

연구보고서 2018-40

2016년 한국의료패널 기초분석보고서(Ⅱ)

- 질병 이환, 만성질환, 건강 행태와 건강 수준



김남순·서제희·정 연·이정아·배정은·이나경·김은주·염아림
윤열매·서남규·문성웅·강태욱·오하린·정다인·고종률·이희제
김찬호·김우중·김성식·안윤균·김규성·이영민·김유진·김진영

【책임연구자】

김남순 한국보건사회연구원 선임연구위원

【주요 저서】

2015 메르스 백서: 메르스로부터 교훈을 얻다!

보건복지부·한국보건사회연구원, 2016(공저)

고령사회 진입에 따른 노인 건강 현황과 보건의료·복지서비스 제공 모형

한국보건사회연구원, 2017(공저)

【공동연구진】

서제희	한국보건사회연구원	부연구위원
정연	한국보건사회연구원	부연구위원
이정아	한국보건사회연구원	전문연구위원
배정은	한국보건사회연구원	연구원
이나경	한국보건사회연구원	연구원
김은주	한국보건사회연구원	전문위원
임아람	한국보건사회연구원	전문위원
윤예매	한국보건사회연구원	전문위원
서담규	국민건강보험공단	선임연구위원
문성웅	국민건강보험공단	부연구위원
강태욱	국민건강보험공단	주임연구위원
오하린	국민건강보험공단	주임연구위원
정다인	국민건강보험공단	대리
고종틀	국민건강보험공단	주임
이희제	국민건강보험공단	연구원
김찬호	국민건강보험공단	연구원
김우중	국민건강보험공단	연구원
김성식	국민건강보험공단	연구원
안윤균	국민건강보험공단	연구원
김규성	서울시립대학교	통계학과 교수
이영민	서울시립대학교	통계학과 박사수료
김유진	서울시립대학교	통계학과 석사
김진영	서울시립대학교	통계학과 석사과정

연구보고서 2018-40

2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II)

- 질병 이환, 민성질환, 건강 행태와 건강 수준

발행일 2018년 12월
 저자 김 남 순
 발행인 조 흥 식
 발행처 한국보건사회연구원
 주소 [30147]세종특별자치시 시청대로 370
 세종국책연구단지 사회정책동(1~5층)
 전화 대표전화: 044)287-8000
 홈페이지 <http://www.kihasa.re.kr>
 등록 1994년 7월 1일(제8-142호)
 인쇄처 (사)아름다운사람들복지회

발간사 <<

한국의료패널은 급속한 보건의료 환경 변화에 따른 국민 의료비 증가에 효과적으로 대응하고, 의료 보장성과 건강 형평성에 대한 사회적 요구에 적절히 부응할 수 있는 정책을 지원하고자 2008년부터 시작된 조사 사업이다.

한국보건사회연구원과 국민건강보험공단이 컨소시엄을 구성하여 공동으로 조사를 수행하고 있으며, 2008년 1차 연도 본조사를 시작으로 현재까지 매년 조사를 진행하고 있다. 그간 2008년 전국 표본 가구로 선정된 7866가구 중 일부가 탈락하였으며, 이를 보완하고자 2012년에는 약 2500가구를 추가적으로 선정하여 2018년 말 현재 분가 가구를 포함하여 총 6497가구가 등록관리되고 있다.

한국의료패널은 의료이용행태와 의료비 지출 규모에 관한 정보뿐 아니라 의료이용 및 의료비 지출에 영향을 미치는 다양한 요인들을 분석할 수 있도록 가구 및 가구원의 사회경제적 특성 전반과 연간 응급입원·외래 의료 이용 내역, 일반의약품 복용, 의료비 지출, 민간 의료보험 가입, 만성질환, 건강 관련 인식 및 행태 등 보건의료서비스 이용과 관련된 포괄적인 정보를 포함하고 있다.

이 보고서는 2008년부터 2018년까지 한국의료패널 구축 및 운영 경과에 대한 보고와 2016년 연간 데이터를 활용한 질병 이환, 만성질환, 건강행태와 건강 수준에 대한 기초분석 결과를 담고 있다. 기초분석보고서는 정책 제언을 위한 심층 분석 결과를 제시하기보다 의료 이용 및 의료비 지출과 관련한 통계 지표 생산에 주안점을 두었다. 또한 가능한 한 조사 영역 전반을 다룸으로써 향후 여러 분야에서 다양한 시각으로 연구 주제를

선정하고 보다 진전된 연구를 수행하는 데 도움이 되고자 하였다.

한국보건사회연구원과 국민건강보험공단의 한국의료패널 연구진을 포함한 관계자 모두는 여러 가지 불편에도 불구하고 조사에 지속적으로 협조해 주고 계신 전국 패널가구에 깊은 감사의 마음을 전한다. 또한 이들의 참여를 독려하고 정확한 자료 수집에 힘써 준 조사원들과 원활한 조사를 위해 행정적 지원을 아끼지 않은 일선 공공기관 및 의료기관 관계자께도 진심으로 감사드린다. 끝으로 이 연구 결과는 기관의 공식적인 견해가 아니라 연구진의 개별적 연구 활동의 결과임을 밝힌다.

2018년 12월

한국보건사회연구원 원장

조 흥 식

국민건강보험공단 이사장

김 용 익

이용자를 위하여 <<

2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II)는 2018년에 진행된 한국의료패널 조사 개요를 보고하고 2016년 연간 데이터 자료를 활용한 기초 분석 결과를 제시하는 것을 목적으로 한다.

2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II)는 정책 제언을 위한 심층 분석결과 제시보다는 기초 근거 자료를 제공하는 데 주목적이 있다. 따라서 조사 대상 가구와 가구원의 질병 이환 현황과 유병 상태, 의료 이용과 의료비 지출, 건강 행태와 건강 수준 현황 및 추이를 파악하는 데 초점을 두었다.

이 보고서는 이전과 달리 질병 분류, 질병 이환 및 유병 상태에 대한 기준을 수립하였으며, 주요 만성질환을 선정하여 질환별로 의료 이용과 의료비 지출을 분석함으로써 향후 관련 연구자들이 활용할 수 있는 선정 기준과 근거를 제공하였다.

또한 2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II)는 주요 분석 결과를 그래프로 제시하여 가독성을 높이고자 하였으며, 가구 및 가구원 특성별 질병 이환, 의료 이용 및 의료비 지출, 건강 행태와 건강 수준은 부록에 표로 제시하여 독자가 활용하기 쉽도록 구성하였다.

한국의료패널 조사의 방대함에 비하여 지면은 제한돼 있어 연구진 회의 및 자문회의를 통해 내용상 우선순위를 선정하였다. 따라서 향후 기초분석보고서 포함 내용 및 분석 방향, 추가 산출이 필요한 통계 지표 등에 대한 논의를 전문가 자문회의 등을 통해 지속할 것임을 밝힌다.



목 차

Abstract	1
요약	3
제1장 서 론	17
제1절 한국의료패널 구축 배경 및 목적	19
제2절 2018년 한국의료패널 조사 개요	21
제3절 2016년 한국의료패널 기초 분석 개요	36
제2장 데이터 구성과 분석 방법	39
제1절 2016년 연간 데이터 구성	41
제2절 2016년 기초분석보고서 분석 방법	65
제3장 조사 대상의 일반적 특성	73
제1절 가구 및 가구원 특성	75
제2절 이탈 가구 분석	84
제4장 질병 이환 및 유병 상태	97
제1절 질병 이환 현황	99
제2절 주요 만성질환 및 유병 상태 정의	106
제3절 주요 만성질환 유병 상태	113
제5장 의료 이용과 의료비 지출	143
제1절 의료 이용과 의료비 지출	145

제2절 만성질환자의 의료 이용과 의료비 지출	155
제3절 만성질환자 의약품 복용 현황	212
제6장 건강 행태와 건강 수준	245
제1절 건강 행태와 건강 수준	247
제2절 복합적 건강 위험 행동	279
제7장 결론	285
제1절 연구 결과 요약	287
제2절 연구의 함의	295
참고문헌	297
부 록	299
부록 1. 2016년 연간 데이터 가구/가구원 특성 및 이탈 여부에 따른 가구 특성 ..	299
부록 2. 만성질환 연도별 추이(2008~2016년) 및 가구원 특성	313
부록 3. 가구·가구원 특성별 의료 이용 지출	337
부록 4. 만성질환자 의료 이용	355
부록 5. 보건 의식 및 건강 행태 가구원 특성	407
부록 6. 2008~2016년 한국의료패널 질병 분류의 한국표준질병사인분류 적용 변환표	415
부록 7. 2016년 한국의료패널 조사표	438

표 목차

〈표 1-1〉 지역별 표본 조사구 수	22
〈표 1-2〉 지역별 추가 표본 추출 결과	24
〈표 1-3〉 지역별 신규 가구 유치 조사 결과	25
〈표 1-4〉 한국의료패널 조사 내용 및 문항 수(2008~2018년)	27
〈표 1-5〉 2018년 한국의료패널 조사 내용 변경 내역	28
〈표 1-6〉 응급입원·외래 의료 이용 진단명 정보원에 대한 조사 문항	31
〈표 1-7〉 1~13차 한국의료패널 조사 실시 개요	33
〈표 1-8〉 1~12차 한국의료패널 조사 표본 유지율	34
〈표 1-9〉 2008년(1차)과 2018년(13차) 조사 가구의 지역별 분포 비교	35
〈표 2-1〉 가구원 변동 사항에 따른 연간 데이터 대상자 선정 기준	42
〈표 2-2〉 연간 데이터 구성 예시	42
〈표 2-3〉 2008~2016년 연간 데이터 가구 수	43
〈표 2-4〉 2008~2016년 연간 데이터 가구 및 가구원 수	46
〈표 2-5〉 한국의료패널 가중치 변수	48
〈표 2-6〉 2015년 가구원의 2016년 응답 여부	49
〈표 2-7〉 2016년 로지스틱 회귀계수 추정값	50
〈표 2-8〉 2015년 지역별 성별 장래추계 인구수	52
〈표 2-9〉 2015년 성별 연령대별 인구수	53
〈표 2-10〉 가구원 가중치의 분포	54
〈표 2-11〉 2015년 모집단 가구 수	55
〈표 2-12〉 2015년 가구원의 2016년 응답 여부	56
〈표 2-13〉 2016년 로지스틱 회귀계수 추정값	57
〈표 2-14〉 가구원 가중치의 분포	59
〈표 2-15〉 개인 및 가구의 연간 의료비 구성 항목 및 무응답 처리 방법	62
〈표 2-16〉 가구·가구원의 사회경제적 특성 분류	65
〈표 2-17〉 산출 통계 지표	70

〈표 3-1〉 이탈 가구와 유지 가구의 가구 특성(2008년)1)	87
〈표 3-2〉 이탈 가구와 유지 가구의 가구 특성(2015년, 통합표본)	88
〈표 4-1〉 2016년 한국의료패널 한국표준질병사인분류(KCD-6) 대분류별 이환 질환 건수 ...	100
〈표 4-2〉 2016년 한국의료패널 다빈도 질환 건수	101
〈표 4-3〉 주요 만성질환 선정 사례 요약	106
〈표 4-4〉 기초분석보고서 분석 대상 질환과 질병 코드 설명	108
〈표 4-5〉 연도별 만성질환 관련 설문 문항 비교(2008~2016년)	110
〈표 4-6〉 연도별 만성질환 유병 여부 결정 기준	111
〈표 4-7〉 주요 만성질환 유병 현황(2016년, 18세 이상)	114
〈표 6-1〉 건강 행태와 건강 수준 통계 지표 산출 기준 비교	247

부표 목차

〈부표 1-1〉 차수별 분가 가구 분포	299
〈부표 1-2〉 차수별 신규 가구원 유형	300
〈부표 1-3〉 가구의 일반적 특성 추이	301
〈부표 1-4〉 18세 이상 가구원의 일반적 특성 추이	303
〈부표 1-5〉 이탈 가구와 유지 가구의 2008년 연간 의료 이용률	305
〈부표 1-6〉 이탈 가구와 유지 가구의 2008년 연간 의료 이용 횟수	306
〈부표 1-7〉 이탈 가구와 유지 가구의 2008년 평균 가구 의료비	307
〈부표 1-8〉 이탈 가구와 유지 가구의 2015년 가구의 연간 의료 이용률(통합표본)	309
〈부표 1-9〉 이탈 가구와 유지 가구의 2015년 가구의 연간 의료 이용 횟수(통합표본) ..	310
〈부표 1-10〉 이탈 가구와 유지 가구의 2015년 평균 가구 의료비(통합표본)	311
〈부표 2-1〉 주요 만성질환 질병 코드 분류 기준	313
〈부표 2-2〉 성별에 따른 질환자의 일반적 특성(2016년)	314
〈부표 2-3〉 질환 개수에 따른 질환자의 일반적 특성(2016년)	315
〈부표 2-4〉 성별에 따른 주요 만성질환자의 일반적 특성(2016년, 18세 이상)	316
〈부표 2-5〉 질환 개수에 따른 주요 만성질환자의 일반적 특성(2016년, 18세 이상) ..	317

〈부표 2-6〉 고혈압 환자 수 및 유병률 추이(2008~2016년)	318
〈부표 2-7〉 당뇨병 환자 수 및 유병률 추이(2008~2016년)	319
〈부표 2-8〉 고지혈증 환자 수 및 유병률 추이(2008~2016년)	320
〈부표 2-9〉 관절병증 환자 수 및 유병률 추이(2008~2016년)	321
〈부표 2-10〉 심장질환 환자 수 및 유병률 추이(2008~2016년)	322
〈부표 2-11〉 허혈성심장질환 환자 수 및 유병률 추이(2008~2016년)	323
〈부표 2-12〉 뇌혈관질환 환자 수 및 유병률 추이(2008~2016년)	324
〈부표 2-13〉 악성신생물 환자 수 및 유병률 추이(2008~2016년)	325
〈부표 2-14〉 결핵 환자 수 및 유병률 추이(2008~2016년)	326
〈부표 2-15〉 동반질환(고혈압X당뇨병) 환자 수 및 유병률 추이(2008~2016년)	327
〈부표 2-16〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 고혈압 유병률(2016년)	328
〈부표 2-17〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 당뇨병 유병률(2016년)	329
〈부표 2-18〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 고지혈증 유병률(2016년)	330
〈부표 2-19〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 관절병증 유병률(2016년)	331
〈부표 2-20〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 심장질환 유병률(2016년)	332
〈부표 2-21〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 허혈성심장질환 유병률(2016년)	333
〈부표 2-22〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 뇌혈관질환 유병률(2016년)	334
〈부표 2-23〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 악성신생물 유병률(2016년)	335
〈부표 2-24〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 결핵 유병률(2016년)	336
〈부표 3-1〉 가구의 연간 의료 이용 횟수 추이(2008~2016년)	337
〈부표 3-2〉 2016년 가구 특성별 연간 의료 이용률(2016년 통합표본)	338
〈부표 3-3〉 가구 특성별 연간 의료 이용 횟수(2016년 통합표본)	339
〈부표 3-4〉 가구의 연간 의료비 추이(2008~2016년)	341
〈부표 3-5〉 가구 특성별 연간 의료비 현황(의료비Ⅰ, 의료비Ⅱ, 의료비Ⅲ) (2016년 통합표본)	342
〈부표 3-6〉 가구 특성별 연간 의료비 현황(의료비Ⅳ, 의료비Ⅴ)(2016년 통합표본)	344
〈부표 3-7〉 18세 이상 성인 가구원의 연간 의료 이용 횟수 추이(2008~2016년)	346
〈부표 3-8〉 18세 이상 성인 가구원의 특성별 연간 의료 이용률(2016년 통합표본)	347

〈부표 3-9〉 18세 이상 성인 가구원의 특성별 연간 의료 이용 횟수(2016년 통합표본)	348
〈부표 3-10〉 18세 이상 성인 가구원의 연간 의료비 추이(2008~2016년)	350
〈부표 3-11〉 18세 이상 성인 가구원의 의료 이용 유형별 연간 의료비 추이 (2008~2016년)	350
〈부표 3-12〉 18세 이상 성인 가구원 특성별 연간 의료비(2016년 통합표본)	351
〈부표 3-13〉 18세 이상 성인 가구원의 의료 이용별 연간 의료비(2016년 통합표본)	353
〈부표 4-1〉 18세 이상 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2016년)	355
〈부표 4-2〉 18세 이상 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2016년)	356
〈부표 4-3〉 18세 이상 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2016년)	357
〈부표 4-4〉 18세 이상 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2016년)	358
〈부표 4-5〉 18세 이상 심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2016년)	359
〈부표 4-6〉 18세 이상 심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2016년)	360
〈부표 4-7〉 18세 이상 허혈성심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2016년)	361
〈부표 4-8〉 18세 이상 허혈성심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2016년)	362
〈부표 4-9〉 30세 이상 뇌혈관질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2016년)	363
〈부표 4-10〉 30세 이상 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2016년)	364
〈부표 4-11〉 18세 이상 약성신생물 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2016년)	365

〈부표 4-12〉 18세 이상 악성신생물 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2016년)	366
〈부표 4-13〉 18세 이상 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2016년) ...	367
〈부표 4-14〉 18세 이상 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2016년) ...	368
〈부표 4-15〉 18세 이상 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2016년) ..	369
〈부표 4-16〉 18세 이상 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2016년) ..	370
〈부표 4-17〉 18세 이상 심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2016년) ..	371
〈부표 4-18〉 18세 이상 심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2016년) ..	372
〈부표 4-19〉 18세 이상 허혈성심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 (2016년)	373
〈부표 4-20〉 18세 이상 허혈성심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 (2016년)	374
〈부표 4-21〉 30세 이상 뇌혈관질환 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2016년) ..	375
〈부표 4-22〉 30세 이상 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2016년) ..	376
〈부표 4-23〉 18세 이상 악성신생물 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2016년) ..	377
〈부표 4-24〉 18세 이상 악성신생물 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2016년) ..	378
〈부표 4-25〉 18세 이상 고혈압 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2016년)	379
〈부표 4-26〉 18세 이상 고혈압 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년)	379
〈부표 4-27〉 주요 연령별 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2016년)	380
〈부표 4-28〉 18세 이상 당뇨병 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2016년)	381
〈부표 4-29〉 18세 이상 당뇨병 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년)	381
〈부표 4-30〉 주요 연령별 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2016년)	382

〈부표 4-31〉 18세 이상 고지혈증 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2016년)	383
〈부표 4-32〉 18세 이상 고지혈증 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년)	383
〈부표 4-33〉 주요 연령별 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2016년)	384
〈부표 4-34〉 18세 이상 관절병증 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2016년)	385
〈부표 4-35〉 18세 이상 관절병증 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년)	385
〈부표 4-36〉 주요 연령별 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2016년)	386
〈부표 4-37〉 18세 이상 심장질환 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2016년)	387
〈부표 4-38〉 18세 이상 심장질환 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년)	387
〈부표 4-39〉 18세 이상 심장질환 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2016년)	388
〈부표 4-40〉 18세 이상 심장질환 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년)	388
〈부표 4-41〉 18세 이상 심장질환 입원환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2016년)	389
〈부표 4-42〉 18세 이상 심장질환 외래환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2016년)	389
〈부표 4-43〉 18세 이상 허혈성심장질환 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2016년)	390
〈부표 4-44〉 18세 이상 허혈성심장질환 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년)	390

〈부표 4-45〉 18세 이상 허혈성심장질환 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2016년)	391
〈부표 4-46〉 18세 이상 허혈성심장질환 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년)	391
〈부표 4-47〉 18세 이상 허혈성심장질환 입원환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2016년)	392
〈부표 4-48〉 18세 이상 허혈성심장질환 외래환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2016년)	392
〈부표 4-49〉 30세 이상 뇌혈관질환 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2016년)	393
〈부표 4-50〉 30세 이상 뇌혈관질환 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년)	393
〈부표 4-51〉 30세 이상 뇌혈관질환 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2016년)	394
〈부표 4-52〉 30세 이상 뇌혈관질환 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년)	394
〈부표 4-53〉 30세 이상 뇌혈관질환 입원환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2016년)	395
〈부표 4-54〉 30세 이상 뇌혈관질환 외래환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2016년)	395
〈부표 4-55〉 18세 이상 악성신생물 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2016년)	396
〈부표 4-56〉 18세 이상 악성신생물 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년)	396
〈부표 4-57〉 18세 이상 악성신생물 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2016년)	397
〈부표 4-58〉 18세 이상 악성신생물 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년)	397

〈부표 4-59〉 18세 이상 약성신생물 입원환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2016년)	398
〈부표 4-60〉 18세 이상 약성신생물 외래환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2016년)	398
〈부표 4-61〉 18세 이상 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증 환자의 의약품 복용률 (2016년)	399
〈부표 4-62〉 18세 이상 심장질환, 허혈성심장질환, 뇌혈관질환, 약성신생물 환자의 의약품 복용률(2016년)	400
〈부표 4-63〉 18세 이상 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증 환자의 의약품 복약순응률 (2016년)	401
〈부표 4-64〉 18세 이상 심장질환, 허혈성심장질환, 뇌혈관질환, 약성신생물 환자의 의약품 복약순응률(2016년)	402
〈부표 4-65〉 18세 이상 고혈압 환자의 의약품 복용률과 의약품 복약순응률 추이 (2008~2016년)	403
〈부표 4-66〉 18세 이상 당뇨병 환자의 의약품 복용률과 의약품 복약순응률 추이 (2008~2016년)	403
〈부표 4-67〉 18세 이상 고지혈증 환자의 의약품 복용률과 의약품 복약순응률 추이 (2008~2016년)	404
〈부표 4-68〉 18세 이상 관절병증 환자의 의약품 복용률과 의약품 복약순응률 추이 (2008~2016년)	404
〈부표 4-69〉 18세 이상 심장질환자의 의약품 복용률과 의약품 복약순응률 추이 (2008~2016년)	405
〈부표 4-70〉 18세 이상 허혈성심장질환자의 의약품 복용률과 의약품 복약순응률 추이 (2008~2016년)	405
〈부표 4-71〉 18세 이상 뇌혈관질환자의 의약품 복용률과 의약품 복약순응률 추이 (2008~2016년)	406
〈부표 4-72〉 18세 이상 약성신생물 환자의 의약품 복용률과 의약품 복약순응률 추이 (2008~2016년)	406

〈부표 5-1〉 18세 이상 성인 가구원 특성별 현재 흡연율(2016년)	407
〈부표 5-2〉 18세 이상 성인 가구원 특성별 흡연자의 하루 평균 흡연량(2016년)	408
〈부표 5-3〉 18세 이상 성인 가구원 특성별 월간 음주율(2016년)	409
〈부표 5-4〉 18세 이상 성인 가구원 특성별 고위험 음주율(2016년)	410
〈부표 5-5〉 18세 이상 성인 가구원 특성별 월간 폭음률(2016년)	411
〈부표 5-6〉 18세 이상 성인 가구원 특성별 신체활동 실천율(2016년)	412
〈부표 5-7〉 18세 이상 성인 가구원 특성별 주관적 건강 인지율(2016년)	413
〈부표 5-8〉 55세 이상 성인 가구원 특성별 ADL 장애율, IADL 장애율, 전체 장애율 (2016년)	414

그림 목차

[그림 1-1] 한국의료패널 운영 체계도	21
[그림 3-1] 가구의 가구원 수 추이(2008~2016년)	76
[그림 3-2] 가구의 세대 구성 추이(2008~2016년)	76
[그림 3-3] 가구의 연간 가구 소득(5분위) 평균(2008~2016년)	77
[그림 3-4] 가구의 가구원 수 현황(2016년)	78
[그림 3-5] 가구의 세대 구성 현황(2016년)	78
[그림 3-6] 가구의 연간 가구 소득(분위) 평균(2016년)	79
[그림 3-7] 가구원의 연령 추이(2008~2016년)	80
[그림 3-8] 가구원의 교육 수준 추이(2008~2016년)	81
[그림 3-9] 18세 이상 성인 가구원의 결혼 상태(2016년)	82
[그림 3-10] 18세 이상 성인 가구원의 비경제활동 이유(2016년)	83
[그림 3-11] 18세 이상 성인 가구원의 연간 근로소득 평균(2016년)	83
[그림 3-12] 한국의료패널 조사 대상 Flowchart(1~12차)	86
[그림 3-13] 이탈 가구와 유지 가구의 의료 이용률·의료 이용 횟수(2008년)	90
[그림 3-14] 가구원 수에 따른 이탈 가구와 유지 가구의 입원·외래 이용 횟수(2008년)	91
[그림 3-15] 연간 가구 총소득에 따른 이탈 가구와 유지 가구의 입원·외래 이용 횟수 (2008년)	91
[그림 3-16] 이탈 가구와 유지 가구의 평균 가구 의료비 ~V(2008년)	92
[그림 3-17] 이탈 가구와 유지 가구의 의료 이용률·의료 이용 횟수(2015년)	93
[그림 3-18] 가구원 수에 따른 이탈 가구와 유지 가구의 입원·외래 이용 횟수(2015년)	94
[그림 3-19] 연간 가구 총소득에 따른 이탈 가구와 유지 가구의 입원·외래 이용 횟수 (2015년)	94
[그림 3-20] 이탈 가구와 유지 가구의 평균 가구 의료비 ~V(2015년, 통합표본)	95
[그림 4-1] 30세 이상, 65세 이상 성인의 성별 전체 질환 유병률(2016년)	103
[그림 4-2] 성별·연령별 전체 질환 유병률(2016년)	103
[그림 4-3] 성별·소득 분위별 전체 질환 유병률(2016년)	104

[그림 4-4] 연령별·질환 개수별 전체 질환 유병률(2016년)	105
[그림 4-5] 30세 이상, 65세 이상 성인의 질환 개수별 전체 질환 유병률(2016년)	105
[그림 4-6] 2016년 가구 설문 조사표(만성질환 관리)	109
[그림 4-7] 18세 이상 성인 가구의 성별·연령별 주요 만성질환 유병률(2016년)	115
[그림 4-8] 18세 이상 성인 가구의 성별·소득 분위별 주요 만성질환 유병률(2016년) ..	115
[그림 4-9] 18세 이상 성인 가구의 질환 개수별·연령별 주요 만성질환 유병률(2016년) ..	116
[그림 4-10] 연령 구간별 고혈압 유병률 추이(2008~2016년)	117
[그림 4-11] 연령 구간별 남자 고혈압 유병률 추이(2008~2016년)	117
[그림 4-12] 연령 구간별 여자 고혈압 유병률 추이(2008~2016년)	118
[그림 4-13] 18세 이상 성인 가구의 성별·소득 분위별 고혈압 유병률(2016년)	119
[그림 4-14] 연령 구간별 당뇨병 유병률 추이(2008~2016년)	120
[그림 4-15] 연령 구간별 남자 당뇨병 유병률 추이(2008~2016년)	120
[그림 4-16] 연령 구간별 여자 당뇨병 유병률 추이(2008~2016년)	121
[그림 4-17] 18세 이상 성인 가구의 성별·소득 분위별 당뇨병 유병률(2016년)	122
[그림 4-18] 연령 구간별 고지혈증 유병률 추이(2008~2016년)	123
[그림 4-19] 연령 구간별 남자 고지혈증 유병률 추이(2008~2016년)	123
[그림 4-20] 연령 구간별 여자 고지혈증 유병률 추이(2008~2016년)	124
[그림 4-21] 18세 이상 성인 가구의 성별·소득 분위별 고지혈증 유병률(2016년) ..	125
[그림 4-22] 연령 구간별 관절병증 유병률 추이(2008~2016년)	126
[그림 4-23] 연령 구간별 남자 관절병증 유병률 추이(2008~2016년)	126
[그림 4-24] 연령 구간별 여자 관절병증 유병률 추이(2008~2016년)	127
[그림 4-25] 18세 이상 성인 가구의 성별·소득 분위별 관절병증 유병률(2016년) ..	128
[그림 4-26] 연령 구간별 심장질환 유병률 추이(2008~2016년)	129
[그림 4-27] 연령 구간별 남자 심장질환 유병률 추이(2008~2016년)	129
[그림 4-28] 연령 구간별 여자 심장질환 유병률 추이(2008~2016년)	130
[그림 4-29] 18세 이상 성인 가구의 성별·소득 분위별 심장질환 유병률(2016년) ..	131
[그림 4-30] 연령 구간별 허혈성심장질환 유병률 추이(2008~2016년)	132
[그림 4-31] 연령 구간별 남자 허혈성심장질환 유병률 추이(2008~2016년)	133

[그림 4-32] 연령 구간별 여자 허혈성심장질환 유병률 추이(2008~2016년)	133
[그림 4-33] 18세 이상 성인 가구원의 성별·소득 분위별 허혈성심장질환 유병률(2016년) ..	134
[그림 4-34] 연령 구간별 뇌혈관질환 유병률 추이(2008~2016년)	135
[그림 4-35] 연령 구간별 남자 뇌혈관질환 유병률 추이(2008~2016년)	136
[그림 4-36] 연령 구간별 여자 뇌혈관질환 유병률 추이(2008~2016년)	136
[그림 4-37] 18세 이상 성인 가구원의 성별·소득 분위별 뇌혈관질환 유병률(2016년) ..	137
[그림 4-38] 연령 구간별 악성신생물 유병률 추이(2008~2016년)	138
[그림 4-39] 연령 구간별 남자 악성신생물 유병률 추이(2008~2016년)	139
[그림 4-40] 연령 구간별 여자 악성신생물 유병률 추이(2008~2016년)	139
[그림 4-41] 18세 이상 성인 가구원의 성별·소득 분위별 악성신생물 유병률(2016년) ..	140
[그림 4-42] 연령 구간별 동반질환(고혈압X당뇨병) 유병률 추이(2008~2016년)	141
[그림 4-43] 연령 구간별 남자 동반질환(고혈압X당뇨병) 유병률 추이(2008~2016년) ..	142
[그림 4-44] 연령 구간별 여자 동반질환(고혈압X당뇨병) 유병률 추이(2008~2016년) ..	142
[그림 5-1] 가구의 연간 응급, 입원, 외래 의료 이용률 추이(2008~2016년)	146
[그림 5-2] 가구의 연간 평균 응급, 입원, 외래 의료 이용 횟수 추이(2008~2016년) ..	146
[그림 5-3] 가구의 연간 의료비 추이(가구 의료비Ⅰ)(2008~2016년)	148
[그림 5-4] 가구의 연간 의료비 추이(가구 의료비Ⅱ)(2008~2016년)	148
[그림 5-5] 가구의 연간 의료비 추이(가구 의료비Ⅲ)(2008~2016년)	149
[그림 5-6] 가구의 연간 의료비 추이(가구 의료비Ⅳ)(2008~2016년)	149
[그림 5-7] 가구의 연간 의료비 추이(가구 의료비Ⅴ)(2008~2016년)	150
[그림 5-8] 가구원의 연간 응급, 입원, 외래 의료 이용률 추이(2008~2016년)	151
[그림 5-9] 가구원의 연간 응급, 입원, 외래 의료 이용 횟수 추이(2008~2016년)	152
[그림 5-10] 가구원의 연간 의료비 추이(2008~2016년)	153
[그림 5-11] 의료 이용률 가구원의 연간 응급, 입원, 외래 의료비 추이(2008~2016년) ..	154
[그림 5-12] 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 18세 이상)	157
[그림 5-13] 연령별 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2016년, 18세 이상)	157

[그림 5-14] 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이 (2008~2016년, 18세 이상)	158
[그림 5-15] 성별·연령별 고혈압 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)	159
[그림 5-16] 성별·소득 수준별 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건(2016년, 18세 이상)	160
[그림 5-17] 성별·소득 수준별 고혈압 외래환자 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)	160
[그림 5-18] 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 18세 이상)	161
[그림 5-19] 연령별 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2016년, 18세 이상)	162
[그림 5-20] 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이 (2008~2016년, 18세 이상)	163
[그림 5-21] 성별·연령별 당뇨병 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)	164
[그림 5-22] 성별·소득 수준별 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건(2016년, 18세 이상)	165
[그림 5-23] 성별·소득 수준별 당뇨병 외래환자 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)	165
[그림 5-24] 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 18세 이상)	166
[그림 5-25] 연령별 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2016년, 18세 이상)	167
[그림 5-26] 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이 (2008~2016년, 18세 이상)	168
[그림 5-27] 성별·연령별 고지혈증 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)	169

[그림 5-28] 성별·소득 수준별 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건(2016년, 18세 이상)	170
[그림 5-29] 성별·소득 수준별 고지혈증 외래환자 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)	170
[그림 5-30] 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 18세 이상)	171
[그림 5-31] 연령별 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2016년, 18세 이상)	172
[그림 5-32] 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이 (2008~2016년, 18세 이상)	173
[그림 5-33] 성별·연령별 관절병증 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)	174
[그림 5-34] 성별·소득 수준별 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수(2016년, 18세 이상)	175
[그림 5-35] 성별·소득 수준별 관절병증 외래환자 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)	175
[그림 5-36] 연령별 심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2016년, 18세 이상)	176
[그림 5-37] 심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이 (2008~2016년, 18세 이상)	177
[그림 5-38] 성별·연령별 심장질환 입원환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)	178
[그림 5-39] 성별·소득 수준별 심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건수(2016년, 18세 이상)	178
[그림 5-40] 성별·소득 수준별 심장질환 입원환자 1인당 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)	179
[그림 5-41] 심장질환 외래환자 1인당 평균 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 18세 이상)	180

[그림 5-42] 연령별 심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2016년, 18세 이상)	181
[그림 5-43] 심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이 (2008~2016년, 18세 이상)	182
[그림 5-44] 성별·연령별 심장질환 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)	183
[그림 5-45] 성별·소득 수준별 심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건(2016년, 18세 이상)	184
[그림 5-46] 성별·소득 수준별 심장질환 외래환자 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)	184
[그림 5-47] 연령별 허혈성심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2015년, 18세 이상)	185
[그림 5-48] 허혈성심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 18세 이상)	186
[그림 5-49] 성별·연령별 허혈성심장질환 입원환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)	187
[그림 5-50] 성별·소득 수준별 허혈성심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 (2016년, 18세 이상)	188
[그림 5-51] 성별·소득 수준별 허혈성심장질환 입원환자 1인당 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)	188
[그림 5-52] 허혈성심장질환 외래환자 1인당 평균 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 18세 이상)	189
[그림 5-53] 연령별 허혈성심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2016년, 18세 이상)	190
[그림 5-54] 허혈성심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 18세 이상)	191
[그림 5-55] 성별·연령별 허혈성심장질환 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)	192

[그림 5-56] 성별·소득 수준별 허혈성심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 (2015년, 18세 이상)	193
[그림 5-57] 성별·소득 수준별 허혈성심장질환 외래환자 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)	193
[그림 5-58] 연령별 뇌혈관질환 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2016년, 30세 이상)	194
[그림 5-59] 뇌혈관질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이 (2008~2016년, 30세 이상)	195
[그림 5-60] 성별·연령별 뇌혈관질환 입원환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2016년, 30세 이상)	196
[그림 5-61] 성별·소득 수준별 뇌혈관질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건(2016년, 30세 이상)	197
[그림 5-62] 성별·소득 수준별 뇌혈관질환 입원환자 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2016년, 30세 이상)	197
[그림 5-63] 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2016년, 30세 이상)	198
[그림 5-64] 연령별 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2016년, 30세 이상)	199
[그림 5-65] 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 30세 이상)	200
[그림 5-66] 성별·연령별 뇌혈관질환 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2016년, 30세 이상)	201
[그림 5-67] 성별·소득 수준별 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 (2016년, 30세 이상)	202
[그림 5-68] 성별·소득 수준별 뇌혈관질환 외래환자 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2016년, 30세 이상)	202
[그림 5-69] 연령별 악성신생물 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2016년, 18세 이상)	203

[그림 5-70] 악성신생물 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 18세 이상)	204
[그림 5-71] 성별·연령별 악성신생물 입원환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)	205
[그림 5-72] 성별·소득 수준별 악성신생물 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 (2016년, 18세 이상)	206
[그림 5-73] 성별·소득 수준별 악성신생물 입원환자 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)	206
[그림 5-74] 악성신생물 외래환자 1인당 평균 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 18세 이상)	207
[그림 5-75] 연령별 악성신생물 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2016년, 18세 이상)	208
[그림 5-76] 악성신생물 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 18세 이상)	209
[그림 5-77] 성별·연령별 악성신생물 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)	210
[그림 5-78] 성별·소득 수준별 악성신생물 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 (2016년, 18세 이상)	211
[그림 5-79] 성별·소득 수준별 악성신생물 외래환자 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)	211
[그림 5-80] 고혈압 환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2016년, 18세 이상)	212
[그림 5-81] 성별 고혈압 환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2016년, 18세 이상) ..	213
[그림 5-82] 성별·연령별 고혈압 환자의 의약품 복약순응률(2016년, 18세 이상)	214
[그림 5-83] 성별·소득 수준별 고혈압 환자의 의약품 복약순응률(2016년, 18세 이상) ..	214
[그림 5-84] 고혈압 환자의 의약품 복약불순응 이유(2016년, 18세 이상)	215
[그림 5-85] 당뇨병 환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2016년, 18세 이상)	216

[그림 5-86] 성별 당뇨병 환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2016년, 18세 이상) ..	217
[그림 5-87] 성별·연령별 당뇨병 환자의 의약품 복약순응률(2016년, 18세 이상)	217
[그림 5-88] 성별·소득 분위별 당뇨병 환자의 의약품 복약순응률(2016년, 18세 이상) ..	218
[그림 5-89] 당뇨병 환자의 의약품 복약불순응 이유(2016년, 18세 이상)	219
[그림 5-90] 고지혈증 환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2016년, 18세 이상)	220
[그림 5-91] 성별 고지혈증 환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2016년, 18세 이상) ..	220
[그림 5-92] 성별·연령별 고지혈증 환자의 의약품 복약순응률(2016년, 18세 이상) ..	221
[그림 5-93] 성별·소득 분위별 고지혈증 환자의 의약품 복약순응률(2016년, 18세 이상) ..	222
[그림 5-94] 고지혈증 환자의 의약품 복약불순응 이유(2016년, 18세 이상)	223
[그림 5-95] 관절병증 환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2016년, 18세 이상)	224
[그림 5-96] 성별 관절병증 환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2015년, 18세 이상) ..	225
[그림 5-97] 성별·연령별 관절병증 환자의 의약품 복약순응률(2016년, 18세 이상) ..	226
[그림 5-98] 성별·소득 수준별 관절병증 환자의 의약품 복약순응률(2016년, 18세 이상) ..	226
[그림 5-99] 관절병증 환자의 의약품 복약불순응 이유(2016년, 18세 이상)	227
[그림 5-100] 심장질환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2016년, 18세 이상)	228
[그림 5-101] 성별 심장질환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2016년, 18세 이상) ..	229
[그림 5-102] 성별·연령별 심장질환자의 의약품 복약순응률(2016년, 18세 이상)	230
[그림 5-103] 성별·소득 수준별 심장질환자의 의약품 복약순응률(2016년, 18세 이상) ..	230
[그림 5-104] 심장질환자의 의약품 복약불순응 이유(2016년, 18세 이상)	231
[그림 5-105] 허혈성심장질환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2016년, 18세 이상)	232
[그림 5-106] 성별 허혈성심장질환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2016년, 18세 이상)	233
[그림 5-107] 성별·연령별 허혈성심장질환자의 의약품 복약순응률(2016년, 18세 이상) ..	234

[그림 5-108] 성별·소득 분위별 허혈성심장질환자의 의약품 복약순응률(2016년, 18세 이상)	234
[그림 5-109] 허혈성심장질환자의 의약품 복약불순응 이유(2016년, 18세 이상)	235
[그림 5-110] 뇌혈관질환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2015년, 30세 이상)	236
[그림 5-111] 성별 뇌혈관질환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2016년, 30세 이상) ..	237
[그림 5-112] 성별·연령별 뇌혈관질환자의 의약품 복약순응률(2016년, 30세 이상)	238
[그림 5-113] 성별·소득 분위별 뇌혈관질환자의 의약품 복약순응률(2016년, 30세 이상) ...	238
[그림 5-114] 뇌혈관질환자의 의약품 복약불순응 이유(2016년, 30세 이상)	239
[그림 5-115] 악성신생물 환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2016년, 18세 이상)	240
[그림 5-116] 악성신생물 환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2016년, 18세 이상) ..	241
[그림 5-117] 성별·연령별 악성신생물 환자의 의약품 복약순응률(2016년, 18세 이상) ..	242
[그림 5-118] 성별·소득 수준별 악성신생물 환자의 의약품 복약순응률(2016년, 18세 이상)	242
[그림 5-119] 악성신생물 환자의 의약품 복약불순응 이유(2016년, 18세 이상)	243
[그림 6-1] 흡연, 고위험 음주, 중등도 이상 신체활동 실천의 연도별 추이 (2009~2016년, 18세 이상)	251
[그림 6-2] 여자의 흡연, 고위험 음주, 중등도 이상 신체활동 실천의 연도별 추이 (2009~2016년, 18세 이상)	252
[그림 6-3] 남자의 흡연, 고위험 음주, 중등도 이상 신체활동 실천의 연도별 추이 (2009~2016년, 18세 이상)	252
[그림 6-4] 성별·연령별 현재 흡연율(2016년, 18세 이상)	253
[그림 6-5] 성별·교육 수준별 현재 흡연율(2016년, 18세 이상)	254
[그림 6-6] 성별·소득 수준별 현재 흡연율(2016년, 18세 이상)	254
[그림 6-7] 성별·연령별 흡연자의 하루 평균 흡연량(2016년, 18세 이상)	255
[그림 6-8] 성별·교육 수준별 흡연자의 하루 평균 흡연량(2016년, 18세 이상)	256
[그림 6-9] 성별·소득 수준별 흡연자의 하루 평균 흡연량(2016년, 18세 이상)	256

[그림 6-10] 성별·연령별 음주자의 월간 음주율(2016년, 18세 이상)	257
[그림 6-11] 성별·교육 수준별 음주자의 월간 음주율(2016년, 18세 이상)	258
[그림 6-12] 성별·소득 수준별 음주자의 월간 음주율(2016년, 18세 이상)	258
[그림 6-13] 성별·연령별 음주자의 고위험 음주율(2016년, 18세 이상)	259
[그림 6-14] 성별·교육 수준별 음주자의 고위험 음주율(2016년, 18세 이상)	260
[그림 6-15] 성별·소득 수준별 음주자의 고위험 음주율(2016년, 18세 이상)	260
[그림 6-16] 성별·연령별 음주자의 월간 폭음률(2016년, 18세 이상)	261
[그림 6-17] 성별·교육 수준별 음주자의 월간 폭음률(2016년, 18세 이상)	262
[그림 6-18] 성별·소득 수준별 음주자의 월간 폭음률(2016년, 18세 이상)	262
[그림 6-19] 성별·연령별 격렬한 신체활동 실천율(2016년, 18세 이상)	263
[그림 6-20] 성별·교육 수준별 격렬한 신체활동 실천율(2016년, 18세 이상)	264
[그림 6-21] 성별·소득 수준별 격렬한 신체활동 실천율(2016년, 18세 이상)	264
[그림 6-22] 성별·연령별 중등도 신체활동 실천율(2016년, 18세 이상)	265
[그림 6-23] 성별·교육 수준별 중등도 신체활동 실천율(2016년, 18세 이상)	266
[그림 6-24] 성별·소득 수준별 중등도 신체활동 실천율(2016년, 18세 이상)	267
[그림 6-25] 성별·연령별 걷기 실천율(2016년, 18세 이상)	268
[그림 6-26] 성별·교육 수준별 걷기 실천율(2016년, 18세 이상)	268
[그림 6-27] 성별·소득 수준별 걷기 실천율(2016년, 18세 이상)	269
[그림 6-28] 성별·연령별 중등도 이상 신체활동 실천율(2016년, 18세 이상)	270
[그림 6-29] 성별·교육 수준별 중등도 이상 신체활동 실천율(2016년, 18세 이상)	271
[그림 6-30] 성별·소득 수준별 중등도 이상 신체활동 실천율(2016년, 18세 이상)	271
[그림 6-31] 성별·연령별 주관적 건강 인지율(2016년, 18세 이상)	272
[그림 6-32] 성별·교육 수준별 주관적 건강 인지율(2016년, 18세 이상)	273
[그림 6-33] 성별·소득 수준별 주관적 건강 인지율(2016년, 18세 이상)	273
[그림 6-34] 성, 연령, 결혼 상태별 ADL 장애율(2016년, 55세 이상)	275
[그림 6-35] 교육 수준, 소득 수준별 ADL 장애율(2016년, 55세 이상)	275
[그림 6-36] 성, 연령, 결혼 상태별 IADL 장애율(2016년, 55세 이상)	276
[그림 6-37] 교육 수준, 연간 가구 총소득별 IADL 장애율(2016년, 55세 이상)	277

[그림 6-38] 성별에 따른 ADL/IADL 전체 장애율(2016년, 55세 이상)	278
[그림 6-39] 교육 수준, 연간 가구 총소득별 ADL/IADL 전체 장애율(2016년, 55세 이상)	278
[그림 6-40] 복합적 건강 위험 행동 추이(2009~2016년, 18세 이상)	280
[그림 6-41] 성별 복합적 건강 위험 행동 양상(2016년, 18세 이상)	281
[그림 6-42] 성별·연령별 복합적 건강 위험 행동 양상(2016년, 18세 이상)	283



Abstract <<

A Report on the Korea Health Panel Survey of 2016 : Chronic Disease, Morbidity, Health Behaviour and Health Status

Project Head: Kim, Namsoon

The Korea Institute for Health and Social Affairs and the National Health Insurance Service have formed a consortium and jointly carried out the Korea Health Panel Survey (KHP) since 2008 to generate basic data on health status, health of services use, healthcare expenditures, and health behaviors.

The KHP provide a comprehensive source of data on interactions between individual, social, and environmental elements with considerations for the dynamic and complex structure of health care expenditures. Furthermore, the KHP enables an in-depth analysis of not only information on health services utilization and care expenditures, but also important factors affecting good healthcare and costly expenses across time.

This primary report includes descriptive statistics of chronic conditions, healthcare service utilization, healthcare ex-

Co-Researchers: Seo, Jaehee · Jung, Youn · Lee, Jungah · Lee, Nagyong · Bae, Jung-eun · Kim, Eunjoo · Yeom, Ahrim · Yoon, Yealmae · Seo, Nam-kyu · Moon, Sungwoong · Kang, Taeuk · Oh, Halynn · Jung, Dain · Ko, Jongryul · Lee, Heeje · Kim, Chanho · Kim, Ujung · Kim, Sungsik · Ahn, Yunkyun · Kim, Kyuseong · Lee, Youngmin · Kim, Yujin · Kim, Jinyoung

penditures, and health behaviors among households and individuals. This report utilized the 2016 annual data having 17,424 individuals in 6,437 households. We anticipate this report to provide the basis for identifying changes in healthcare expenditures and to also lay the foundation for planning and improving healthcare policies.

* key word: Korea Health Panel, Chronic Disease, Healthcare Service, Medical Expenses, Health Behaviour

1. 연구의 필요성 및 목적

- 한국의료패널 기초분석보고서 작성의 필요성 및 목적
 - 한국의료패널 기초분석보고서 작성의 필요성
 - 한국의료패널 조사 개요 및 조사 결과 보고
 - 가구와 가구원의 질병 이환 현황과 유병 상태 파악
 - 가구와 가구원의 의료 이용과 의료비 지출 현황 및 추이 파악
 - 가구원의 건강 행태와 건강 수준 현황 및 추이 파악
 - 2016년 한국의료패널 기초분석보고서 작성 목적
 - 한국의료패널 조사의 sample flowchart 작성을 통한 조사의 흐름 파악
 - 이탈 가구 분석을 통한 2016년 한국의료패널 데이터 샘플의 특성 파악
 - 한국표준질병사인분류(KCD-6)를 활용한 질병 이환 현황 파악과 주요 만성질환 및 유병 상태에 대한 정의
 - 가구와 가구원의 의료 이용과 의료비 지출뿐 아니라 질환에 따른 의료 이용과 의료비 지출의 현황 및 추이 파악
 - 가구원의 건강 행태와 건강 수준 현황 및 추이 파악

4 2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II): 질병 이환, 만성질환, 건강 행태와 건강 수준

□ 분석 내용

- 한국의료패널 조사 및 2016년 기초 분석 개요(제1장)
 - 2018년 한국의료패널 조사 추진 및 2016년 한국의료패널 기초 분석 보고 개요
- 데이터 구성과 분석 방법(제2장)
 - 가중치를 포함한 연간 데이터 구성 방법과 2016년 기초분석보고서 작성에 활용된 분석 방법 제시
- 조사 대상 가구 및 가구원의 일반적 특성(제3장)
 - 조사 대상 가구 및 가구원의 인구사회학적 특성 분석과 이탈 가구 분석
- 질병 이환 및 유병 상태 분석(제4장)
 - 질병 이환 현황 분석과 주요 만성질환 유병 상태에 대한 정의 및 현황 분석
- 의료 이용 및 의료비 지출 분석(제5장)
 - 가구 및 가구원의 의료 이용 및 의료비 지출 현황과 추이 분석
 - 만성질환자의 의료 이용 행태 및 의료비 지출과 의약품 복용 현황 분석
- 건강 행태와 건강 수준 분석(제6장)
 - 주요 건강 행태 현황 및 변화 추이 분석

2. 연구 방법

- 2016년 연간 데이터 구성 방식

○ 2016년 연간 데이터는 2016년에 진행된 11차 조사와 2017년에 진행된 12차 조사 자료를 바탕으로 2016년 연간 의료 이용 자료가 모두 수집된 가구원과 이 가구원들이 귀속되어 있는 가구를 선별하여 구성하였음.

- 이에 따라 2016년 연간 데이터에는 6437가구 1만 7424명이 포함되었음.

○ 2016년 연간 데이터 가중치 조정에 관한 연구를 기반으로 종단 분석을 목적으로 한 종단면 가중치와 일정 시점에서의 분석을 위한 횡단면 가중치를 산출하였음.

□ 개인 및 가구 연간 의료비 구성

○ 개인 연간 의료비는 응급입원·외래 의료 이용과 이에 따른 처방약값에 한정하여 2종류로 산출하였음.

- 가구 연간 의료비는 응급입원·외래 의료 이용과 이에 따른 처방약값에 한정된 것을 가장 협의로 정의하였으며, 점차 포함 범위를 넓혀 총 5종류로 산출하였음.

□ 데이터 분석 방식

○ 이탈 가구 분석

- 이탈 가구 분석을 위한 sample flowchart를 정리하였으며, 이탈 가구 분석은 두 가지 방식으로 진행하였음.

- 우선 2008년 연간 데이터 원가구 중 2016년 연간 데이터에 포함되지 않은 가구를 이탈 가구로 정의하여 이탈 가구와 유지 가구의 2008년 특성 차이를 파악하였음.

- 두 번째로 2015년 연간 데이터에 포함되었으나 2016년 연간 데이터에 포함되지 않은 가구를 이탈 가구로 정의하여 이탈 가구와 유지 가구의 최근 2016년 특성 차이를 파악하였음.

○ 질병 이환 현황 및 유병 상태 분석

- 한국표준질병사인분류(KCD-6)를 기준으로 질병 이환 현황 및 다빈도 질환을 파악하였으며, 국내외 사례[HP2020(보건복지부, 한국건강증진개발원, 2015), 국민건강통계(보건복지부, 질병관리본부, 2017), 미국 MEPS(AHRQ, 2018)]를 검토하여 8대 주요 만성질환(군)(고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증, 심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물, 결핵)을 선정하여 유병 상태를 파악하였음.
- 질병 이환 현황에는 동반질환에 대한 분석을 추가하였으며, 이 보고서에서 분석한 동반질환은 [고혈압X당뇨병]임.

○ 의료 이용 및 의료비 지출 분석

- 의료 이용 데이터를 활용하여 가구원 및 가구 특성에 따른 연간 의료 이용 및 의료비 지출을 살펴보았음.
- 만성질환자의 의료 이용과 의료비 지출 분석은 기본적으로 질환별 응급·입원·외래 의료 이용과 의료비 지출을 모두 살펴보았으나 일부 만성질환은 질환의 특성에 따라 외래 혹은 외래와 입원 의료 이용 및 의료비 지출 분석 결과를 중심으로 제시하였음.

- 개인의 건강 행태와 건강 수준 분석은 18세 이상 성인을 대상으로 조사한 부가조사 자료를 활용하였으며, 조사 대상 가구와 가구원의 특성에 따른 주요 건강 행태 차이를 분석하였음.

3. 주요 연구 결과

□ 가구 및 가구원 특성

○ 가구의 일반적 특성

- 1인 가구는 지속적으로 증가하여 2016년 27.2%로 2008년에 비해 약 5.6%포인트 증가함.
- 세대 구성을 살펴보면 2세대로 구성된 가구가 2016년 원표본 기준 49.1%, 통합표본 기준 49.3%로 가장 많았음.

○ 가구원의 일반적 특성

- 연도별 성비 변화는 거의 없으며, 2016년 49.8%, 여자 50.2%로 여자가 남자보다 약간 많음.
- 조사가 지속됨에 따라 연령층 또한 높아져, 2008년에 비해 40대 이하의 연령대는 감소하고, 50대 이상의 연령대는 증가함.
- 연령층이 높아지면서 분가 가구, 출생, 자녀의 연령 증가로 이어지고, 그로 인해 교육 수준 또한 높아져 대학교 졸업 이상의 학력을 가진 가구원이 지속적으로 증가함.

□ 이탈 가구 분석

○ 이탈 가구와 유지 가구의 특성 차이

- 2008년 대비 가구원 수가 4~5인 가구일 때, 세대 구성이 2세대일 때, 가구 소득이 높을수록, 경기·서울·인천·울산에서 이탈률이 높게 나타남.
- 2015년 대비 5인 가구일수록, 부산·울산 지역에 거주할수록 이탈률이 높게 나타나나 각 특성 수준별로 이탈률의 차이가 크지 않음.

○ 이탈 가구와 유지 가구의 의료 이용 및 의료비 지출 차이

- 이탈 가구의 2015년 응급·입원 이용률은 유지 가구보다 높지만 외래 의료 이용률은 유지 가구보다 낮게 나타남.
- 이탈 가구의 2015년 의료비는 유지 가구보다 낮게 나타나는 데, 이는 일반적으로 의료비 지출의 많은 부분을 차지하는 외래 의료 이용이 적은 가구가 탈락하기 때문으로 예상됨.

□ 질병 이환 현황 및 유병 상태

○ 질병 이환 현황

- 2016년 데이터에 포함된 6437가구 1만 7424명 중 5625가구 9833명이 1개 이상의 질환을 앓고 있다고 응답함.
- 이들이 앓고 있는 질환 종류는 한국표준질병사인분류(KCD-6)의 소분류(3단위 분류) 기준으로 총 469개이고 질환 건수는 총 2만 8814건임.
- 한국표준질병사인분류(KCD-6)의 대분류를 기준으로 다빈도 질환은 근육골격계통-결합조직의 질환(M00-M99), 순환기계통의 질환(I00-I99), 내분비·영양 및 대사질환(E00-E90), 소화기계통의 질환(K00-K93), 호흡기계통의 질환(J00-J99) 순으로 질환 건수가 많음.
- 한국표준질병사인분류(KCD-6)의 소분류를 기준으로 질환건수¹⁾가 1%를 초과하는 질환은 총 20개이며, 본태성(원발성) 고혈압(I10)이 최다빈도 질환으로 전체 질환 건수의 12.3%를 차지함.

1) 질환 건수는 동일인이 정해진 기간 내에 이환되었다고 응답한 모든 질환을 KCD-6 대분류별로 구분하여 집계한 결과임.

○ 가구원 특성별 전체 질환 유병 상태

- 가구원 특성별 질환 유병 상태를 살펴보면 전체 질환 유병률²⁾은 남자 45.8%, 여자 52.7%로 여자에게서 더 높음.
- 연령대별로 살펴보면 40세 이후부터 질환자의 비중이 높으며, 특히 65세 이상 연령대의 95.3%가 1개 이상의 질환을 앓고 있는 것으로 나타남. 또한 연간 가구 소득 5분위 중 1분위에서 특히 높은 수준을 보임.
- 전체 가구원 중 20.0%가 1개 이상 질환을 가지고 있으며, 65세 이상 연령대에서는 70.3%가 3개 이상의 질환을 앓고 있음.

○ 주요 만성질환 유병 상태

- 8대 질환 가운데 1개 이상의 질환을 앓고 있는 18세 이상 가구원은 총 1만 4347명 중 5962명(41.6%)이며, 1명 이상의 질환자가 있는 가구는 총 6437가구 중 4233가구(65.8%)임.
- 주요 만성질환 중 가장 많이 앓고 있는 질환은 고혈압으로 질환자 수가 전체 가구원 수의 24.7%를 차지하며, 다음으로 관절병증(21.4%), 고지혈증(13.9%), 당뇨병(10.0%) 순으로 빈도가 높음.
- 가구원 중 고혈압을 앓고 있는 가구원 수가 1명 이상인 가구가 전체 가구의 44.9%로 가장 높은 비중을 차지하고 있으며, 다음으로 관절병증(39.7%), 고지혈증(27.4%), 당뇨병(20.3%) 순으로 빈도가 높음.
- 18세 이상 조사 대상 가구원 중에서 고혈압과 당뇨병을 동시

2) '전체 질환 유병률'은 전체 응답자 중 질환 종류에 관계없이 1개의 질환이라도 2016년 내에 앓았다고 응답한 사람들의 비율임.

에 앓고 있는 동반질환자는 6.7%이며, 가구원 중 고혈압, 당뇨병 동반질환자가 1명 이상인 가구는 전체 가구의 13.7%를 차지하고 있음.

○ 가구원 특성별 주요 만성질환 유병 상태

- 가구원 특성별 주요 만성질환 유병률은 남자 28.9%, 여자 34.6%로 여자에게서 더 높은 유병률이 나타나고 있으며, 연간 가구 소득 5분위 중 1분위에서 특히 높은 수준의 유병률을 보임.
- 전체 가구원 중에서 1개 이상 질환을 앓고 있는 가구원의 비중은 20.0%이며, 65세 이상 연령대에서 3개 이상의 질환을 앓고 있는 가구원의 비중은 70.3%로 나타남.

□ 의료 이용 및 의료비 지출

○ 가구의 연간 의료 이용 및 의료비 지출

- 가구의 의료 이용률은 응급, 입원, 외래를 이용한 적이 있는 가구원이 있는 가구의 비율로 측정되었음.
- 2016년 원표본 기준 응급(19.8%), 입원(27.0%), 외래(97.3%)와 통합표본 기준 응급(19.8%), 입원(26.9%), 외래(97.5%)의 이용률은 전년 대비 변동폭이 크지 않음.
- 가구의 평균 의료 이용 횟수는 응급, 입원, 외래별로 의료 이용이 있는 가구를 대상으로 평균 횟수를 산출하였음.
- 연도별 응급과 입원의 평균 의료 이용 횟수는 변동이 거의 없었으나, 외래 이용 횟수의 경우 2008년부터 지속적으로 증가하다가 2014년에 감소하였으나, 이후 다시 증가하였음.

- 가구의 연간 의료비 추이를 보면 꾸준히 증가하다가 최근 들어 증가세가 둔화되었으나, 2015년에 증가폭이 커지기 시작하여 가구 의료비 I의 경우 2016년에는 전년 대비 원표본 기준 13만 7000원 증가하였고, 통합표본 기준 16만 1000원 증가하였음.

○ 만성질환자의 의료 이용

- 주요 만성질환 중 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증은 외래 의료 이용을 중심으로 분석하고, 심장질환, 허혈성심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물은 외래와 입원 의료 이용을 중심으로 분석함.
- 의료 이용은 수납금액과 처방약값의 합으로 분석한 만성질환자 1인당 2016년 연평균 본인부담의료비, 연간 1인당 평균 이용 건수, 건당 평균 본인부담의료비를 중심으로 분석하여 제시함.
- 만성질환자의 질환별 연간 본인부담의료비는 시간에 따라 증감을 반복하고 있음.
- 2016년 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증의 연간 본인부담 의료비는 2008년에 비하여 증가한 반면 심장질환, 허혈성심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물 환자의 외래 연간 본인부담 의료비는 2008년 대비 감소함.
- 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증 환자의 외래 의료 이용 현황을 분석한 결과 연평균 본인부담의료비가 가장 높은 질환은 당뇨병이었음.
 - 본인부담의료비에서 처방약값이 차지하는 비중은 고혈압 71.8%, 당뇨병 68.3%, 고지혈증 69.0%, 관절병증 24.9%

로 질환별로 상이함.

- 고혈압과 당뇨병 환자의 연간 1인당 평균 외래 이용 건수는 2008년 대비 감소하였으며, 건당 평균 본인부담의료비는 증가하였음.
- 건당 평균 본인부담의료비는 질환에 따라 소득 수준별로 다른 분포를 보였으나, 대체적으로 소득 수준이 높을수록 건당 의료비가 증가하는 경향을 보임.
- 심장질환, 허혈성심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물 환자의 입원 이용 및 외래 이용 현황을 분석한 결과 1인당 연간 평균 본인부담의료비는 악성신생물이 가장 높은 것으로 나타남.
- 2016년 연간 1인당 평균 입원 이용 건수는 심장질환, 허혈성심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물 환자에서 2008년 대비 증가함.

○ 만성질환자의 의약품 복용 현황

- 만성질환자의 의약품 복용 현황 분석 결과 관절병증을 제외한 고혈압, 당뇨병, 고지혈증 환자는 높은 의약품 복용률(80% 이상)과 복약순응률(90%)을 보임.
- 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증 환자의 연령이 증가할수록 복약순응률은 증가함.
- 의약품 복약불순응 이유를 분석한 결과 고혈압, 당뇨병, 고지혈증 환자의 불순응 이유는 주로 '약 먹는 것을 잊어버려서'로 조사되었고, 관절병증 환자는 주로 '증상이 완화되어서' 복약을 중단하는 것으로 조사됨.

□ 건강 행태와 건강 수준

○ 주요 건강 행태의 변화

- 주요 건강 행태로 현재 흡연율, 고위험 음주율, 중등도 이상(건기 포함) 신체활동 실천율의 변화 추이를 분석한 결과 현재 흡연율, 고위험 음주율, 중등도 이상 신체활동 실천율은 모두 2009년 대비 감소함.
- 최근 2년간 흡연율은 거의 변화가 없었고, 고위험 음주율은 조금 감소하였음. 중등도 이상 신체활동 실천율은 증가하는 추세에 있음.

○ 가구원 특성에 따른 주요 건강 행태 차이

- 2016년 연간 데이터로 분석한 주요 건강 행태에서 현재 흡연율은 20.4%, 고위험 음주율은 16.0%, 격렬한 신체활동 실천율은 14.0%, 중등도 신체활동 실천율은 13.1%로 나타남.
- 남자의 현재 흡연율이 여자보다 더 높았음. 남자는 30~40대, 고등학교 졸업 교육 수준에서 흡연율이 높게 나타났음. 여자는 교육 수준 및 소득 수준이 낮을수록 흡연율이 높았음.
- 고위험 음주율에서도 남자가 여자보다 더 높게 나타남. 남자는 40~50대에서, 여자는 20~40대에서 높았음.
- 격렬한 신체활동 실천율과 중등도 신체활동 실천율도 남자의 실천율이 여자보다 더 높았음.
- 격렬한 신체활동 실천율은 소득 수준이나 교육 수준이 높을수록 높았지만, 중등도 신체활동 실천율은 다른 교육 수준에 비해 중학교 졸업 또는 고등학교 졸업인 경우 높게 나타났음.

- 격렬한 신체활동은 20대에서 실천율이 가장 높게 나타났지만, 중등도 신체활동은 60대에서 가장 높게 나타남.

- 활동 제한은 ADL 장애율과 IADL 장애율, ADL/IADL 전체 장애율로 분석하였음. 55세 이상 가구원의 ADL 장애율은 3.3%, IADL 장애율은 11.2%, ADL/IADL 전체 장애율은 11.3%로 나타남.

○ 복합적 건강 위험 행동

- 흡연, 고위험 음주, 신체활동 부족 세 가지를 주요 건강 행태로 하여 복합적인 건강 위험 행동 양상을 살펴본 결과, 2016년에 흡연, 고위험 음주, 운동 부족 세 가지 건강 위험 행동 모두를 하고 있는 사람은 4.6%임. 세 가지 건강 위험 행동 중 어느 하나도 하지 않는 사람은 31.1%로 나타남.
- 복합적 건강 위험 행동 양상 중 가장 높은 비율을 차지한 것은 운동 부족으로 35.0%임.

4. 결론

□ 연구의 의의

- 2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II)는 2018년에 진행된 한국의료패널 조사 개요를 보고하고, 2016년 연간 데이터 자료를 활용한 분석 결과를 제시하였음.
- 2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II)는 정책 기여도가 높은 심층 분석 연구가 수행될 수 있도록 기초 근거 자료를 제공하였음.
- 질병 분류, 질병 이환 및 유병 상태에 대한 기준을 수립하였으며,

주요 만성질환을 선정하여 질환별로 의료 이용과 의료비 지출을 분석하여 향후 관련 연구자들이 활용할 수 있는 선정 기준과 근거를 제공하였음.

- 2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II)는 주요 분석 결과를 그래프로 제시하여 가독성을 높이고자 하였으며, 가구 및 가구원 특성별 질병 이환, 의료 이용 및 의료비 지출, 건강 행태와 건강 수준은 부록에 표로 제시하여 독자가 활용하기 쉽도록 구성하였음.
- 한국의료패널 조사의 방대함에 비하여 지면은 제한돼 있어 내용 상 우선순위를 선정하였음. 연구진 회의 및 자문회의를 통해 기초 분석보고서 포함 내용 및 분석 방향, 추가 산출이 필요한 통계지표 등에 대한 논의를 구체화하는 노력을 지속하겠음.

*주요 용어: 한국의료패널, 만성질환, 의료 이용, 의료비, 건강 행태



제 1 장

서론

제1절 한국의료패널 구축 배경 및 목적

제2절 2018년 한국의료패널 조사 개요

제3절 2016년 한국의료패널 기초 분석 개요



제1절 한국의료패널 구축 배경 및 목적³⁾

□ 한국의료패널은 통계법 제18조에 의거하여 작성된 통계이며 국가 보건의료체계의 대응성·접근성 향상과 효율화를 위한 정책 수행의 기초 정보로서 질환, 의료 이용, 의약품 복용, 의료비 지출 및 지출 원, 건강 관련 인식 및 행태 등에 관한 개인 및 가구 단위의 통계를 생산하고 관련 요인을 규명하고자 구축되었음.

○ 중단기적 목적

- 개인 및 가구 단위의 의료비 지출 규모 파악
 - 개인 및 가구에서의 의료 이용 및 의료비 지출 규모
 - 가구원별 질환 치료에 따른 본인 부담액
 - 가구원별 의약품 복용에 따른 지출 분석
- 의료비 재원 분석
 - 민간의료보험 가입·해약 추이
 - 민간 의료보험료 지출 및 보험금 수령 규모 분석
 - 건강보험과 민간 의료보험 간의 재원 구성 분석
- 보건의료서비스 이용 행태 및 공급자 특성 분석
 - 개인 및 가구의 사회경제적 특성별 의료서비스 이용 행태 분석

3) 한국의료패널의 구축 배경은 정영호 외(2007)에 상세히 기술되어 있음.

- 장기 복용 의약품 이용 행태
- 보건의료서비스 이용 기관의 유형 및 서비스 제공 특성
- 보건의료정책 수립 및 평가를 위한 지표 및 통계 생산
 - 주요 질병의 이환 및 치료 현황과 추이
 - 보건 의식 행태의 수준과 변화 추이
 - 의료서비스 접근성과 미충족 의료
 - 건강 관련 삶의 질
 - 건강 위험 요인과 건강 결정 요인
 - 보건의료체계에 대한 만족도
 - 국민건강 중장기 목표 점검 및 국제 비교 통계

○ 중장기적 목적

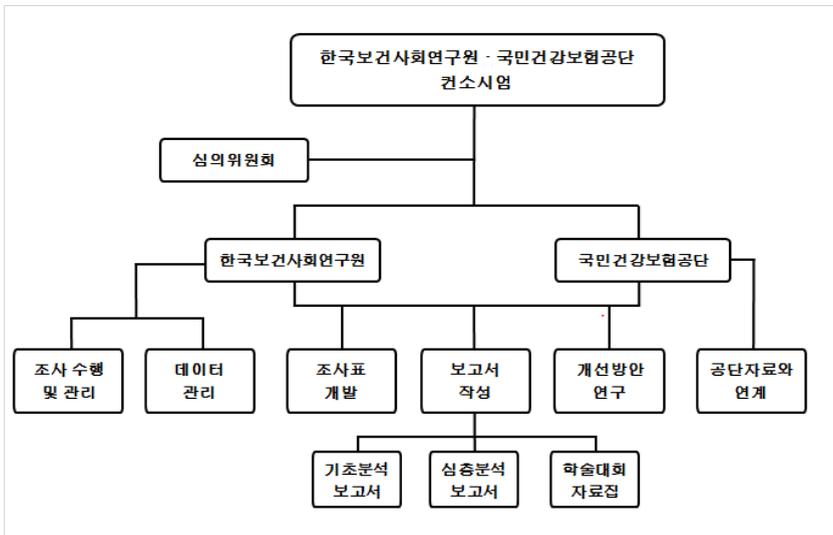
- 국민 의료비 산출 및 변화 양상 추적
 - 원별·기능별 국민 의료비 추계에 기여
 - 질병·성별·연령별 국민 의료비 추계에 기여
- 의료 이용, 건강 수준, 경제 수준 간의 동태적 관계 규명
 - 의료 이용 행태의 양적·질적 실태 파악
 - 사회경제적, 인구 요인과 건강 수준 차이
- 보건의료정책 수립 및 평가를 위한 동태적 지표 생산
 - 의료 보장성 관련 지표의 변화 추이
 - 건강 형평성 관련 지표의 변화 추이
 - 의료의 질 관련 지표의 변화 추이
- 의료비 지출 양상과 패턴에 관한 지속적인 모니터링

제2절 2018년 한국의료패널 조사 개요

1. 운영 체계

- 한국의료패널은 한국보건사회연구원과 국민건강보험공단의 컨소시엄으로 구축되었으며, 심의위원회를 통해 운영 전반에 대한 점검이 이루어지고 있음([그림 1-1] 참조).

[그림 1-1] 한국의료패널 운영 체계도



- 한국보건사회연구원은 한국의료패널 조사, 자료 점검 및 DB 구축 작업 전반을, 국민건강보험공단은 의료패널 자료와 공단 자료와의 연계 작업 전반을 담당하고 있음. 이외 조사 항목 선정, 보고서 작성, 개선 방안 연구 등은 두 기관이 공동으로 진행하고 있음.

2. 표본 설계

- 한국의료패널의 표본 추출은 2005년 인구주택총조사 90% 전수 자료를 토대로 전국 16개 광역 시·도와 동·읍면을 층화변수로 한 확률 비례 2단계 층화집락추출방법에 의해 실시됨.⁴⁾
- 한국의료패널의 표본 규모는 전국 약 8000가구로 이는 시·도 단위의 의료 이용 및 의료비 통계를 산출하기 위한 최소한의 크기임. 신뢰 수준 95%에서 목표 오차를 4.5%로 하여 지역별 평균 표본 가구 수는 약 494가구가 되고, 이에 따라 16개 시·도 전국 약 8000가구로 산정하였음.
- 전체 조사구 수는 약 350개로 일반 조사구 207개와 아파트 조사구 143개이며, 동부 282개, 읍·면부 68개로 구성함(〈표 1-1〉 참조).⁵⁾

〈표 1-1〉 지역별 표본 조사구 수

지역	전체			동부			읍·면부		
	계	일반	아파트	계	일반	아파트	계	일반	아파트
전국	350	207	143	282	156	126	68	52	16
서울	62	41	21	62	41	21	-	-	-
부산	26	15	11	26	15	11	-	-	-
대구	18	11	7	17	11	6	1	0	1
인천	18	10	8	18	10	8	-	-	-
광주	10	4	6	10	4	6	-	-	-
대전	12	6	6	12	6	6	-	-	-
울산	10	4	6	8	3	5	2	1	1
경기	73	38	35	61	30	31	12	8	4

4) 표본 설계에 관하여는 정영호 외(2009)에 상세히 기술되어 있음.

5) 이와 같은 표본 조사구 배분에 따라 광역 시·도 이하 지역(시·군·구 지역) 단위에 대한 지역별 통계 작성은 제한되고 있음.

지역	전체			동부			읍·면부		
	계	일반	아파트	계	일반	아파트	계	일반	아파트
강원	12	7	5	8	4	4	4	3	1
충북	12	7	5	8	4	4	4	3	1
충남	15	10	5	6	3	3	9	7	2
전북	14	8	6	10	4	6	4	4	0
전남	14	10	4	6	3	3	8	7	1
경북	21	14	7	10	6	4	11	9	2
경남	23	14	9	13	7	6	10	7	3
제주	10	8	2	7	5	2	3	3	0

□ 2012년 추가 표본 추출⁶⁾

○ 2008년 구축한 패널의 지속적인 탈락으로 횡단면 분석에서의 대표성 결여 문제가 발생하고, 지속적인 패널 표본 유지를 통한 통계 자료의 신뢰성을 확보하고자 표본을 추가함.⁷⁾

○ 표본 추출 방법

- 원표본 6300여 가구를 8000가구로 확대(약 2500가구)
- 지역별 탈락률과 표본 설계 당시 반영된 조사구 유형을 고려
- 패널 구축을 위해 20% 예비 표본 가구 추출(105개 조사구)
- 지역별×조사구 유형별 조사구 추출 → 패널가구 확보(2500여 가구)

○ 표본 배분 결과

- 의료패널 5차 연도 패널 표본 가구 추가를 통한 표본 규모 확대

6) 정영호 외(2012)의 내용을 일부 발췌하여 정리함.

7) 2012년 신규표본 유치 조사를 실시하였으며, 2013년도부터 신규표본에 대한 본조사를 실시하였으나, 기존 패널 마모 효과와 학습효과 등의 사유로 2014년도부터 신규표본 자료가 공개됨.

- 추가 표본 조사의 경우 조사구당 30~35가구를 완료하도록 하고, 지역별로 약 20%의 예비 표본을 고려할 때 총 106개 조사구를 표본 추출함.
- 29개 지역층을 고려하여 106개의 표본 조사구를 배분함.
- 2010년 기준 지역별 완료 가구 수를 기준으로, 지역별 완료 가구 수의 제곱근비례를 이용하여 106개 표본 조사구를 배분함.
- 초기 패널 구축 당시 지역별로 표본 조사구를 과대 추출하였고, 2010년 인구센서스 기준으로 추가 표본을 추출할 경우 1차 패널과 특성이 다른 문제가 발생하기 때문에 2010년 기준 완료 가구 수를 기준으로 지역별로 표본 조사구를 배분함.
- 추가 표본 또한 지역별 제곱근비례를 적용하여 표본 조사구를 배정하였기 때문에 16개 시·도별로 과대 표집한 결과로 나타남.
- 최종 구축된 추가 패널 자료에 대해 별도의 횡단면 가중치 조정을 통해 모집단을 대표할 수 있도록 함.

〈표 1-2〉 지역별 추가 표본 추출 결과

(단위: 가구, 명, 개)

지역	2010 조사 결과		추가 표본		
	가구 수	가구원 수	가구 수	조사구	
				동부	읍·면부
전국	6,043	18,339	2,500	77	29
서울	884	2,748	254	10	-
부산	453	1,356	180	8	-
대구	428	1,271	175	8	-
인천	327	1,018	153	6	-
광주	172	526	111	5	-
대전	195	586	118	5	-
울산	145	487	102	4	-

지역	2010 조사 결과		추가 표본		
	가구 수	가구원 수	가구 수	조사구	
				동부	읍·면부
전국	6,043	18,339	2,500	77	29
경기	1,250	4,132	300	6	6
강원	198	580	119	3	2
충북	194	607	118	3	3
충남	260	700	137	3	3
전북	270	760	139	3	3
전남	335	902	155	3	3
경북	327	889	153	3	3
경남	446	1,229	179	4	4
제주	159	548	107	3	2

자료: 정영호 외. (2012). 2010년 한국의료패널 기초분석보고서(I).

○ 2012년 신규 가구 유치 조사 결과

- 2012년 상반기 조사 결과 5856가구(전년 6044가구: 전년 대비 96.9%)를 유지하였고, 2520가구를 신규 유치하였음.

(표 1-3) 지역별 신규 가구 유치 조사 결과

(단위: 가구, %)

지역	2012 상반기 조사 가구 수(원표본)		2012년 신규 유치 조사 가구 수	
	가구 수	비중	가구 수	비중
합계	5,856	100.00	2,520	100.00
강원	200	3.42	120	4.76
경기	1,192	20.36	359	14.25
경남	436	7.45	180	7.14
경북	320	5.46	150	5.95
광주	172	2.94	120	4.76
대구	415	7.09	120	4.76
대전	189	3.23	121	4.80
부산	438	7.48	210	8.33
서울	842	14.38	301	11.94
울산	140	2.39	90	3.57
인천	312	5.33	180	7.14
전남	332	5.67	120	4.76
전북	263	4.49	120	4.76
제주	159	2.72	60	2.38

지역	2012 상반기 조사 가구 수(원표본)		2012년 신규 유치 조사 가구 수	
	가구 수	비중	가구 수	비중
충남	251	4.29	149	5.91
충북	195	3.33	120	4.76

자료: 정영호 외. (2012). 2010년 한국의료패널 기초분석보고서(1).

3. 2018년 조사 항목

- 한국의료패널 조사의 조사 항목은 국내외 보건의료 관련 중·횡단면 조사와 의료 이용 관련 요인에 대한 고찰을 토대로 선정함.⁸⁾
- 조사표는 가구 조사표와 성인 가구원 조사표로 크게 구분함.
 - 가구 조사표에는 사회경제적 특성, 만성질환, 임신·출산, (3개월 이상 복용) 일반의약품, 응급·입원·외래 의료 이용 및 지출 의료비, 기타 의료 관련 지출, 민간 의료보험에 대한 사항이 포함되며, 이들은 가구나 개인 또는 발생 건 단위로 조사함.
 - 성인 가구원 조사표에는 흡연·음주·신체활동 등 건강생활습관, 주관적 건강 상태, 삶의 질, 활동 제한, 노인장기요양보험, 의료 접근성, 계층 인지도, 보건의료체계 평가, 환자 경험 등이 포함됨.
- 2018년 한국의료패널 조사 항목은 조사원 업무량, 전문가 의견, 조사 항목별 활용도 등을 토대로 일부 수정되었으며, 총 조사 문항 수는 448문항으로 전년도보다 감소함(〈표 1-4〉 참조).

8) 기존 조사 및 연구에 대한 고찰 결과는 정영호 외(2007)에 상세히 기술되어 있음.

(표 1-4) 한국의료패널 조사 내용 및 문항 수(2008~2018년)¹⁾

조사 내용		조사 차수별 조사 문항 수												
		1차	2차	3차	4차	5차	6차	7차	8차	9차	10차	11차	12차	13차
		2008 상	2008 하	2009	2010 상	2010 하	2011	2012	2013 ²⁾	2014	2015	2016	2017	2018
전체		254	176	386	325	281	499	463	679	632	633	448	452	448
가구 조사표	가구 일반 사항	5	5	5	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7
	가구원 일반 사항, 변동 사항	22	22	26	40	29	31	31	31	31	31	29	30	31
	경제활동 상태	6	-	14	18	-	17	17	17	14	14	14	14	14
	가구 소득 및 지출	26	-	56	56	-	57	57	57	58	53	53	53	53
	부채 및 자산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6
	주거	7	-	8	9	-	10	11	11	11	9	9	7	7
	임신 및 출산	15	-	19	24	-	23	23	25	17	17	17	17	17
	만성질환 관리	14	-	11	8	-	20	17	17	14	14	14	14	14
	(3개월 이상 복용) 일반의약품	10	-	7	-	-	8	8	8	5	5	5	5	5
	의료 관련 지출(병의원 외)	14	14	11	11	11	12	12	12	11	10	10	10	10
	응급의료 이용	28	29	29	32	34	37	37	109	110	111	45	45	43
	입원의료 이용	48	46	46	49	51	55	55	126	127	128	62	62	61
	외래의료 이용	30	33	35	37	39	42	42	113	114	116	49	49	47
민간 의료보험	29	27	28	22	22	25	26	26	26	26	26	26	26	
성인 가구원 조사표	건강생활습관	-	-	7	12	4	5	2	2	2	2	2	2	2
	건강생활습관: 흡연	-	-	11	-	11	11	10	10	8	8	8	8	8
	건강생활습관: 음주	-	-	8	-	8	12	7	7	7	7	7	7	7
	건강생활습관: 신체활동	-	-	6	-	6	7	7	7	7	7	7	7	7
	건강생활습관: 정신건강	-	-	10	-	9	10	10	10	-	-	10	10	10
	삶의 질	-	-	6	-	7	7	8	8	2	7	7	7	7
	건강 위험 관련	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
	의료서비스 관련	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
	활동 제한 1	-	-	6	-	11	12	12	12	12	12	12	12	12
	활동 제한 2	-	-	-	-	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	노인장기요양보험	-	-	16	-	9	23	9	9	9	10	10	10	10
	의료 접근성	-	-	6	-	-	13	4	4	4	4	4	4	4
	상용 치료원	-	-	3	-	-	-	7	7	-	-	7	7	7
일자리	-	-	8	-	-	8	8	8	8	-	-	-	-	
계층 인지도	-	-	4	-	-	4	4	4	-	-	-	-	-	
보건의료체계 평가, 진료 내역	-	-	-	-	-	9	9	9	5	5	5	5	5	
환자 경험	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	

주: 1) 조사표에서 실제 입력해야 하는 항목 기준(예: 1-1, 1-2는 2문항으로 카운트, 로직을 위한 문항 포함)이며, 의료 이용 표지(2008년 상 6문항, 2008년 하 3문항, 2009년 5문항)를 포함함.

2) DRG 관련 항목 198항목(응급, 입원, 외래 각각 66항목)은 2013~2015에만 조사함.

- 변경된 조사 문항은 가구원 일반 사항의 의료 이용 유무 문항 추가, 응급·외래·입원의 DRG 관련 문항 삭제, 입원의 간호간병 통합서비스 문항 추가, 가구원 조사표에서 노인장기요양보험 보기 문항 변경임(〈표 1-5〉 참조).

〈표 1-5〉 2018년 한국의료패널 조사 내용 변경 내역

조사표 구분	변경 내역			
	구분	변경 전	변경 후	변경 사유
가구 조사표				
가구원 일반 사항	문항 추가	-	0-1. 000(가구원 이름)님께서는 지난 조사 이후부터 현재까지 의료 이용(응급, 입원, 외래)을 하였습니까? ① 예 ② 하였으나 제공하고 싶지 않음 ③ 모름 ④ 아니요	실제 의료 이용을 하지 않아서 0건이 기입된 건지, 응답을 거절하여서 0건이 기입된 것인지 확인하기 위해 설문 문항 추가를 요청함.
	응급의료 이용	문항 삭제	16-1.000(가구원 이름)님께서 받은 수술 및 치료는 질병군(DRG)별 포괄수가제의 적용을 받았습니까? ① 의원 이하의 의료기관이거나 보관하고 있는 영수증이 없음 ① DRG 해당 질병군이고, 포괄수가제의 적용을 받았음 ② DRG 해당 질병군이지만, 포괄수가제의 적용을 받았는지 알 수 없음 ③ DRG 해당 질병군이 아님	-
	문항 삭제	16-2.질병군(DRG) 번호는 무엇입니까?(복수 응답 가능) 질병군(DRG) 번호: ()	-	비공개 변수로 활용도 없음.

조사표 구분	변경 내역			
	구분	변경 전	변경 후	변경 사유
입원의료 이용	문항 추가	-	24. 입원 기간 동안 간호간병 통합서비스를 이용하셨습니다습니까? ① 예 ② 아니요 ③ 모름	간호간병 통합서비스가 2017년 3월에 시행되었는데, 2017년 조사에는 간병인 기타로 조사함. 간호간병 통합서비스는 간병비가 아니라 입원비로 청구되기 때문에 간호간병 통합서비스를 받았는지 유무 변수만 추가하기로 함.
	문항 삭제	26-1. 000(가구원 이름)님께서 받은 수술 및 치료는 질병군(DRG)별 포괄수가제의 적용을 받았습니까? ① 의원 이하의 의료기관이거나 보관하고 있는 영수증이 없음 ② DRG 해당 질병군이고, 포괄수가제의 적용을 받았음 ③ DRG 해당 질병군이지만, 포괄수가제의 적용을 받았는지 알 수 없음 ④ DRG 해당 질병군이 아님	-	비공개 변수로 활용도 없음.
	문항 삭제	26-2. 질병군(DRG) 번호는 무엇입니까?(복수 응답 가능) 질병군(DRG) 번호: ()	-	비공개 변수로 활용도 없음.
외래의료 이용	문항 삭제	19-1. 000(가구원 이름)님께서 받은 수술 및 치료는 질병군(DRG)별 포괄수가제의 적용을 받았습니까? ① 의원 이하의 의료기관	-	비공개 변수로 활용도 없음.

조사표 구분	변경 내역			
	구분	변경 전	변경 후	변경 사유
		이거나 보관하고 있는 영수증이 없음 ① DRG 해당 질병군이고, 포괄수가제의 적용을 받았음 ② DRG 해당 질병군이지만, 포괄수가제의 적용을 받았는지 알 수 없음 ③ DRG 해당 질병군이 아님		
	문항 삭제	19-2. 질병군(DRG) 번호는 무엇입니까?(복수 응답 가능) 질병군(DRG) 번호: ()	-	비공개 변수로 활용도 없음.
성인 가구원 조사표				
노인장기요양보험	항목 변경	1-2. 장기요양등급을 최종 판정받으셨다면 몇 등급입니까? ① 1등급(장기요양 인정점수 95점 이상) ② 2등급(75점 이상 95점 미만) ③ 3등급(60점 이상 75점 미만) ④ 4등급(51점 이상 60점 미만) ⑤ 5등급 · 등급 외(A)(45점 이상 51점 미만) ⑥ 등급 외(B)(40점 이상 45점 미만) ⑦ 등급 외(C)(40점 미만)	1-2. 장기요양등급을 최종 판정받으셨다면 몇 등급입니까? ① 1등급 ② 2등급 ③ 3등급 ④ 4등급 ⑤ 5등급 ⑥ 등급 외A ⑦ 등급 외B ⑧ 등급 외C ⑨ 인지지원등급 ※ 2018년 1월 시행 기준 - 1등급: 인정점수 95점 이상 - 2등급: 75점 이상 95점 미만 - 3등급: 60점 이상 75점 미만 - 4등급: 51점 이상 60점 미만 - 5등급: 차매, 45점 이상 51점 미만 - 등급 외A: 45점 이상 51점 미만(차매X) - 등급 외B: 40점 이상 45점 미만(차매X) - 등급 외C: 40점 미만(차매X) - 인지지원등급: 경증차매	

□ 이 외에도 응급입원·외래 의료 이용의 발생 건별 지출 의료비 정보 원이 포함되어 있으며, 2013년 조사부터는 질병 데이터의 신뢰성을 점검하고 개선해 나가기 위한 일환으로 응급입원·외래 의료 이용에 서의 각 진단명에 대한 확인 방법을 추가함(〈표 1-6〉 참조).⁹⁾

〈표 1-6〉 응급입원·외래 의료 이용 진단명 정보원에 대한 조사 문항

항목명	질문 내용
진단명 확인 방법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 진단명을 어떻게 확인하였습니까? (아래 보기 중 1개 이상에 해당하는 경우 가장 앞선 번호를 선택하십시오) 1. (처방전, 병의원, 약국의) 진단명이나 진단 코드 2. (건강가계부 등의) 응답자 기재 내용 3. (기재 내용 없이) 응답자 기억 내용 4. 처방전(약), 이전 병의원 기록 등을 토대로 조사원이 추정 5. 기타(조사원 임의 추정 등)

4. 조사 방법

□ 한국의료패널 조사는 한국보건사회연구원이 직접 실시하고 있으며, 조사원이 직접 가구를 방문하여 질문하고 응답을 기록하는 면접타 계식(face-to-face interview) 방법으로 진행함.

○ 조사 대상 가구의 가구원 1인이 자신의 가구원 모두의 의료 이용에 관해 응답하는 방식을 채택하고 있음.

- 다만 군 입대, 유학, 출장, 취학 등으로 함께 살고 있지 않은 가구원에 대해서는 전화 조사를 병행하여 응답 정보를 보충하고 있음(정영호 외, 2009).

9) 조사 결과를 토대로 2014년 조사부터 진단명 조사를 보다 상세화하였으며, 진단명의 질병 분류는 한국표준질병사인분류에 따라 전문가를 통해 실시하는 것으로 변경함.

- 한국의료패널 조사는 조사원의 가구 방문 면접 조사로 실시되고 있는 가운데, 조사팀 구성에서부터 조사 자료를 최종 확인하기까지 여러 단계를 거치고 있으며, 조사의 원활한 진행과 패널가구의 관리를 위하여 다양한 지원책을 마련하고 있음.
- 패널가구의 가구원이 결혼 등으로 분가한 경우 해당 가구를 신규 가구로 분류하여 추적 조사를 실시함. 다만 신규 가구의 신규 가구원(배우자 등)이 분가한 경우는 추적 대상에서 제외함.
- 추적 대상
 - 원가구원이 분가한 경우
 - 원가구원이 분가하여 신규 가구를 생성한 경우
 - (예시 1) 원가구원 ‘김혼인’ 씨가 결혼(또는 이혼)하여 분가한 경우에 추적 ⇒ 신규 가구를 생성하여 조사
- 추적 제외 대상
 - 분가 가구에서 신규 가구원으로 들어온 사람이 분가하여 따로 떨어져 사는 경우
 - (예시 2) ‘김혼인’ 씨의 분가로 생성된 신규 가구(분가 가구)에서 출생으로 인한 신규 가구원이 분가한 경우

5. 2018년 조사 추진 경과

- 한국의료패널 조사는 2008년 1차 조사를 시작으로 2018년 13차 조사를 완료함.

- 조사 지역 수는 표본 추출 당시 166개 시·군·구였으나 이사 가구 및 분가 가구의 발생으로 2018년 조사에서는 202개 시·군·구로 확대되었음(〈표 1-7〉 참조).
- 2018년 조사 완료 가구는 총 6497가구, 가구원은 1만 7452명이며, 1차 원표본 유지율은 53.8%, 2차 원표본 유지율은 72.3%임(〈표 1-8〉 참조).

〈표 1-7〉 1~13차 한국의료패널 조사 실시 개요

조사 차수	조사 기간	응답 가구 수	탈락 가구 수 ²⁾	응답 가구원 수	조사 지역 수 -시·군·구	
1차	2008년 상	2008. 4.~2008. 11.	7,866가구	-	24,616명	166지역
2차	2008년 하	2008. 11.~2009. 3.	7,201가구	697가구	22,594명	172지역
3차	2009년	2009. 5.~2009. 10.	6,798가구	453가구	21,125명	178지역
4차	2010년 상	2010. 1.~2010. 8.	6,433가구	457가구	19,841명	177지역
5차	2010년 하	2010. 10.~2011. 2.	6,283가구	235가구	19,163명	184지역
6차	2011년	2011. 5.~2011. 12.	6,041가구	309가구	18,257명	190지역
7차	2012년	2012. 2.~2012. 8.	5,850가구	269가구	17,414명	191지역
8차 ¹⁾	2013년	2013. 1.~2013. 9.	7,743가구	398가구	22,701명	200지역
9차	2014년	2014. 2.~2014. 9.	7,339가구	496가구	21,218명	200지역
10차	2015년	2015. 3.~2015. 9.	6,983가구	457가구	19,720명	200지역
11차	2016년	2016. 2.~2016. 6.	6,821가구	364가구	18,870명	200지역
12차	2017년	2017. 2.~2017. 6.	6,640가구	264가구	18,080명	200지역
13차	2018년	2018. 2.~2018. 5.	6,497가구	224가구	17,452명	202지역

주: 1) 2012년 신규표본 가구로 선정된 2222가구 6454명 포함됨.

2) 조사 거부 및 사망으로 인한 자연 소실, 분가 가구의 원가구 복귀를 포함함.

34 2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II): 질병 이환, 만성질환, 건강 행태와 건강 수준

〈표 1-8〉 1~12차 한국의료패널 조사 표본 유지율

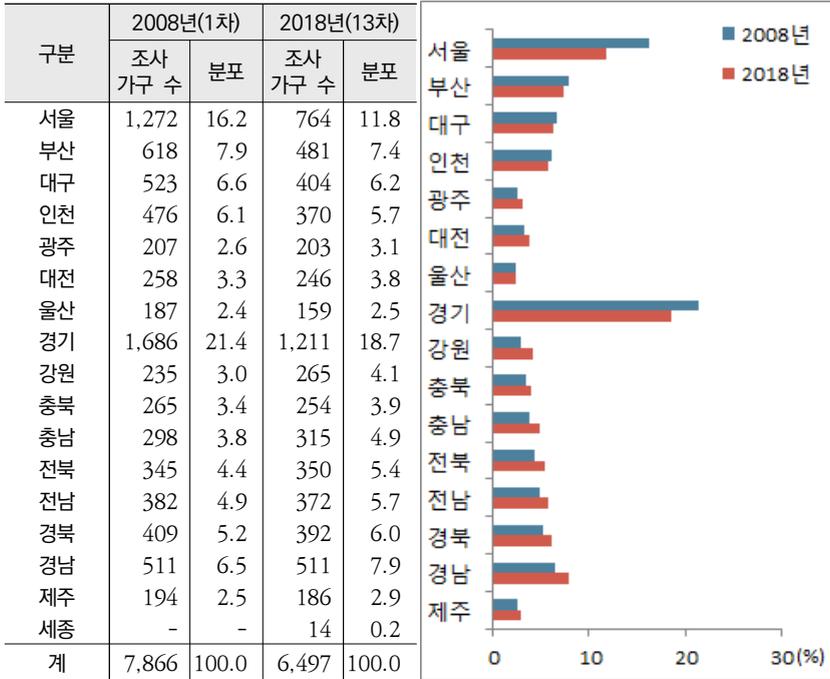
조사 차수	1차 표본				2차 표본			
	표본 유지 가구 수 (원가구)	원표본 유지율	분가 가구 수 ²⁾	지난 차수 대비 가구 감소율	표본 유지 가구 수 (원가구)	원표본 유지율	분가 가구 수 ²⁾	지난 차수 대비 가구 감소율
1차	7,866가구	100.0%	-	-	-	-	-	-
2차	7,169가구	91.1%	32가구	8.5%	-	-	-	-
3차	6,727가구	85.5%	71가구	5.6%	-	-	-	-
4차	6,313가구	80.3%	120가구	5.4%	-	-	-	-
5차	6,089가구	77.4%	194가구	2.3%	-	-	-	-
6차	5,800가구	73.7%	241가구	3.9%	-	-	-	-
7차	5,549가구	70.5%	301가구	3.2%	-	-	-	-
8차 ¹⁾	5,174가구	65.8%	347가구	5.6%	2,222가구	100.0%	-	-
9차	4,891가구	62.2%	393가구	4.3%	2,038가구	91.7%	17가구	7.5%
10차	4,642가구	59.0%	456가구	3.5%	1,851가구	83.3%	34가구	8.3%
11차	4,521가구	57.5%	504가구	1.4%	1,739가구	78.3%	57가구	4.7%
12차	4,365가구	55.5%	531가구	2.6%	1,666가구	75.0%	78가구	2.9%
13차	4,232가구	53.8%	571가구	1.9%	1,606가구	72.3%	88가구	2.9%

주: 1) 2012년 신규표본 가구로 선정된 2222가구 6454명 포함됨.

2) 원표본 및 2차 표본의 원가구에서 일부 가구원의 분가로 인해 새롭게 생성되는 가구임.

- 또한 지역별 조사 대상 가구(완료 기준)의 분포는 서울, 인천, 경기 등 수도권 지역과 부산 및 대구광역시 지역에서 감소하고 기타 지역에서 증가함.
- 이와 같은 조사 대상 가구의 지역별 분포는 2013년부터 조사 대상에 포함된 신규표본을 포함하는 것으로서, 수도권 지역과 일부 광역시 지역에서 최근 들어 조사 거부 등 이탈이 크게 증가하였음을 시사하고 있음(〈표 1-9〉 참조).

〈표 1-9〉 2008년(1차)과 2018년(13차) 조사 가구의 지역별 분포 비교



제3절 2016년 한국의료패널 기초 분석 개요

1. 2016년 기초분석보고서의 필요성 및 목적

- 2016년 한국의료패널 기초분석보고서 작성의 필요성
 - 한국의료패널 조사 개요 및 조사 결과 보고
 - 개인 및 가구의 질병 이환 현황 파악
 - 개인 및 가구 의료비 지출 및 의료 이용 현황 및 추이 파악
 - 개인 건강 행태 및 건강 수준 현황 및 추이 파악
- 2016년 한국의료패널 기초분석보고서 작성 목적
 - 한국의료패널 조사의 조사 대상 flowchart 작성을 통한 조사의 흐름 파악
 - 이탈 가구 분석을 통한 2016년 한국의료패널 데이터 샘플의 특성 파악
 - 한국표준질병사인분류(KCD-6)를 활용한 질병 이환 현황 파악 및 주요 만성질환 및 유병 상태에 대한 정의
 - 가구 및 개인의 의료비 지출과 의료 이용 현황 및 추이뿐 아니라 질환에 따른 의료비 및 의료 이용 현황 및 추이 파악
 - 주요 건강 행태를 중심으로 개인의 건강 수준 현황 및 추이 파악

2. 연구 내용

- 한국의료패널 조사 및 2016년 기초 분석 개요(제1장)
 - 2018년 한국의료패널 조사 추진 개요 및 2016년 한국의료패널 기초 분석 보고 개요

- 데이터 구성 방법과 분석 방법(제2장)
 - 가중치를 포함한 연간 데이터 구성 방법과 2016년 기초분석보고서 작성에 활용된 분석 방법 제시

- 조사 대상 가구 및 가구원의 일반적 특성(제3장)
 - 이탈 가구 분석, 조사 대상 가구 및 가구원의 인구사회학적 특성 분석

- 질병 이환 및 유병 상태 분석(제4장)
 - 질병 이환 현황 파악 및 주요 만성질환 유병 상태에 대한 정의 및 현황 분석

- 의료 이용 및 의료비 지출 분석(제5장)
 - 조사 대상 가구 및 가구원의 가구 의료비 및 개인 의료비 현황 및 추이 분석
 - 만성질환자의 의료 이용 행태 및 의료비 지출 분석

- 건강 행태와 건강 수준 분석(제6장)
 - 주요 건강 행태 현황 및 변화 추이 분석

- 한국보건사회연구원과 국민건강보험공단은 ‘2016년 한국의료패널 기초분석보고서’ 내용의 중복을 피하고 조사 자료를 보다 충실히 적용하고자 각각의 보고서에서 다룬 분야를 정리하였음.
- 기초분석보고서(I)에는 개인 및 가구 단위의 연간 보건의료서비스 이용 양상과 지출 의료비 그리고 민간 의료보험 부문이 포함됨.
- 기초분석보고서(II)에는 질병 이환 현황 및 유병 상태, 만성질환을 중심으로 본 의료 이용과 지출 의료비, 건강 행태와 건강 수준을 포함함.¹⁰⁾

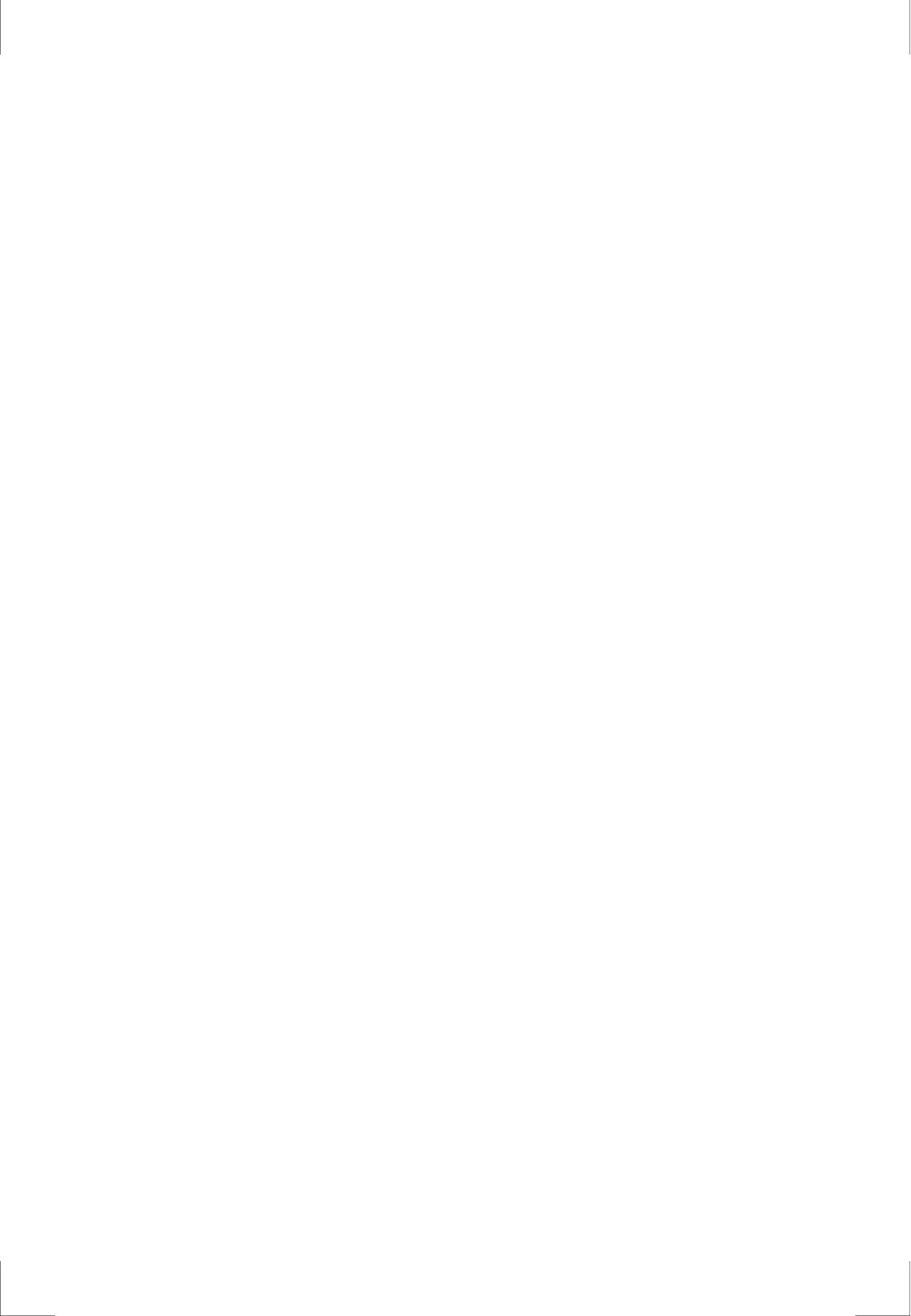
10) 한국의료패널 조사 결과는 데이터의 신뢰성을 높임과 동시에 활용도를 제고하고자 건강보험 진료 실적과의 연계를 추진하고 있으며, 이와 관련하여 기초분석보고서(I)는 국민건강보험공단에서 주관하고 있음.

제 2 장

데이터 구성과 분석 방법

제1절 2016년 연간 데이터 구성

제2절 2016년 기초분석보고서 분석 방법



2

데이터 구성과 분석 방법 <<

제1절 2016년 연간 데이터 구성

1. 대상 선정 및 파일 구성

- 한국의료패널 조사의 데이터는 조사 차수 자료와 연간 데이터 2가지로 구분됨.
 - 조사 차수 자료: 패널가구 방문 후 조사 완료하여 수집한 데이터
 - 연간 데이터: 연간 의료 이용에 대한 분석을 위해 조사 차수 자료를 재구성한 데이터

- 연간 데이터는 1년 동안의 의료 이용 자료를 모두 수집할 수 있었던 가구원 및 그 가구원이 속한 가구를 기준으로 구성되며, 조사 응답 시점에 따라 2개 또는 3개의 조사 차수 자료를 결합하여 생성됨.

- 2016년 연간 데이터는 2016년(11차) 및 2017년(12차) 조사 자료에서 2016년 연간 의료 이용 자료가 모두 수집된 가구원과 이들 가구원이 귀속되어 있는 가구를 선별하여 구성함(표 2-1) 참조).
 - 2014~2016년 연간 데이터 구성 시 2013년 8차 조사 때 추가한 2차 표본 가구 자료를 포함함.

〈표 2-1〉 가구원 변동 사항에 따른 연간 데이터 대상자 선정 기준

가구원 변동		연간 데이터 포함 여부	비고
변동 종류	고려 사항		
유지	해당 연도 내 변동 사항 없음	O	해당 연도 1~12월 유지
사망	사망 연도가 이전 연도	X	
	사망 연도가 해당 연도 및 다음 연도	O	불가피한 경우이므로 포함
분가 후 유지	분가 일자가 이전 연도	O	분가 가구에 귀속
	분가 일자가 해당 연도 및 다음 연도	O	분가 이전의 원가구 귀속
신규	신규 일자가 이전 연도	O	사실상 '유지'에 포함됨
	신규 일자가 해당 연도 및 다음 연도	X	
이탈	위의 경우를 제외한 이탈의 경우	X	조사 거부, 분가 후 이탈 등

○ 1년 동안의 의료 이용 자료를 모두 포함하기 위해서 조사 응답 시점에 따라 2개 또는 3개의 조사 차수 자료를 결합하여 생성함.

- 1년 동안의 의료 이용 자료를 확보할 수 없는 가구원은 연간 데이터 대상에서 제외되므로 연간 데이터의 가구원 수는 조사 차수 자료의 가구원 수보다 작아짐(〈표 2-2〉, 〈표 2-3〉 참조).

〈표 2-2〉 연간 데이터 구성 예시

조사 차수		1차(2008년 상반기)	2차(2008년 하반기)	3차(2009년)
조사 기간		2008. 4.~11.	2008. 11.~2009. 3.	2009. 5.~10.
A가구	조사일	2008. 5. 11.	2008. 12. 13.	2009. 6. 3.
	의료 이용	~2008. 5. 11.	2008. 5. 11. ~2008. 12. 13.	2008. 12. 13. ~2009. 6. 3.
	2008년 연간 데이터 포함 여부	O	O	O
B가구	조사일	2008. 10. 15.	2009. 2. 17.	2009. 9. 21.
	의료 이용	~2008. 10. 15.	2008. 10. 15. ~2009. 2. 17.	2009. 2. 17. ~2009. 9. 21.
	2008년 연간 데이터 포함 여부	O	O	X

44 2016년 한귀의료패널 기초분석보고서(II): 질병 이환, 만성질환, 건강 행태와 건강 수준

조사 차수		1차 (08년)	2차 (08년)	3차 (09년)	4차 (10년)	5차 (10년)	6차 (11년)	7차 (12년)	8차 (13년)	9차 (14년)	10차 (15년)	11차 (16년)	12차 (17년)
2014년 연간 데이터	대상 가구 수									6,862			
	9~10차 조사 차수 자료 이용												
2015년 연간 데이터	대상 가구 수										6,607		
	10~11차 조사 차수 자료 이용												
2016년 연간 데이터	대상 가구 수												
	11~12차 조사 차수 자료 이용											6,437	

주: 2014~2017년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 제시함.

- 조사 내용별 2016년 연간 데이터에 적용된 자료는 다음과 같음.
- 민간 의료보험: 2016년(11차) 조사 자료
 - 만성질환: 2016년(11차) 조사 자료
 - (3개월 이상 복용) 일반의약품: 2016년(11차) 조사 자료
 - 성인 가구원 조사(노인장기요양 포함): 2016년(11차) 조사 자료
 - 응급입원·외래 의료 이용: 2016년(11차) 조사 자료와 2017년(12차) 조사 자료. 단 의료 이용 시작일 또는 종료일이 2016년 1월 1일부터 12월 31일까지인 의료 이용 건을 포함¹¹⁾
- 2014년 연간 데이터부터 신규표본 가구를 포함하여 구성함에 따라¹²⁾ 2016년 연간 데이터에는 6437가구(원표본 4731가구, 신규표본 1706가구), 1만 7424명(원표본 1만 2760명, 신규표본 4664명)을 포함함(〈표 2-4〉 참조).¹³⁾
- 2015년 연간 데이터에는 6607가구(원표본 4850가구, 신규표본 1757가구), 1만 8130명(원표본 1만 3258명, 신규표본 4872명)을 포함함.
 - 2014년 연간 데이터에는 6862가구(원표본 5001가구, 신규표본 1861가구), 1만 9219명(원표본 1만 3973명, 신규표본 5246명)을 포함함.

11) 이와 같은 적용 기준은 외래 의료 이용을 제외한 응급입원 의료 이용의 경우, 의료 이용 시작일과 종료일이 2개년에 걸쳐 발생할 수 있으므로 패널 데이터 구성 시, 의료 이용 시작일 또는 종료일이 해당 연도에 속한 의료 이용 건을 기준으로 함.

12) 원표본과 신규표본 가구로 구성된 통합표본 가구에 대한 연간 데이터 분석 결과는 김남순 외(2017)의 「2015년 한국의료패널 기초분석보고서(II)」부터 제공함.

13) 차수별 분가 가구 분포와 신규 가구원 유형은 부록 참조(부표 2-1, 부표 2-2).

□ 데이터는 크게 가구 단위, 가구원 단위, 의료 이용 등의 발생 건 단위로 구분하여 연구자의 필요에 따라 서로 연계하여 사용될 수 있도록 구축함.

〈표 2-4〉 2008~2016년 연간 데이터 가구 및 가구원 수

(단위: 가구, 명)

구 분		2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년
가구	원표본	7,009	6,314	5,956	5,741	5,434	5,200	5,001	4,850	4,731
	신규표본	-	-	-	-	-	-	1,861	1,757	1,706
	통합표본							6,862	6,607	6,437
가구원	원표본	21,283	19,153	17,885	17,035	15,872	14,839	13,973	13,258	12,760
	신규표본	-	-	-	-	-	-	5,246	4,827	4,664
	통합표본							19,219	18,130	17,424

주: 1) 원표본: 2008년도에 구축한 표본으로 이후 발생한 분가 가구, 신규 가구를 모두 포함한 표본.
 2) 신규표본: 2012년도에 추가로 샘플링해서 구축한 표본.
 3) 통합표본: 원표본 + 신규표본

2. 2016년 연간 데이터 가중치 조정

가. 가중치 필요성

□ 한국의료패널은 조사 대상자의 사망, 이민, 응답 거부 등으로 표본 탈락이 발생함.

○ 표본 탈락은 각 집단에서 불균등하게 발생하는 경향이 있어 표본의 대표성을 감소시킴. 이때 가중치는 자료의 편향을 보정하는 수단이며 국민 총의료비 등 모집단 추정에 매개 역할을 함.

나. 가중치 종류

- 연간 데이터는 가구 데이터와 가구원 데이터가 있고 가구에는 횡단면 가중치, 가구원에는 종단면 가중치와 횡단면 가중치가 부여됨.
 - 가구원 데이터는 종단면과 횡단면 가중치를 산출하고 가구 데이터는 패널 차수가 증가하면서 가구원의 유입 유출로 처음 정의한 가구원과 상이해지고 종단면과 횡단면 구분이 모호해질 수 있어 가구원 가중치를 활용하여 횡단면 가중치만 산출함.
 - 가구원 가중치는 조사 시점의 인구집단 분포를 반영할 수 있도록 산출하였음.¹⁴⁾
 - 2008년 1차 조사부터 참여한 원표본에 대해서는 2008~2016년 까지 원표본 가구 및 가구원에 대한 횡단 및 종단 가중치가 산출되었음.
 - 2012년 추가로 유치된 신규표본은 2014년 연간 데이터부터 포함되었음. 따라서 신규표본을 포함한 통합표본에 대한 2014~2016년 횡단 가중치가 산출되었음.
- 또한 가중치 적용으로 표본 합이 커지는 불편함이 있어 조사 완료 표본 수에 가중치 합을 일치시킨 표본 기준 가중치도 제공함.
 - 모집단 기준 가중치: 표본 추출 시 모집단의 가구·가구원 수 기준으로 가중치를 적용함.
 - 샘플 기준 가중치: 조사 완료된 가구·가구원 수 기준으로 가중치를 적용함.

14) 자세한 산출 방법과 결과는 이 보고서 48~55쪽에 기술되어 있음.

〈표 2-5〉 한국의료패널 가중치 변수

연도	가중치 종류	가구		가구원	
		모집단 기준	샘플 기준	모집단 기준	샘플 기준
2008년	횡단	H_WGC	H_WSC	I_WGC	I_WSC
2009~2013년	횡단	H_WGC	H_WSC	I_WGC	I_WSC
	종단	-	-	I_WGL	I_WSL
2014~2016년 원표본	횡단	H_WGC_08	H_WSC_08	I_WGC_08	I_WSC_08
	종단	-	-	I_WGL_08	I_WSL_08
2014~2016년 통합표본 (원표본+신규표본)	횡단	H_WGC_TOT	H_WSC_TOT	I_WGC_TOT	I_WSC_TOT
	종단	-	-	-	-

다. 가중치 산출 방법

- 가중치 산출 단계는 먼저 가구원 종단면 가중치를 산출하고 신규 가구원이 포함된 전체 가구원 대상으로 횡단면 가중치를 산출한 후 가구원 횡단면 가중치를 기초로 가구 횡단면 가중치를 산출함.
- 즉 현재 시점의 가중치는 이전 시점의 가중치를 기반으로 계산되므로 2016년 가중치는 2015년 가중치를 기저로 하고, 마찬가지로 2015년 가중치는 2014년 가중치를 기저로 함.
- 한국의료패널의 가구 횡단면 가중치, 가구원 종단면 및 횡단면 가중치는 다음과 같음.
 - 먼저 산출되는 값은 가구원 종단면 가중치이며, 이전 연도 가구원 종단면 가중치를 기저로 패널 마모를 반영하여 가구원 종단면 가중치를 먼저 산출함.
 - 다음으로 가구원 종단면 가중치를 기저로 가구원 횡단면 가중치를 산출하고 마지막으로 가구원 횡단면 가중치를 기저로 가구 횡단면 가중치를 산출함.

- 원표본 가중치와 신규표본 가중치는 각각 독립적으로 산출되며, 두 가중치로부터 통합 가중치를 산출함.

라. 가중치 산출 결과

1) 원표본 종단 및 횡단 가중치

가) 가구원 종단면 가중치

- 2016년 가구원 종단면 가중치 산출의 기초가 되는 것은 2015년 가구원 종단면 가중치이며, 2015년 가구원 1만 3258명에 대하여 종단면 가중치를 가진 가구원은 1만 2534명임.
- 그러나 2016년 조사시점에 사망으로 판별된 58명을 제외하면 1만 2476명이 대상이 됨.

〈표 2-6〉 2015년 가구원의 2016년 응답 여부

	종단면 가중치 유무	2016년 응답 여부			계
		거절	응답	사망	
2015년	있음	665	11,811	58	12,534
	없음	73	647	4	724
계		712	12,458	88	13,258

- 2016년 응답 대상자 1만 2476명을 대상으로 응답을 한 1만 1811명에는 '1'의 값을 부여하고 거절을 한 665명에는 '0'의 값을 부여하는 응답 변수를 만든 후에 이 변수를 종속변수로 하는 로지스틱 회귀모형을 적합하였음.

○ 로지스틱 회귀분석에 사용된 설명변수는 2015년에 이용된 변수와 동일함.

□ 아래 표는 적합한 로지스틱 회귀모형의 회귀계수 추정 결과임. 주거 형태, 연간 가구 총소득, 거주 지역, 연령대, 교육 수준, 의료보장 형태 등이 응답 확률에 영향을 주고 있는 것으로 분석되었음.

〈표 2-7〉 2016년 로지스틱 회귀계수 추정값

구분 (기준)		Estimate	Standard Error	Wald	Pr > ChiSq	Odds Ratio Estimates
절편		2.475	0.345	51.517	<.0001	-
주거 형태 (단독주택)	다세대/연립	0.345	0.130	7.096	0.008	1.412
	아파트	0.526	0.105	25.335	<.0001	1.692
	기타	0.340	0.267	1.618	0.203	1.404
주택 소유 여부(자가)	전세	0.133	0.140	0.905	0.341	1.142
	월세	-0.242	0.132	3.354	0.067	0.785
	무상	-0.394	0.148	7.087	0.008	0.674
세대 구성 (1세대 가구)	2세대 가구	-0.118	0.280	0.179	0.672	0.888
	3세대 가구	-0.244	0.333	0.538	0.463	0.783
가구원 수 (1인 가구)	2인 가구	0.266	0.259	1.057	0.304	1.304
	3인 가구	0.223	0.407	0.301	0.583	1.250
	4인 가구	0.079	0.408	0.037	0.847	1.082
	5인 가구	-0.042	0.423	0.010	0.920	0.959
	6인 이상 가구	0.180	0.470	0.147	0.701	1.198
연간 가구 총소득 (2000만~4000만 원 미만)	2000만 원 미만	-0.299	0.179	2.788	0.095	0.742
	4000만~6000만원	0.207	0.152	1.862	0.172	1.230
	6000만~8000만원	0.100	0.186	0.289	0.591	1.105
	8000만~1억 원	0.882	0.250	12.460	0.000	2.417
	1억 원 이상	0.200	0.251	0.634	0.426	1.221
월간가구 평균생활비 (100~200만 원 미만)	100만 원 미만	0.218	0.198	1.211	0.271	1.243
	200~300만 원	-0.170	0.154	1.220	0.269	0.844
	300~500만 원	-0.308	0.200	2.388	0.122	0.735
	500만 원 이상	-0.492	0.274	3.225	0.073	0.612

구분 (기준)	Estimate	Standard Error	Wald	Pr > ChiSq	Odds Ratio Estimates	
거주지 (경기)	서울특별시	0.047	0.136	0.122	0.727	1.049
	부산광역시	0.042	0.161	0.068	0.794	1.043
	대구광역시	0.078	0.166	0.223	0.636	1.082
	인천광역시	0.546	0.225	5.899	0.015	1.726
	광주광역시	-0.285	0.207	1.888	0.169	0.752
	대전광역시	1.021	0.333	9.413	0.002	2.777
	울산광역시	-0.647	0.208	9.714	0.002	0.523
	강원도	0.305	0.247	1.515	0.218	1.356
	충청북도	0.331	0.251	1.736	0.188	1.392
	충청남도	0.574	0.243	5.588	0.018	1.776
	전라북도	0.549	0.225	5.950	0.015	1.732
	전라남도	0.828	0.245	11.453	0.001	2.288
	경상북도	0.422	0.207	4.164	0.041	1.525
	경상남도	0.633	0.199	10.154	0.001	1.883
제주도	0.159	0.236	0.453	0.501	1.172	
성별(여자)	남자	-0.151	0.087	3.044	0.081	0.860
연령 (19~44세)	0~18세	0.524	0.210	6.223	0.013	1.688
	45~64세	0.586	0.145	16.276	<.0001	1.796
	65세 이상	0.356	0.204	3.046	0.081	1.427
교육 수준 (초졸)	무학	-0.813	0.226	12.929	0.000	0.444
	미취학	-0.550	0.324	2.877	0.090	0.577
	초등학교 재학	-0.220	0.256	0.735	0.391	0.803
	중학교 졸업	-0.252	0.191	1.740	0.187	0.777
	고등학교 졸업	-0.041	0.189	0.047	0.829	0.960
	대학 재학 이상	-0.178	0.202	0.775	0.379	0.837
결혼 상태 (혼인 중)	별거, 이혼	0.584	0.354	2.714	0.100	1.792
	사별	0.046	0.242	0.036	0.849	1.047
	해당 없음	-0.128	0.143	0.805	0.370	0.880
경제활동 여부 (하고 있음)	경제활동 안 함	-0.148	0.101	2.147	0.143	0.863
	만14세 이하	0.039	0.305	0.016	0.899	1.039
의료보장 형태 (직장의료보험)	지역의료보험	0.100	0.097	1.060	0.303	1.105
	의료급여	0.473	0.238	3.958	0.047	1.605
	기타	-0.506	0.388	1.703	0.192	0.603
장애 여부(있음)	없음	-0.258	0.163	2.516	0.113	0.772

주) '-': 해당 없음.

- 2015년과 마찬가지로 2016년 가구원 종단면 가중치의 초기값은 2015년 가구원 종단면 가중치에 응답 확률의 역수를 곱하여 계산함.
- 그리고 2016년에 조사는 되었으나 2015년 원표본이 아닌 가구원 에 대해서는 2015년과 동일한 방법으로 종단면 가중치를 부여함.
- 마지막으로 이렇게 계산된 2016년 가구원 종단면 가중치는 2015년 장래추계 인구수에 따라 2단계 사후 조정하여 최종 가구원 종단면 가중치로 확정함.

1단계 사후 조정: 지역별(16) × 성별(2)

2단계 사후 조정: 성별(2) × 연령대별(17)

- 아래에 사후 조정의 기준이 되는 모집단 값들이 제시되어 있음.

〈표 2-8〉 2015년 지역별 성별 장래추계 인구수

	남성	여성	계 ¹⁾
서울특별시	4,881,464	5,059,698	9,941,162
부산광역시	1,703,339	1,748,921	3,452,260
대구광역시	1,230,092	1,238,663	2,468,755
인천광역시	1,451,459	1,431,409	2,882,868
광주광역시	750,248	755,658	1,505,906
대전광역시	774,512	767,882	1,542,394
울산광역시	605,412	558,307	1,163,719
경기도	6,282,002	6,141,015	12,423,017
강원도	767,652	748,984	1,516,636
충청북도 ²⁾	808,710	787,481	1,596,191
충청남도 ²⁾	1,167,018	1,116,068	2,283,086
전라북도	916,353	918,772	1,835,125
전라남도	899,920	896,658	1,796,578
경상북도	1,349,606	1,328,162	2,677,768

	남성	여성	계 ¹⁾
경상남도	1,696,568	1,633,662	3,330,230
제주도	301,539	297,713	599,252
전국	25,585,894	25,429,053	51,014,947

주: 1) 통계청 성 및 연령별 추계인구(1세별, 5세별)/시·도(2017년 6월에 공표한 장래 인구 추계 시도편 자료), 2018. 6. 17. 접속.

http://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1BPB001&conn_path=13

2) 세종특별자치시 인구 현황(외국인 포함)(2015년 7월 기준)

<http://www.sejong.go.kr/>, 세종 소개-세종의 현재-기본 현황-인구 현황.

세종시의 인구는 지역별 전체 인구 비율로 충청남도와 충청북도에 포함함(인구 현황에서 지역별 전체 인구 비율을 발표함)

〈표 2-9〉 2015년 성별 연령대별 인구수

연령대	남성	여성	계
0~4세	1,175,609	1,114,488	2,290,097
5~9세	1,161,732	1,089,368	2,251,100
10~14세	1,294,946	1,193,740	2,488,686
15~19세	1,684,718	1,537,550	3,222,268
20~24세	1,877,884	1,634,084	3,511,968
25~29세	1,730,403	1,539,051	3,269,454
30~34세	2,015,092	1,856,510	3,871,602
35~39세	2,004,556	1,887,544	3,892,100
40~44세	2,248,961	2,149,420	4,398,381
45~49세	2,199,587	2,154,449	4,354,036
50~54세	2,165,419	2,123,620	4,289,039
55~59세	1,932,408	1,951,809	3,884,217
60~64세	1,345,931	1,404,900	2,750,831
65~69세	1,009,632	1,095,999	2,105,631
70~74세	796,175	983,369	1,779,544
75~79세	546,349	804,154	1,350,503
80세 이상	396,492	908,998	1,305,490
계	25,585,894	25,429,053	51,014,947

주: 1) 통계청 성 및 연령별 추계 인구(1세별, 5세별)/시·도(2017년 6월에 공표한 장래 인구 추계 시도편 자료), 2018. 6. 17. 접속.

http://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1BPB001&conn_path=13

2) 통계청의 장래인구추계는 2015년 인구주택총조사 결과를 반영한 추계 인구임.

나) 가구원 횡단면 가중치

- 2016년 가구원 횡단면 가중치는 2016년 종단면 가중치를 기저로 하는데, 만일 종단면 가중치가 0인 가구원에 대해서는 가구 평균 가중치 또는 조정층의 가중치를 부여하여 기저로 적용함.
- 여기에서 조정층은 지역, 성별, 연령대로 만든다. 그다음에 장래 추계 인구수로 2단계 사후 조정함.

1단계 사후 조정: 지역별(16) × 성별(2)

2단계 사후 조정: 성별(2) × 연령대별(17)

- 최종적으로 구한 가구원 횡단면 가중치의 분포는 다음과 같음.

〈표 2-10〉 가구원 가중치의 분포

구분	종단면 가중치	횡단면 가중치
표본 수	12,005	12,760
최솟값	1,022.6	998.0
1%	1,139.5	1,121.4
5%	1,565.9	1,492.1
10%	1,837.1	1,752.2
25% Q1	2,603.1	2,472.6
50% 중위수	3,735.7	3,588.7
75% Q3	5,202.3	4,964.1
90%	7,344.5	6,810.7
95%	8,864.1	8,124.2
99%	12,808.7	10,778.3
최댓값	14,020.4	12,227.5
평균	4,249.5	3,998.0
CV(%)	54.8	51.6

다) 가구 횡단면 가중치

□ 2016년 가구 횡단면 가중치는 해당 가구에 속한 가구원의 2016년 횡단면 가중치를 기저로 함.

○ 먼저 해당 가구원의 횡단면 가중치의 평균을 가구 횡단면 가중치로 하고, 2015년의 가구 장래추계 자료를 이용하여 1단계에서는 지역별 가구원 수(4), 2단계에서는 가구원 수(6)로 단계별 사후 조정함.

○ 사후 조정에 사용된 모집단 가구 수는 2015년 장래추계 가구 수임.

〈표 2-11〉 2015년 모집단 가구 수

지역	가구원 수						계 ¹⁾
	1인	2인	3인	4인	5인	6인 이상	
서울특별시	1,114,599	925,377	815,150	701,476	169,277	49,316	3,775,195
부산광역시	359,433	363,356	295,939	238,315	57,020	16,328	1,330,391
대구광역시	238,359	237,935	208,071	184,313	44,065	12,032	924,775
인천광역시	242,047	262,438	243,381	219,549	55,007	15,670	1,038,092
광주광역시	162,908	136,480	115,039	109,252	32,092	8,363	564,134
대전광역시	168,534	139,309	121,442	111,846	29,958	8,309	579,398
울산광역시	102,717	102,876	99,505	90,505	19,863	4,853	420,319
경기도	1,021,188	1,051,701	998,040	966,235	245,395	72,483	4,355,042
강원도	188,211	177,052	115,911	87,193	25,919	8,753	603,039
충청북도 ²⁾	173,705	166,384	120,506	100,817	30,196	9,843	601,451
충청남도 ²⁾	253,764	241,605	166,730	141,285	43,078	14,842	861,304
전라북도	212,579	207,612	135,309	109,959	36,378	12,093	713,930
전라남도	217,693	226,837	131,074	96,911	33,223	12,130	717,868
경상북도	321,232	318,263	206,583	156,288	42,123	13,693	1,058,182
경상남도	344,722	338,839	263,752	227,768	59,133	17,321	1,251,535
제주도	57,882	57,660	43,430	37,995	15,136	6,137	218,240
전국	5,179,573	4,953,724	4,079,862	3,579,707	937,863	282,166	19,012,895

주: 1) 자료: 통계청 장래 가구 추계, 가구의 연령/가구원 수별 추계 가구 수, 2018. 6. 17. 접속.

http://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1BZ0506&conn_path=13

2) 2015년 센서스(등록 센서스에 기반)를 반영한 추계 가구로서 기존 추계 가구와 약 25만 가구 차이.

3) 세종특별자치시 인구 현황(외국인 포함)_2016년 6월 기준, <http://www.sejong.go.kr/>,

세종 소개-세종의 현재-기본 현황-인구 현황.

세종시의 가구수는 지역별 전체 가구수 비율로 충청남도와 충청북도에 포함함(인구 현황에서 지역별 전체 가구수 비율을 발표함).

2) 신규표본 중단 및 횡단 가중치 산출¹⁵⁾

가) 가구원 중단면 가중치

- 2016년 신규 패널의 가구원 중단면 가중치는 2015년 응답한 가구원의 횡단면 가중치를 기저 가중치로 부여함.
- 가구원 중단면 가중치 작성에서 기초가 되는 2015년에 응답 가구원 4872명에 대하여 2015년 조사 시점에 사망으로 판별된 27명을 제외한 4845명에 대해 로지스틱 회귀모형이 적합하였음.

〈표 2-12〉 2015년 가구원의 2016년 응답 여부

	중단면 가중치 유무	2016년 응답 여부			계
		거절	응답	사망	
2015년	있음	297	4,450	27	4,774
	없음	8	90	0	98
계		305	4,540	27	4,872

- 로지스틱 회귀모형에 사용된 설명변수는 2015년에 사용된 변수와 동일함.
- 다음 표는 적합된 로지스틱 회귀모형의 회귀계수 추정 결과이며, 연간 가구 총소득, 거주 지역, 연령대 등이 응답 확률에 영향을 주고 있는 것으로 분석되었음.

15) 2014~2016년에는 원표본과 통합표본 가중치만 공개하고 신규표본 가중치는 공개하지 않음.

〈표 2-13〉 2016년 로지스틱 회귀계수 추정값

구분(기준)		Estimate	Standard Error	Wald	Pr > ChiSq	Odds Ratio Estimates
절편		2.615	0.616	18.038	<.0001	-
주거 형태 (단독주택)	다세대/연립	-0.420	0.201	4.387	0.036	0.657
	아파트	0.031	0.184	0.028	0.867	1.031
	기타	1.977	1.028	3.702	0.054	7.222
주택 소유 여부(자가)	전세	0.024	0.202	0.014	0.907	1.024
	월세	-0.125	0.202	0.384	0.536	0.882
	무상	-0.378	0.272	1.925	0.165	0.685
세대 구성 (1세대 가구)	2세대 가구	0.496	0.436	1.292	0.256	1.642
	3세대 가구	-0.070	0.514	0.019	0.891	0.932
가구원 수 (1인 가구)	2인 가구	-0.122	0.456	0.071	0.790	0.885
	3인 가구	-0.445	0.663	0.450	0.503	0.641
	4인 가구	-0.530	0.676	0.614	0.434	0.589
	5인 가구	-0.716	0.699	1.049	0.306	0.489
	6인 이상 가구	0.011	0.815	0.000	0.990	1.011
연간 가구 총소득 (2000만~400 0만 원 미만)	2000만 원 미만	0.011	0.331	0.001	0.974	1.011
	4000만~6000만 원	0.832	0.231	13.016	0.000	2.297
	6000만~8000만 원	0.345	0.281	1.511	0.219	1.412
	8000만~1억 원	0.833	0.358	5.404	0.020	2.301
	1억 원 이상	0.021	0.358	0.004	0.953	1.021
월간 가구 평균생활비 (100만~200 만 원 미만)	100만 원 미만	0.135	0.385	0.124	0.725	1.145
	200만~300만 원	-0.347	0.229	2.311	0.128	0.707
	300만~500만 원	-0.370	0.313	1.398	0.237	0.691
	500만 원 이상	-0.266	0.405	0.431	0.511	0.766
	거주지 (경기)	서울특별시	0.168	0.252	0.441	0.507
부산광역시		-0.559	0.230	5.892	0.015	0.572
대구광역시		0.042	0.312	0.018	0.894	1.042
인천광역시		0.620	0.325	3.642	0.056	1.860
광주광역시		0.805	0.499	2.597	0.107	2.236
대전광역시		0.173	0.328	0.278	0.598	1.189
울산광역시		-0.722	0.274	6.936	0.008	0.486
강원도		-0.366	0.318	1.330	0.249	0.693
충청북도		0.040	0.337	0.014	0.906	1.041
충청남도		0.381	0.307	1.538	0.215	1.464
전라북도		1.974	0.732	7.275	0.007	7.202
전라남도		0.639	0.383	2.777	0.096	1.894

구분(기준)		Estimate	Standard Error	Wald	Pr > ChiSq	Odds Ratio Estimates
	경상북도	0.172	0.327	0.278	0.598	1.188
	경상남도	0.082	0.287	0.082	0.774	1.086
	제주도	0.172	0.422	0.167	0.683	1.188
성별(여자)	남자	-0.132	0.129	1.041	0.308	0.877
연령 (19~44세)	0~18세	0.413	0.322	1.639	0.200	1.511
	45~64세	0.491	0.199	6.086	0.014	1.633
	65세 이상	0.973	0.338	8.287	0.004	2.647
교육 수준 (초졸)	무학	-0.679	0.444	2.340	0.126	0.507
	미취학	0.534	0.537	0.992	0.319	1.706
	초등학교 재학	0.704	0.490	2.068	0.150	2.022
	중학교 졸업	0.314	0.379	0.686	0.408	1.369
	고등학교 졸업	-0.056	0.325	0.030	0.862	0.945
대학 재학 이상	대학 재학 이상	-0.158	0.343	0.213	0.644	0.854
	별거, 이혼	-0.261	0.423	0.380	0.537	0.771
	사별	-0.092	0.423	0.047	0.828	0.912
	해당 없음	-0.110	0.211	0.274	0.601	0.896
경제활동 여부 (하고 있음)	경제활동 안 함	0.045	0.162	0.075	0.784	1.046
	만 14세 이하	-0.782	0.503	2.419	0.120	0.457
의료보장 행태 (직장의료보장 포함)	지역의료보험	-0.255	0.141	3.258	0.071	0.775
	의료급여	1.301	0.744	3.054	0.081	3.672
	기타	-0.831	0.561	2.194	0.139	0.436
장애 여부(있음)	없음	-0.060	0.311	0.037	0.848	0.942

주) '-': 해당 없음.

- 2016년 가구원 중단면 가중치의 초기값은 2015년 가구원 중단면 가중치에 응답 확률의 역수를 곱하여 계산함.
- 그리고 2016년에 조사는 되었으나 2015년 신규 패널이 아닌 가구원에 대해서는 2015년과 같은 기준과 동일하게 중단면 가중치를 부여함.
- 이렇게 계산된 최종 가중치를 2016년도 신규 패널 가구원에 대한 중단면 가중치로 함.

나) 가구원 횡단면 가중치

- 2016년 가구원 횡단면 가중치는 2016년 종단면 가중치를 기저로 하여 2015년과 동일한 방법으로 가구원 횡단면 가중치를 산출함. 최종적으로 구한 가구원 횡단면 가중치의 분포는 다음과 같음.

〈표 2-14〉 가구원 가중치의 분포

구분	종단면 가중치	횡단면 가중치
표본 수	4,575	4,664
최솟값	1,722.5	1,880.2
1%	2,110.4	2,088.3
5%	2,913.9	2,844.9
10%	3,618.8	3,571.5
25% Q1	5,061.6	4,987.7
50% 중위수	7,769.8	7,675.5
75% Q3	13,202.7	12,909.3
90%	24,178.0	23,735.3
95%	31,655.9	31,283.5
99%	48,656.3	46,615.4
최댓값	60,763.4	49,662.4
평균	11,150.8	10,938.0
CV(%)	85.2	83.8

다) 가구 가중치

- 2016년 가구 가중치는 해당 가구에 속한 가구원의 2016년 횡단면 가중치를 기저로 한다. 먼저 해당 가구원의 횡단면 가중치의 평균을 가구 횡단면 가중치로 함.
- 그리고 2015년의 가구 장래추계 자료를 이용하여 1단계에서는 지역별 가구원 수, 2단계에서는 가구원 수로 단계별 사후 조정함.

3) 통합표본 가중치 산출

□ 2016년 통합패널 가중치는 2016년 가구 횡단면 가중치와 2015년 가구원 횡단면 가중치에 대해서 구함.

가) 가구원 통합표본 가중치

□ 통합패널 가구원 가중치는 원패널과 신규 패널 가구원 횡단면 가중치에 표본 수의 상대 크기를 이용하여 산출함.

$$\text{원패널 가구원의 통합 가중치 } w_{c,i} = \frac{n_o}{n_o + n_n} w_{o,i}$$

$$\text{신규 패널 가구원의 통합 가중치 } w_{c,i} = \frac{n_n}{n_o + n_n} w_{n,i}$$

□ 여기에서 n_o 는 원패널 가구원 수, n_n 는 신규 패널 가구원 수, $w_{o,i}$ 는 원패널 가구원 가중치, $w_{n,i}$ 는 신규 패널 가구원 가중치임.

나) 가구 통합표본 가중치

□ 통합 패널 가구 가중치는 원패널과 신규 패널 가구 가중치에 표본 수의 상대 크기를 이용하여 산출함.

$$\text{원패널 가구의 통합 가중치 } w_{c,j} = \frac{n_o}{n_o + n_n} w_{o,j}$$

$$\text{신규 패널 가구의 통합 가중치 } w_{c,j} = \frac{n_n}{n_o + n_n} w_{n,j}$$

- 여기에서 n_o 는 원패널 가구원 수, n_n 는 신규 패널 가구원 수, $w_{o,j}$ 는 원패널 가구 가중치, $w_{n,j}$ 는 신규 패널 가구 가중치임.

3. 개인 및 가구의 연간 의료비

- 한국의료패널 조사의 의료비 지출 부문은 응급입원·외래 의료 이용에 서뿐 아니라 처방약을 포함한 각종 일반의약품 및 한약 등의 구입과 안경이나 의료기기 사용 등 개인이 지불하는 모든 비용을 포함함.
 - 이 가운데 특히 응급입원·외래 의료 이용으로 인해 발생하는 비용은 처방약값을 포함하여 이용 건별로 각각 조사함.
 - 또한 응급입원·외래 의료 이용 외의 기타 비용들은 이용 건당이 아니라 월평균으로 파악되기도 하는 등 준거 기간에도 차이를 보임.
 - 이에 데이터 사용자의 편의를 도모함과 아울러 일관성을 유지하고자 무응답 처리와 함께 개인별·가구별 연간 의료비를 산출하였으며, 그 결과를 가구 데이터와 가구원 데이터에 신규 변수로 추가함.
- 개인 연간 의료비는 응급입원·외래 의료 이용과 이에 따른 처방약값에 한정하여 2종류로 산출하였음.
 - 가구 연간 의료비는 응급입원·외래 의료 이용과 이에 따른 처방약값에 한정된 것을 가장 협의로 정의하였으며, 점차 포함 범위를 넓혀 총 5종류로 산출하였음(〈표 2-15〉 참조).

〈표 2-15〉 개인 및 가구의 연간 의료비 구성 항목 및 무응답 처리 방법

구분	항목	의료비							무응답 처리 방법	
		개인		가구						
		(1)	(2)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)*		
보건 의료 서비스	응급 의료비	○	○	○	○	○	○	○	○	결측 처리
	입원 의료비	○	○	○	○	○	○	○	○	결측 처리
	외래 의료비	○	○	○	○	○	○	○	○	(개인) 4건 이상 결측값 처리, 4건 미만 0 대체
	응급 교통비(앰불런스)		○		○	○	○	○	○	평균 대체
	입원 교통비		○		○	○	○	○	○	평균 대체
	외래 교통비		○		○	○	○	○	○	평균 대체
	입원 간병비 ¹⁾		○		○	○	○	○	○	평균 대체
	산후조리원					○	○	○	○	평균 대체
	산후도우미					○	○	○	○	평균 대체
	장기요양비* ²⁾								○	평균 대체
	장기요양 간병비* ³⁾								○	평균 대체
	장기요양시설 요양비**								○	평균 대체
	장기요양시설 식비**								○	평균 대체
장기요양시설 간병비**								○	평균 대체	
의약품	응급 처방약값	○	○	○	○	○	○	○	○	평균 대체
	입원 처방약값	○	○	○	○	○	○	○	○	평균 대체
	외래 처방약값	○	○	○	○	○	○	○	○	평균 대체
	약국 일반의약품 구매						○	○	○	0 처리
	약국 한약 구매액						○	○	○	0 처리
	한약방에서 한약 구매***							○	○	0 처리
	시장에서 건재, 첩약*****							○	○	0 처리
	건강기능식품							○	○	0 처리
	외래보약금액							○	○	0 처리
	3개월 이상 의약품****						○	○	○	0 처리
보건 용품, 기구	약국에서 일반의약품 구매						○	○	○	0 처리
	안경 및 콘택트렌즈						○	○	○	0 처리
	의료기기 구매/임대/수리						○	○	○	0 처리

주: 2010년 상반기 조사부터는 수납금액과 보약금액을 구분하여 조사하였으나, 2010년 상반기 이전 조사에는 수납금액에 보약금액이 포함되어 있음.

1) 입원 간병비(IN52)는 '일일 평균비용'이므로, 간병일(IN50)과 간병 시간(IN51)을 고려하여 총간병비 산출.

- 2) 장기요양비(17~19)는 '지난 6개월 동안 000가구원을 모시기 위해 지출한 비용은 한 달 평균 얼마입니까'이므로 연 단위로 환산하여 산출.
- 3) 장기요양 유료 간병비 지출(116)은 '주간병인이 유료 간병인인 경우 유료 간병인에게 지급하는 한 달 평균 간병비는 얼마입니까'이므로 연 단위로 환산하여 산출.

* 2009년 데이터부터 반영.

** 2011년 데이터만 반영, 월평균 ()만 원 단위 금액을 ()원 단위로 환산하여 산출.

*** 2011년 데이터부터 반영.

**** 2010년 데이터에는 제외하고 계산.

***** 2015년 시장, 홈쇼핑, 건강원 등에서 한약재, 엑기스 구매액(한방병의원, 약국, 한약국, 한약방 제외, 한약 달이는 샷 포함).

@@@ 모든 의료비 관련 변수의 단위는 '원'임.

4. 가구 연간 총소득 구성 방법¹⁶⁾

□ 한국의료패널 조사에서는 조사 대상의 사회경제적 특성을 대변하는 주요 지표로서 가구원별 근로소득과 부동산, 금융소득, 보험 등의 자산소득을 파악하고 있음.

○ 근로소득은 근로 형태를 상용직, 임시직, 일용직, 사업·농어업, 부업으로 구분하고 근로 개월 수와 연간 총급여 또는 일당 보수로서 파악하고 있으며, 부동산 등 기타소득은 항목을 세분하여 각각에 대한 연간 소득액을 파악하고 있음.

□ 따라서 앞서 연간 의료비 산출과 마찬가지로 데이터 사용자의 편의와 좀 더 표준화된 정보의 제공을 위해 가구의 총근로소득과 총자산소득을 합한 가구의 연간 총소득을 산출하였음.

○ 여기에 가구원 수를 반영한 가구균등화소득 산출 후 이를 토대로 가구 연간 총소득 5분위와 10분위를 산출하여 가구 및 가구원 데

16) 한국의료패널 연간 데이터의 특성상 실제 가구원 수와 연간 데이터의 가구원에 포함되는 개체 수가 다를 수 있고, 가구 소득은 실제 가구원의 모든 소득이 합산된 것이므로 분위별 가구 소득이 과대 추정되었을 수 있음에 주의(3장 1절 연간 데이터 설명 참조).

이터에 신규 변수로 추가함.¹⁷⁾

- 연간 가구 총소득: 가구 총근로소득과 총자산소득의 합
 - 가구 총근로소득: 가구 내 모든 가구원 근로소득의 합
 - 총자산소득: 부동산·동산소득, 금융소득, 사회보험, 민간보험, 정부보조금, 민간보조금, 기타소득의 합
- 연간 가구 총소득 분위: 가구원 수를 반영한 가구균등화소득 (총 가구 소득/가구원 수 0.5) 기준
 - 가구원의 소득 분위는 가구 단위의 균등화소득 분위기를 해당 가구 내의 모든 가구원에 일괄 적용

17) 가중치 적용 시의 연간 총소득 분위는 가중치 적용값을 기준으로 재산출함.

제2절 2016년 기초분석보고서 분석 방법

1. 분석 방법

□ 가구와 가구원 특성 분석

- 가구와 가구원 특성 분석을 위해 다음의 <표 2-16>에 제시되어 있는 사회경제적 특성을 활용함.
- 일부 통계 지표의 경우 성별에 따른 차이가 주목되는 경우 다층 분류를 적용하여 성인지적 통계를 산출하였으며, 가구·가구원의 사회경제적 특성과 연계하여 수행함.

<표 2-16> 가구·가구원의 사회경제적 특성 분류

구분		사회경제적 특성 분류
가구	가구원 수	1인 가구, 2인 가구, 3인 가구, 4인 가구, 5인 가구, 6인 이상 가구
	세대 구성	1세대, 2세대, 3세대 이상
	연간 가구 소득(1) 분위 ¹⁾	1분위, 2분위, 3분위, 4분위, 5분위
	거주 지역	17개 광역 시·도
가구원	성	남자, 여자
	연령	18세 이상 10세 간격, 80세 이상
	교육 수준	초등학교 졸업 이하, 중학교 졸업, 고등학교 졸업, 대학교 재학 이상
	결혼 상태	기혼(유배우), 이혼·별거·사별, 미혼
	의료보장 형태	건강보험, 의료급여, 기타
	경제활동 여부	경제활동, 경제활동하지 않음.
	연간 가구 소득 ¹⁾	1분위, 2분위, 3분위, 4분위, 5분위
	거주 지역	17개 광역 시·도

주: 1) 가구원 수를 반영한 가구균등화소득(총 가구 소득 / 가구원 수^{0.5})을 적용함. 단 총 가구 소득은 1차 소득(근로소득 + 사업소득 + 농어업소득 + 기타근로소득 + 재산소득), 사적이전소득(민간보험 + 민간보조금) + 공적이전소득(사회보험 + 정부보조금), 기타소득의 합으로 산출됨.

□ 이탈 가구 분석

- 이탈 가구 분석을 위한 sample flowchart를 정리하였으며, 이탈 가구 분석은 두 가지 방식으로 진행하였음.
 - 우선 2008년 연간 데이터 원가구 중 2016년 연간 데이터에 포함되지 않은 원가구를 이탈 가구로 정의하여 이탈 가구와 유지 가구의 2008년 특성 차이를 파악하였음.
 - 즉 원표본 가구를 대상으로 2008년 연간 데이터와 2016년 연간 데이터를 비교하여 이탈 가구 분석을 하였음.
 - 두 번째로 2015년 연간 데이터에 포함되었으나, 2016년 연간 데이터에 포함되지 않은 가구를 이탈 가구로 정의하여 이탈 가구와 유지 가구의 특성 차이를 파악하였음.
 - 즉 신규표본 가구가 포함된 통합표본을 대상으로 2015년 연간 데이터와 2016년 연간 데이터를 비교하여 이탈 가구 분석을 하였음.
 - 이탈 가구 분석은 이탈 가구와 유지 가구의 사회경제적 특성과 의료 이용과 의료비 지출에서의 차이를 분석하였음.

□ 질병 이환 현황 및 유병 상태 분석은 한국표준질병사인분류(KCD-6)를 기준으로 만성질환 데이터(t16_cd)를 활용하여 질병 이환 현황 및 다빈도 질환을 파악하였으며, 국내외 사례들[HP2020(보건복지부, 한국건강증진개발원, 2015), 국민건강통계(보건복지부·질병관리본부, 2017), 미국 MEPS(AHRQ, 2018)]을 검토하여 8대 주요 만성질환을 선정한 뒤 유병 상태를 파악하였음.

- 이 보고서에서 선정한 주요 만성질환(군)은 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증, 심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물, 결핵임.

- 심장질환의 경우 허혈성심장질환을 포함한 심장질환 전체를 분석하였으나, 일부 파트에 따라 심장질환 전체와 허혈성심장질환을 구분하여 분석하였음.
- 결핵은 유병자 수가 적어 부록에 표로만 제시하였음.
- 주요 만성질환 유병 상태 분석 대상자는 18세 이상 가구원을 대상으로 하며, 주요 만성질환 분석에서 제시하는 환자 수는 ‘18세 이상 전체 가구원 중 해당 질환을 앓고 있는 환자 수’를 의미하며, 유병률은 ‘18세 이상 전체 가구원 중 해당 질환을 앓고 있는 환자의 비율¹⁸⁾’을 의미함.
 - 주요 만성질환 유병 상태는 2008~2016년 연도별 추이와 가구원 특성별 유병 수준을 질환별로 제시하였음.
 - 2014~2016년은 통합표본(원표본+신규표본) 기준으로 제시하였고, 2014~2016년 원표본 산출 값은 해당 그림 아래 주석으로 제시함.
- 질병 이환 현황에는 동반질환에 대한 분석을 추가하였으며, 이 보고서에서 분석한 동반질환은 [고혈압×당뇨병]임.
 - 동반질환은 사례 수가 적어 가구원 특성별 유병 수준으로 살펴보는 데 한계가 있기 때문에 2008~2016년의 연도별 추이를 중심으로 제시하였음.
- 2014~2016년 만성질환 유병률 추이는 통합표본으로 제시하였으며, 2014~2016년 원표본 유병률은 해당 그림 주석으로 제시함. 만성질환별 가구원 특성은 2016년 통합표본으로 분석함.

18) 분자는 18세 이상 전체 가구원 중 해당 질환을 앓고 있는 환자 수이며, 분모는 18세 이상 전체 가구원 수임.

□ 의료 이용 및 의료비 지출 분석

○ 가구원 및 가구의 연간 의료 이용은 의료 이용 데이터를 중심으로 이루어졌으며, 가구원 및 가구 특성에 따른 연간 의료 이용 및 의료비 지출을 살펴보기 위하여 가구 및 가구원 데이터(t16_hh, t16_ind)를 활용하였음.

- 의료 이용률(응급, 입원, 외래), 평균 의료 이용 횟수(응급, 입원, 외래), 연간 의료비 지출(가구 의료비 I~V와 개인의료비 I~II) 통계치가 보고서에 포함되었음.

○ 만성질환자의 의료 이용 및 의료비 지출 분석은 응급(t16_er), 입원(t16_in), 외래(t16_ou) 데이터를 활용하여 분석하였으며, 기본적으로 질환별 응급·입원·외래 의료 이용과 의료비 지출을 모두 살펴보았으나, 일부 만성질환은 질환의 특성에 따라 외래와 입원을 중심으로 의료 이용을 살펴보았음.

- 만성질환자의 의료 이용 및 의료비 지출 분석은 주요 만성질환 별로 살펴보았으며 연간 본인부담의료비, 연간 평균 이용 건수 및 건당 본인부담의료비, 질환별 의약품 복용 현황(의약품 복용률, 복약순응률) 등을 분석하였음.

□ 건강 행태 분석은 18세 이상 성인을 대상으로 조사한 부가 조사 데이터(t16_appen)를 바탕으로 이루어졌으며, 부가 조사 데이터 분석을 위해 개인 단위 데이터(t16_ind)와 가구 단위 데이터(t16_hh)를 활용하여 조사 대상 가구와 개인의 특성에 따른 주요 건강 행태의 차이를 분석하였음.

○ 주요 건강 행태 분석은 18세 이상 성인을 대상으로 하였으나, 일상생활 행동 수행 능력의 경우 55세 이상의 성인을 대상으로 분

석하였음.

- 2016년 한국의료패널 기초분석보고서에 제시된 일부 인구사회경제학적 특성에 대한 수치를 제외하고 가중치가 적용된 통계치이며, 이 보고서에서 사용한 가중치는 가구원 및 가구의 샘플횡단가중치임.
- 2016년 한국의료패널 기초분석보고서에 포함된 질환 유병, 의료 이용 및 의료비 지출, 건강 행태 등의 2016년 횡단 분석 결과는 통합 표본 가구를 대상으로 산출한 샘플횡단가중치를 활용하였음.
- 부록에서 제시하는 대상자 수(또는 환자 수)는 가중치를 적용하지 않은 값이며, 대상자 수를 제외한 비율 또는 의료비 등의 값은 가중치를 적용한 값임.
- 2016년 한국의료패널 기초분석보고서에서 제시한 통계 수치는 기본적으로 18세 이상 성인을 대상으로 분석한 결과이나, 일부 파트의 경우 질환의 특성, 조사 문항의 연령 제한 등으로 분석 연령이 다름.
- 2016년 한국의료패널 기초분석보고서는 2008년 연간 데이터에서부터 포함된 원가구와 2014년 연간 데이터부터 포함된 신규 가구를 모두 포함하는 통합표본 데이터를 활용하여 분석하였음.
- 따라서 2008~2016년까지의 추이를 제시한 결과에서 2008~2013년은 원가구만을 대상으로 한 분석 결과이며, 2014~2016년은 신규 가구를 포함한 통합표본을 대상으로 한 분석 결과임.
- 인구사회학적 특성별로 제시하는 2016년 횡단값들은 2016년 통합표본을 대상으로 한 분석 결과임.

□ 2016년 한국의료패널 기초분석보고서에서 산출하는 통계의 지표와 정의는 아래와 같음.

〈표 2-17〉 산출 통계 지표

구분	지표	정의	
질병 이환 및 유병 상태	질병 이환 상태	전체 질환 유병률	한국표준질병사인분류(KCD-6) 기준 질환을 가진 사람의 비율
	만성 질환 유병 상태	고혈압 유병률	18세 이상이면서 “000님은 고혈압을 앓았거나 앓고 계십니까?” 문항에 ‘예’라고 응답한 사람의 비율
		당뇨병 유병률	18세 이상이면서 “000님은 당뇨병을 앓았거나 앓고 계십니까?” 문항에 ‘예’라고 응답한 사람의 비율
		고지혈증 유병률	18세 이상이면서 “000님은 고지혈증을 앓았거나 앓고 계십니까?” 문항에 ‘예’라고 응답한 사람의 비율
		관절병증 유병률	18세 이상이면서 “000님은 관절병증을 앓았거나 앓고 계십니까?” 문항에 ‘예’라고 응답한 사람의 비율
		심장질환 유병률	18세 이상이면서 “000님은 심장질환을 앓았거나 앓고 계십니까?” 문항에 ‘예’라고 응답한 사람의 비율
		뇌혈관질환 유병률	18세 이상이면서 “000님은 뇌혈관질환을 앓았거나 앓고 계십니까?” 문항에 ‘예’라고 응답한 사람의 비율
		악성신생물 유병률	18세 이상이면서 “000님은 악성신생물을 앓았거나 앓고 계십니까?” 문항에 ‘예’라고 응답한 사람의 비율
		결핵 유병률	18세 이상이면서 “000님은 결핵을 앓았거나 앓고 계십니까?” 문항에 ‘예’라고 응답한 사람의 비율
		고혈압X당뇨병의 동반질환이환율	18세 이상이면서 고혈압, 당뇨병을 동시에 앓고 있는 사람의 비율
의료 이용과 의료비 지출	가구와 가구원의 의료 이용	가구·가구원 연간 의료 이용률	응급, 입원, 외래 의료 이용별로 해당 의료 이용이 있는 가구/가구원의 비율
		가구 연간 평균 의료 이용 횟수	응급, 입원, 외래 의료 이용별로 해당 의료 이용이 있는 가구·가구원의 각 의료 이용 횟수
		가구 의료비 I~V	〈표 2-16〉 참조
		개인 의료비 I, II	〈표 2-16〉 참조
	만성 질환자의 의료 이용	1인당 연간 평균 수납금액(응급, 입원, 외래, 전체)	연간 수납금액/000질환 연간 유병자 수
		1인당 연간 평균 처방약값(응급, 입원, 외래, 전체)	연간 처방약값/000질환 연간 유병자 수
		1인당 연간 평균 본인부담의료비	연간 본인부담의료비(수납금액+처방약값)/000질환 연간 유병자 수

구분	지표	정의	
	1인당 평균 연간 이용 건수(응급, 입원, 외래, 전체)	연간 이용 건수/000질환 연간 유병자 수	
	1인당 건당 평균 의료비(응급, 입원, 외래, 전체)	연간 의료비/연간 이용 건수	
	의약품 복용률	18세 이상이면서 “000님은 지난 1년 동안 000질환을 관리 및 치료하기 위해 처방약(연구, 주사제 포함)을 복용(사용)하셨거나 하고 계십니까?” 문항에 ‘예’라고 응답한 사람의 비율	
	의약품 복약순응률	18세 이상이면서 “000질환을 관리 및 치료하기 위해 정해진 복용 방법으로 복용하십니까?” 문항에 “정해진 방법으로 복용하는 편이다”라고 응답한 사람의 비율	
건강 행태	흡연	현재 흡연율	18세 이상이면서 흡연 문항에 ‘현재 매일 피움’ 또는 ‘가끔 피움’이라고 응답한 사람의 비율
	현재 흡연자의 하루 평균 흡연량	흡연 여부에서 ‘현재 매일 피움’ 또는 ‘가끔 피움’이라고 응답한 대상자의 하루 평균 흡연량	
	음주	월간 음주율	18세 이상이면서 최근 1년 동안 한 달에 1회 이상 음주를 한 사람의 비율
		고위험 음주율	18세 이상이면서 최근 1년간 음주를 한 경험이 있는 사람 중 술을 마시는 날 평균 음주량이 남성 7잔 이상, 여성 5잔 이상이며 주 2회 이상 음주를 한 사람의 비율
		월간 폭음률	18세 이상이면서 최근 1년간 월 1회 이상 한 번의 술자리에서 남자의 경우 7잔 이상, 여자의 경우 5잔 이상 음주한 사람의 비율
	신체 활동	격렬한 신체활동 실천율	18세 이상이면서 지난 1주일 동안 평소보다 숨이 많이 가쁘고 심장박동이 많이 증가하는 격렬한 신체활동을 10분 이상 한 날이 주 3회 이상이고, 격렬한 신체활동을 한 날 보통 20분 이상 운동을 했다고 응답한 사람의 비율
중등도 신체활동 실천율		18세 이상이면서 지난 1주일 동안 평소보다 숨이 조금 가쁘고 심장박동이 조금 증가하는 중간 정도의 신체활동을 10분 이상 한 날이 주 5회 이상이고, 이러한 중간 정도의 신체활동을 한 날 보통 30분 이상 운동을 했다고 응답한 사람의 비율	
걷기 실천율		18세 이상이면서 지난 1주일 동안 하루에 10분 이상 걸은 날이 5일 이상이었고, 보통 30분 이상 걸었다고 응답한 사람의 비율	
중등도 이상 신체활동 실천율		18세 이상이면서 최근 1주일 동안 격렬한 신체활동을 1회 10분 이상, 1일 총 20분 이상, 주 3일 이상 실천 또는 중등도 신체활동을 1회 10분 이상, 1일 총 30분 이상, 주 5일 이상 실천 또는 걷기를 1회 10분 이상, 1일 총 30분 이상 주 5일 이상 실천한 비율	

72 2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II): 질병 이환, 만성질환, 건강 행태와 건강 수준

구분	지표	정의
주관적 건강	주관적 건강 인지율	18세 이상이면서 현재 본인의 건강 상태가 '매우 좋음' 또는 '좋음'이라고 생각하는 사람의 비율
	활동 제한	
	ADL 장애율	55세 이상 가구원 중 일상생활 수행 능력 7개 ¹⁹⁾ 항목 중 한 개 이상 '전혀 할 수 없다.' 또는 '도움이 필요하다'라고 응답한 사람의 비율
	IADL 장애율	55세 이상 가구원 중 도구적 일상생활 수행 능력 8개 ²⁰⁾ 항목 중 한 개 이상 '전혀 할 수 없다' 또는 '도움이 필요하다'라고 응답한 사람의 비율
	ADL/IADL 전체 장애율	55세 이상 가구원 중 일상생활 수행 능력(7개 항목)과 도구적 일상생활 수행 능력(8개 항목) 15개 항목 중 한 개 이상 '전혀 할 수 없다' 또는 '도움이 필요하다'라고 응답한 사람의 비율

19) 옷 입기, 세수하기, 목욕하기, 식사하기, 침상에서 일어나기, 화장실 사용, 대소변 조절.

20) 식사 준비, 빨래하기, 근거리 외출, 교통수단(버스나 전철) 이용, 물건 사기, 금전관리, 약 먹기, 전화하기.

제 3 장

조사 대상의 일반적 특성

제1절 가구 및 가구원 특성

제2절 이탈 가구 분석



3

조사 대상의 일반적 특성 <<

제1절 가구 및 가구원 특성²¹⁾

1. 가구의 일반적 특성

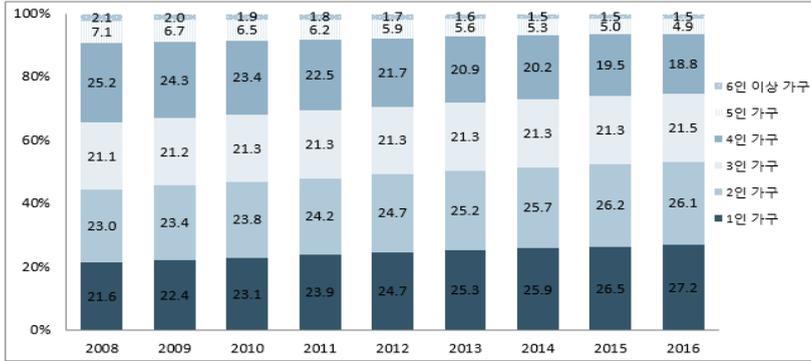
가. 가구의 일반적 특성 추이

- 2008~2016년 한국의료패널 연간 데이터 분석을 통한 가구의 일반적 특성 추이는 다음과 같음.²²⁾
 - 가구원 수를 살펴보면 1인 가구는 지속적으로 증가하여 2016년 27.2%로 2008년에 비해 약 5.6%포인트 증가함. 2인 가구의 경우도 지속적으로 증가하였으나 2016년에 약간 주춤한 것으로 나타남([그림 3-1] 참조).
 - 반면 4인 이상 다인 가구는 지속적으로 감소하였는데 4인 가구의 경우 2016년 18.8%로 2008년 25.2%에 비해 큰 폭으로 감소함.
 - 세대 구성의 경우 가구원 수 추이와 상응한 결과를 보임. 1세대 가구는 꾸준히 증가하여 2008년 대비 2016년 7.7%포인트 증가하였고, 2세대, 3세대 이상 가구는 지속적으로 감소하는 것으로 나타남([그림 3-2] 참조).

21) 2008~2016년 한국의료패널 연간 데이터로 분석함.

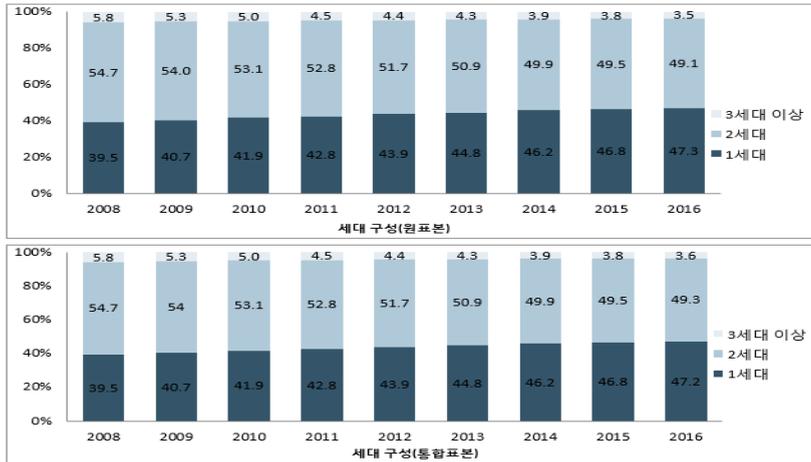
22) 2008년부터 2016년까지의 각 연간 데이터는 지속적으로 데이터에 포함된 원가구(원가구, 분가 가구, 중도 탈락 이후 복귀한 가구)뿐 아니라 신규표본 가구도 포함되어 있음.

[그림 3-1] 가구의 가구원 수 추이(2008~2016년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 2014~2016년은 통합표본과 원표본 값을 모두 제시하였으며, 두 값이 일치함.

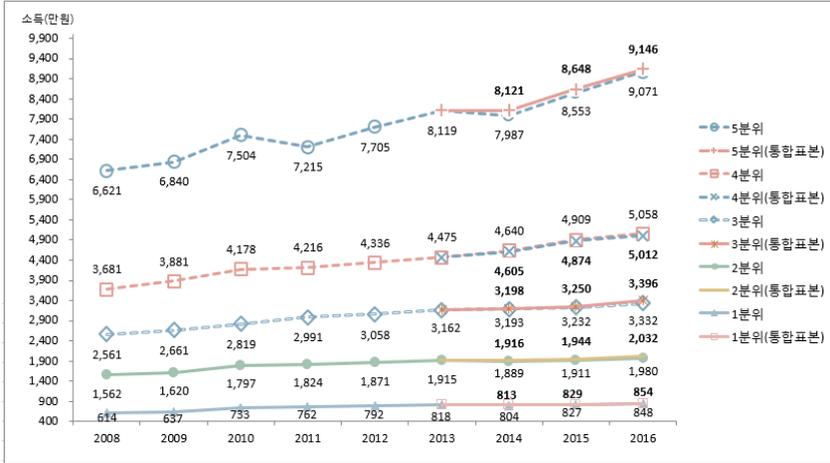
[그림 3-2] 가구의 세대 구성 추이(2008~2016년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 2014~2016년은 통합표본과 원표본 값을 모두 제시함.

○ 가구의 연간 가구 소득 5분위별 평균 소득은 1~4분위 소득에서는 전반적으로 꾸준한 증가세를 나타내고, 5분위의 경우는 증감이 반복적으로 나타나는 추이를 보임([그림 3-3] 참조).

[그림 3-3] 가구의 연간 가구 소득(5분위) 평균(2008~2016년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 2014~2016년은 통합표본과 원표본 값을 모두 제시함. 결측치 제외.

나. 2016년 가구의 일반적 특성

□ 2016년 연간 데이터 통합표본에 포함된 6437가구의 일반적 특성은 다음과 같음.

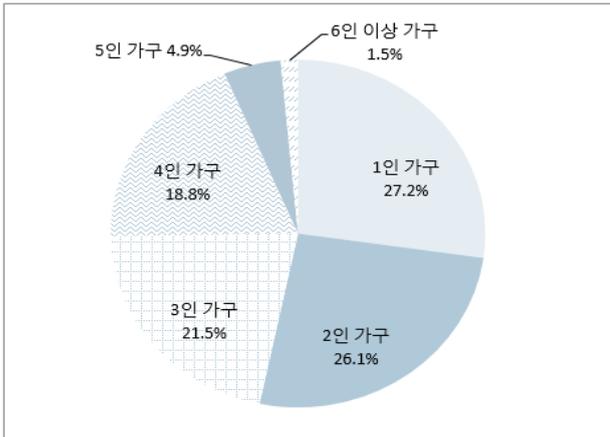
○ 가구원 수²³⁾의 경우는 가구원 수와 비율이 반비례하는 결과를 보임. 1인 가구와 2인 가구가 각각 27.2%, 26.1%로 50%가 넘는 비중을 차지함. 반면 5인 가구와 6인 가구는 10%도 되지 않아 가구원 수 규모가 작아지는 것을 알 수 있음(그림 3-4) 참조).

○ 세대 구성의 현황은 2세대 가구가 49.3%로 전체의 절반 가까이를 차지함. 그다음으로 1세대 가구가 47.2%로 2세대 가구와 큰

23) 한국의료패널 연간 데이터의 특성상 실제 가구원 수와 연간 데이터의 가구원에 포함되는 개체 수가 다를 수 있음에 주의(2장 제1절 2016년 연간 데이터 구성 참조).

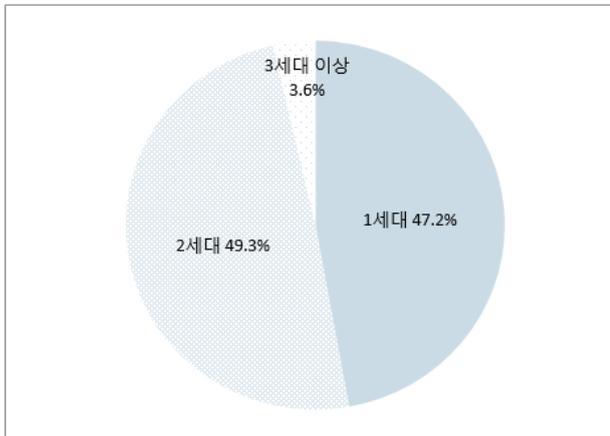
차이를 나타내지는 않은 반면 3세대 이상 가구는 3.6%로 매우 작게 나타남([그림 3-5] 참조).

[그림 3-4] 가구의 가구원 수 현황(2016년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 통합표본을 대상으로 분석함.

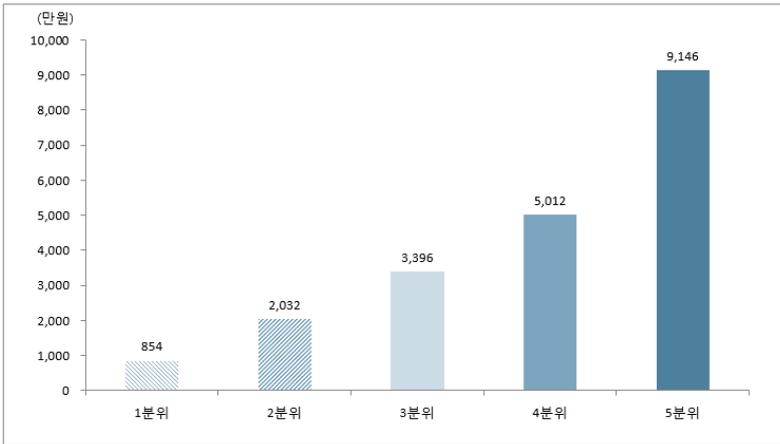
[그림 3-5] 가구의 세대 구성 현황(2016년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 통합표본을 대상으로 분석함.

- 2016년 연간 가구 소득 5분위 평균은 1분위가 854만 원, 2분위 2032만 원, 3분위 3396만 원, 4분위 5012만 원, 5분위 9146만 원으로 나타남([그림 3-6] 참조).

[그림 3-6] 가구의 연간 가구 소득(분위) 평균(2016년)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 통합표본을 대상으로 분석함. 결측치 제외.

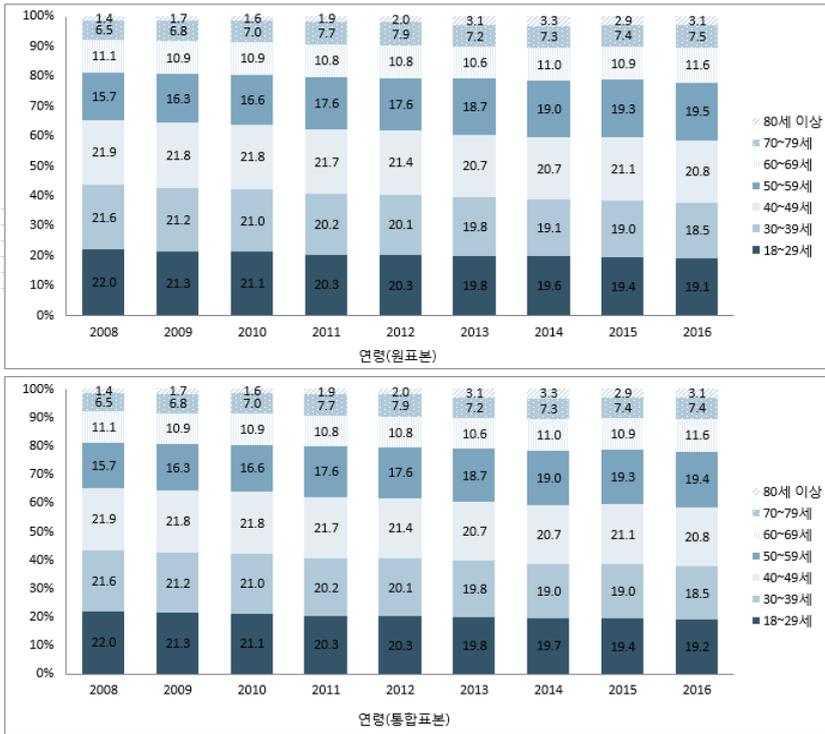
2. 가구원의 일반적 특성

가. 가구원의 일반적 특성 추이

- 2008~2016년 한국의료패널 연간 데이터 분석을 통한 가구원의 일반적 특성 추이를 살펴본 결과는 다음과 같음(<부표 1-4> 참조).
- 연도별 성비 변화는 거의 없으며, 2016년에 남자 49.8%, 여자 50.2%로 여자가 남자보다 약간 많음.
- 조사가 지속됨에 따라 연령층 또한 높아져, 2008년에 비해 40대 이하의 연령대는 감소하고, 50대 이상의 연령대는 증가함.

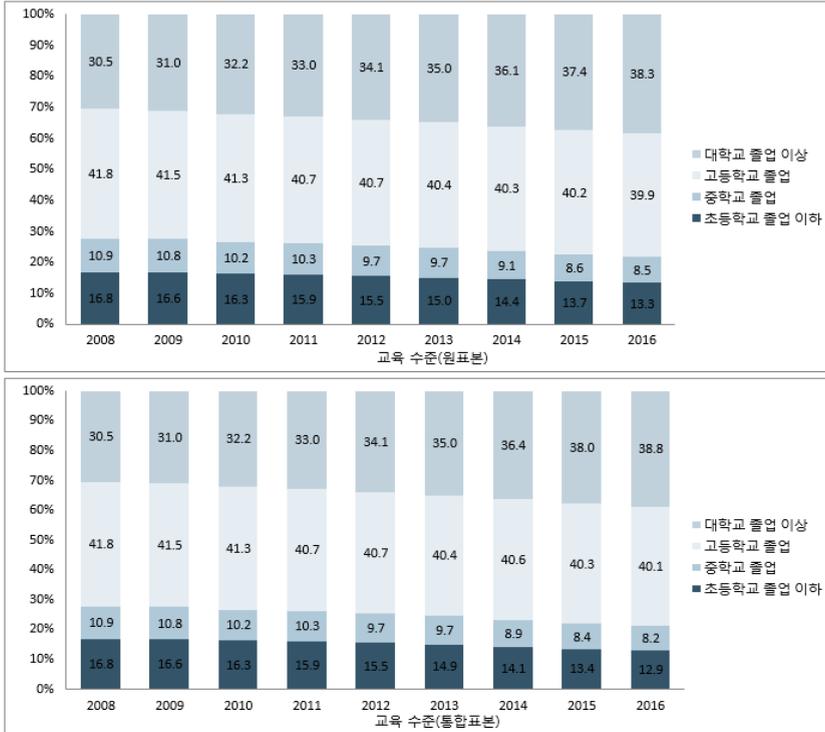
○ 연령층이 높아지면서 분가 가구, 출생, 자녀의 연령 증가로 이어지고, 그로 인해 교육 수준 또한 높아져 대학교 졸업 이상의 학력을 가진 가구원이 지속적으로 증가함.

[그림 3-7] 가구원의 연령 추이(2008~2016년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 통합표본을 대상으로 분석함. 결측치 제외.

[그림 3-8] 가구원의 교육 수준 추이(2008~2016년)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 통합표본을 대상으로 분석함.

나. 2016년 가구원의 일반적 특성²⁴⁾

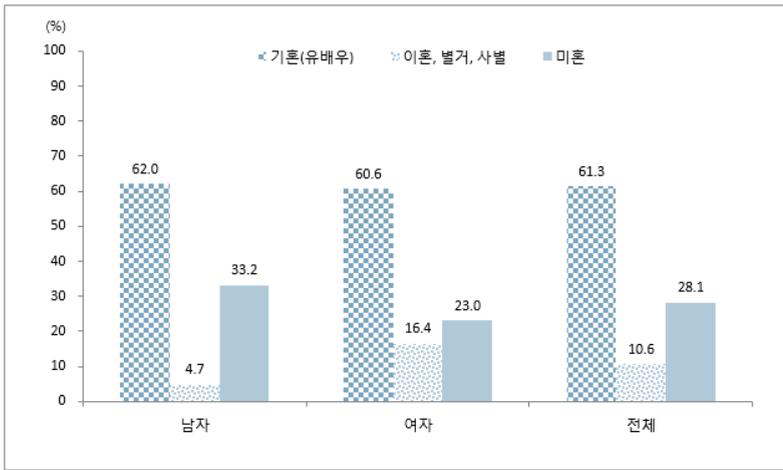
□ 2016년 한국의료패널 연간 데이터 통합표본에 포함된 18세 이상 가구원 1만 4347명을 대상으로 분석한 일반적 특성 현황은 다음과 같음(〈부표 1-4〉 참조).

○ 2016년 가구원은 여자가 50.2%로 나타났으며, 40~49세인 가구원이 20.8%로 가장 많았음.

24) 18세 이상 가구원 1만 4347명을 대상으로 분석함.

- 결혼 상태를 살펴보면 전체 61.3%가 기혼(유배우), 미혼 28.1%, 이혼, 별거, 사별은 10.6%의 순위로 나타남([그림 3-9] 참조).

[그림 3-9] 18세 이상 성인 가구원의 결혼 상태(2016년)

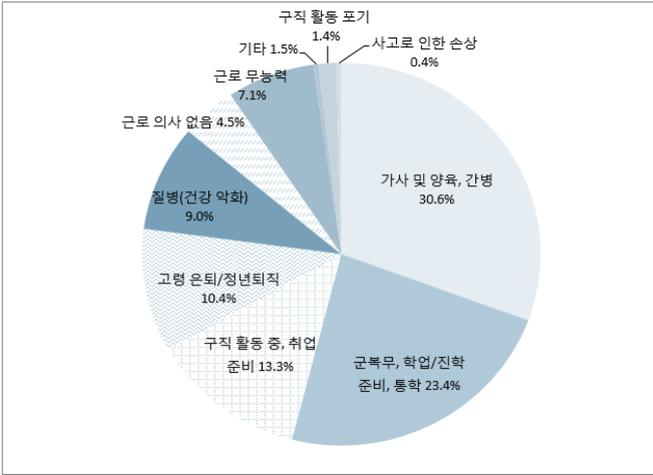


주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 통합표본을 대상으로 분석함.

- 2016년 가구원 중 경제활동을 하는 가구원이 62.3%로 나타남.
 - 경제활동을 하지 않는다고 응답한 37.7%를 대상으로 비경제활동 이유를 물어본 결과 가사 및 양육, 간병으로 인한 비경제활동 이유가 30.6%로 가장 높게 나타남([그림 3-10] 참조).
 - 다음으로 높은 비율로 나타난 23.4%는 군복무, 학업/진학 준비, 통학이고, 구직 활동 중이거나 취업 준비로 인한 비경제활동 이유가 13.3%, 고령 은퇴/정년퇴직이 10.4%, 질병(건강 악화)이 9.0%의 순으로 나타남.
- 가구 소득 분위별 가구원의 연간 근로소득 평균은 1분위 547만원, 2분위 1415만원, 3분위 2162만원, 4분위 2788만원, 5분

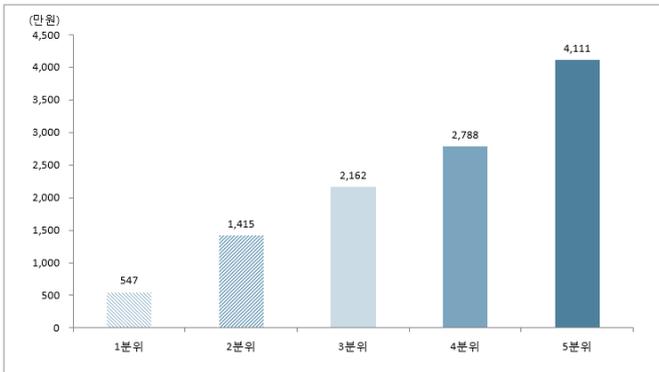
위 4111만 원으로 나타남([그림 3-11] 참조).

[그림 3-10] 18세 이상 성인 가구원의 비경제활동 이유(2016년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 통합표본을 대상으로 분석함. 결측치 제외.

[그림 3-11] 18세 이상 성인 가구원의 연간 근로소득 평균(2016년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 통합표본을 대상으로 분석함. 결측치 제외.

제2절 이탈 가구 분석

1. 조사 대상 Flowchart

□ 이탈 가구 분석을 위해 1차 조사부터 12차 조사까지의 조사 이탈, 분가 가구의 흐름을 파악한 조사 대상 flowchart는 [그림 3-12]와 같음.

○ 조사를 진행함에 따라 대상 가구원의 출산, 혼인, 분가, 사망, 분가 가구원 재합가 등으로 인해 대상 가구의 이탈이나 분가가구 발생 등의 변동이 있음([그림 3-12] 참조).²⁵⁾

○ 1차 표본 이탈률은 2차(2008년) 조사 차수에 약 9%로 가장 높게 나타났고, 이후에 감소하다 약 3%대의 이탈률을 보임. 2차 표본 이탈률도 조사 참여 초반인 9차(2014년), 10차(2015년) 조사 차수에서 약 8%로 높게 나타나고 이후 감소하는 추세를 보임.

○ 12차(2017년) 조사 대상 가구 중 조사가 완료되지 않은 264가구의 대부분인 83.3%가 조사 거부를 사유로 조사를 완료하지 못했음.

○ 연간 데이터는 앞서 제2장에서 언급한 것처럼 조사 응답 시점에 따라 2개 또는 3개의 조사 차수 자료를 결합해 생성되며, 이 보고서는 연간 데이터를 중심으로 이탈 가구 역시 2016년 연간 데이터에 포함된 유지 가구와 이탈 가구 간 일반적 특성 차이, 의료 이용 및 의료비 지출 차이 분석을 진행하였음.

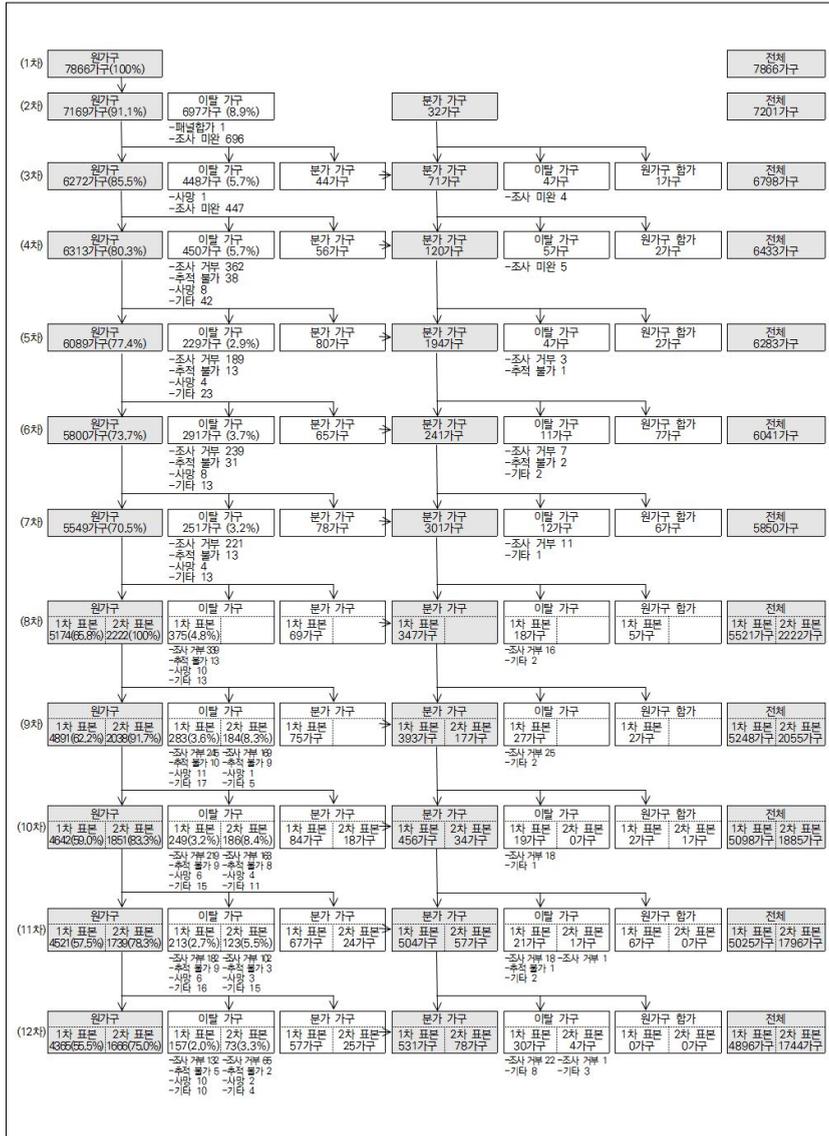
25) CAPI가 도입된 4차 조사 이전은 조사 이탈 사유를 구체적으로 파악하는 데 제한점이 있어 조사 미완으로 표시하였음.

- 이탈 가구 분석은 2가지 방식으로 진행됨. 우선 첫 조사 대상 가구와의 특성 차이를 살펴보기 위해 2008년 연간 데이터 원 가구 7009가구 중 가구 의료비가 결측인 가구는 제외함.
 - 또한 6976가구 중 2016년 연간 데이터에 포함되지 않은 이탈 가구 2730가구와 2016년 연간 데이터에 포함된 유지 가구 4246가구를 비교하였음.²⁶⁾
- 또한 최근에 이탈한 가구의 특성을 살펴보기 위해 2015년 연간 데이터 6607가구 중 가구 의료비가 결측인 가구는 제외함.
 - 또한 6606가구 중 2016년 연간 데이터에 포함되지 않은 이탈 가구 256가구와 2016년 연간 데이터에 포함된 유지 가구 6350가구를 비교하였음.

26) 유지 가구와 이탈 가구의 2008년 특성을 비교했기 때문에 2008년 이후 발생한 분가 가구는 분석에서 제외되었음.

86 2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II): 질병 이환, 만성질환, 건강 행태와 건강 수준

[그림 3-12] 한국의료패널 조사 대상 Flowchart(1~12차)



주: 2008~2017년 전체 표본을 대상으로 분석함.

2. 이탈 가구와 유지 가구의 일반적 특성 차이

가. 원가구(2008년) 대비 2016년 연간 데이터 이탈

□ 2008년 연간 데이터에서 가구 의료비가 결측인 가구를 제외한 6976 가구 중 4246가구(60.9%)가 2016년 연간 데이터에 포함되었고, 4~5인 가구에서 이탈률이 높게 나타났고, 소득이 높을수록 이탈률이 높게 나타났으며, 수도권 및 울산 지역의 이탈률이 높게 나타났음(〈표 3-1〉 참조).

〈표 3-1〉 이탈 가구와 유지 가구의 가구 특성(2008년)¹⁾

(단위: 가구, %)

구분		전체		이탈 가구 ²⁾		유지 가구 ³⁾	
		가구 수	가구 수	비율	가구 수	비율	
계		6,976	2,730	39.1	4,246	60.9	
가구 원수	1인 가구	795	298	37.5	497	62.5	
	2인 가구	1,722	507	29.4	1,215	70.6	
	3인 가구	1,430	573	40.1	857	59.9	
	4인 가구	2,244	1,020	45.5	1,224	54.6	
	5인 가구	584	257	44.0	327	56.0	
	6인 이상 가구	201	75	37.3	126	62.7	
세대 구성	1세대	2,185	693	31.7	1,492	68.3	
	2세대	4,286	1,850	43.2	2,436	56.8	
	3세대 이상	505	187	37.0	318	63.0	
연간 가구 총소득 ⁴⁾	1분위	1,384	417	30.1	967	69.9	
	2분위	1,379	498	36.1	881	63.9	
	3분위	1,391	547	39.3	844	60.7	
	4분위	1,422	611	43.0	811	57.0	
	5분위	1,350	638	47.3	712	52.7	
거주 지역 ⁵⁾	서울	1,112	518	46.6	594	53.4	
	부산	525	194	37.0	331	63.1	
	대구	470	152	32.3	318	67.7	
	인천	396	184	46.5	212	53.5	
	광주	190	71	37.4	119	62.6	
	대전	243	100	41.2	143	58.9	
	울산	160	73	45.6	87	54.4	
	경기	1,481	691	46.7	790	53.3	

구분		전체	이탈 가구 ²⁾		유지 가구 ³⁾	
		가구 수	가구 수	비율	가구 수	비율
	강원	228	90	39.5	138	60.5
	충북	237	86	36.3	151	63.7
	충남	276	86	31.2	190	68.8
	전북	286	66	23.1	220	76.9
	전남	356	96	27.0	260	73.0
	경북	359	121	33.7	238	66.3
	경남	476	136	28.6	340	71.4
	제주	181	66	36.5	115	63.5

주: 1) 가구 의료비 결측인 가구 제외, 가중치 적용(X).

2) 이탈 가구: 2008년 연간 데이터 대상 가구 중 2016년 연간 데이터에 포함되지 않은 가구.

3) 유지 가구: 2008년 연간 데이터 대상 가구 중 2016년 연간 데이터에 포함된 가구.

4) 연간 가구 총소득 결측치 제외.

5) 거주 지역 '세종' 제외.

나. 2015년 연간 데이터 대비 2016년 연간 데이터 이탈

□ 2015년 연간 데이터에서 가구 의료비가 결측인 가구를 제외한 6606가구 중 6350가구(96.1%)가 2016년 연간 데이터에 포함되었음. 각 특성 수준별로 이탈률을 살펴보면 1인 가구와 4~5인 가구, 경기 지역에서 비교적 이탈률이 높게 나타났으나, 큰 차이를 보이지 않음(<표 3-2> 참조).

<표 3-2> 이탈 가구와 유지 가구의 가구 특성(2015년, 통합표본)¹⁾

(단위: 가구, %)

구분		전체	이탈 가구 ²⁾		유지 가구 ³⁾	
		가구 수	가구 수	비율	가구 수	비율
계		6,606	256	3.9	6,350	96.1
가구 원 수	1인 가구	1,222	59	4.8	1,163	95.2
	2인 가구	1,998	54	2.7	1,944	97.3
	3인 가구	1,214	39	3.2	1,175	96.8
	4인 가구	1,599	75	4.7	1,524	95.3
	5인 가구	452	25	5.5	427	94.5
	6인 이상 가구	121	4	3.3	117	96.7
세대 구성	1세대	2,869	105	3.7	2,764	96.3
	2세대	3,418	138	4.0	3,280	96.0
	3세대 이상	319	13	4.1	306	95.9

구분		전체	이탈 가구 ²⁾		유지 가구 ³⁾	
		가구 수	가구 수	비율	가구 수	비율
연간 가구 총소득 ⁴⁾	1분위	1,320	45	3.4	1,275	96.6
	2분위	1,322	50	3.8	1,272	96.2
	3분위	1,321	53	4.0	1,268	96.0
	4분위	1,320	52	3.9	1,268	96.1
	5분위	1,323	56	4.2	1,267	95.8
거주 지역 ⁵⁾	서울	824	36	4.4	788	95.6
	부산	513	27	5.3	486	94.7
	대구	430	18	4.2	412	95.8
	인천	367	10	2.7	357	97.3
	광주	206	7	3.4	199	96.6
	대전	248	7	2.8	241	97.2
	울산	164	13	7.9	151	92.1
	경기	1,197	58	4.9	1,139	95.2
	강원	260	10	3.9	250	96.2
	충북	253	10	4.0	243	96.1
	충남	323	12	3.7	311	96.3
	전북	353	5	1.4	348	98.6
	전남	382	8	2.1	374	97.9
	경북	400	14	3.5	386	96.5
	경남	502	14	2.8	488	97.2
제주	181	7	3.9	174	96.1	

주: 1) 가구 의료비 결측인 가구 제외. 가중치 적용(X).

2) 이탈 가구: 2015년 연간 데이터 대상 가구 중 2016년 연간 데이터에 포함되지 않은 가구.

3) 유지 가구: 2015년 연간 데이터 대상 가구 중 2016년 연간 데이터에 포함된 가구.

4) 연간 가구 총소득 결측치 제외.

5) 거주 지역 '세종' 제외.

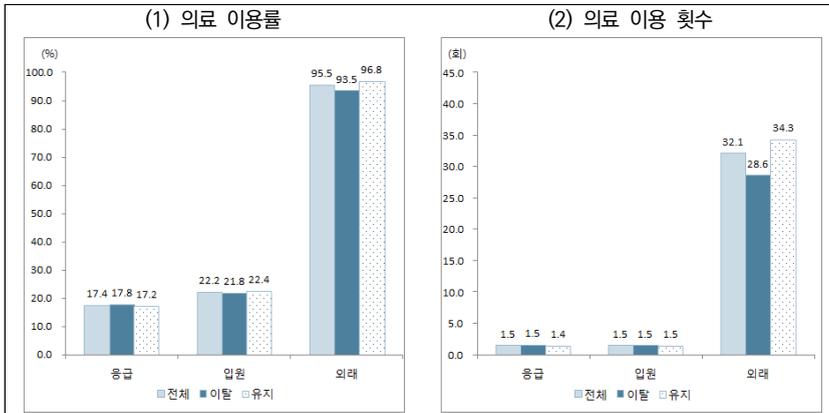
3. 이탈 가구와 유지 가구의 연간 의료 이용 및 의료비 지출 차이

가. 원가구(2008년) 대비 2016년 연간 데이터 이탈

□ 2008년 연간 데이터에 포함됐으나, 2016년 연간 데이터에 포함되지 않은 가구를 이탈 가구로 정의하고, 이탈 가구들의 의료 이용 및 의료비 지출에 대해 유지 가구와 비교 분석한 결과는 다음과 같음.

- 지난 1년간 한 번 이상 의료 이용을 한 가구원이 속해 있는 가구의 비율로 정의된 의료 이용률은 이탈 가구와 유지 가구 간 큰 차이가 없음(그림 3-13] 참조).
- 연간 의료 이용 횟수를 보면 응급·입원의 경우에는 이탈 가구와 유지 가구에 큰 차이가 없고, 외래 이용은 이탈 가구가 28.6회, 유지 가구가 34.3회로 이탈 가구의 의료 이용이 낮게 나타남(그림 3-13] 참조).

[그림 3-13] 이탈 가구와 유지 가구의 의료 이용률·의료 이용 횟수(2008년)

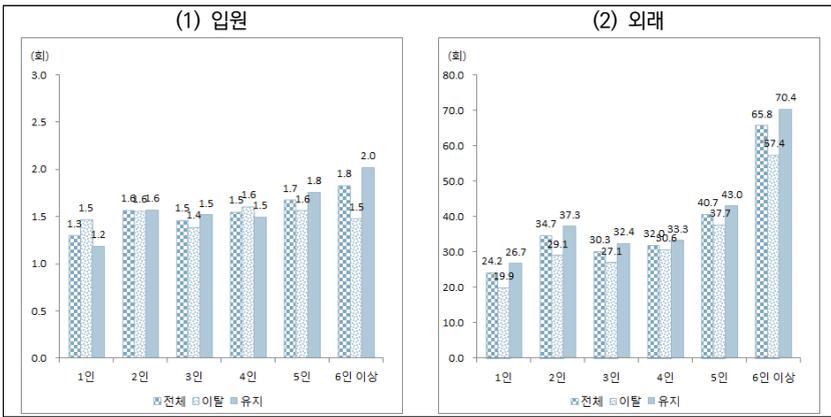


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

- 가구원 수와 연간 가구 총소득에 따라 이탈 가구와 유지 가구의 입원 의료 이용 횟수가 다르게 나타남.
 - 1인 가구에서 이탈 가구의 입원 이용 횟수가 유지 가구보다 높게 나타나고, 6인 가구에서는 이탈 가구의 입원 이용 횟수가 유지 가구보다 낮게 나타났으며, 외래 의료 이용 횟수는 모든 가구원 수 수준에서 이탈 가구가 유지 가구보다 낮게 나타남(그림 3-14] 참조).

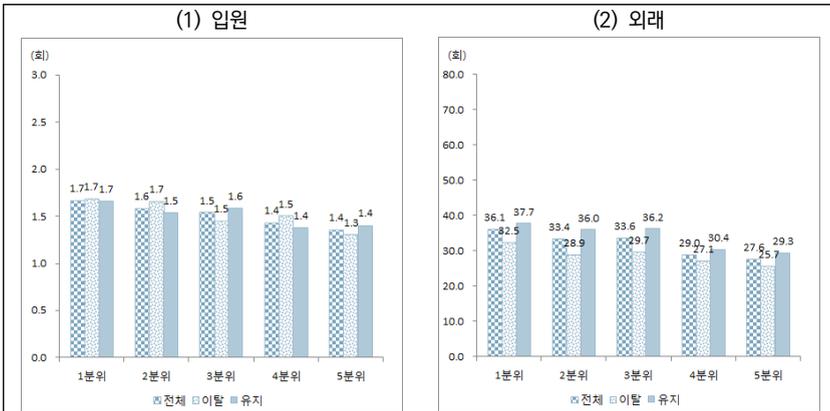
- 또한 3분위, 5분위 소득층에서 유지 가구가 이탈 가구의 입원 이용 횟수보다 높게 나타났고, 외래의 경우에는 모든 소득층에서 유지 가구의 외래 이용 횟수가 이탈 가구보다 높게 나타남([그림 3-15] 참조).

[그림 3-14] 가구원 수에 따른 이탈 가구와 유지 가구의 입원·외래 이용 횟수(2008년)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

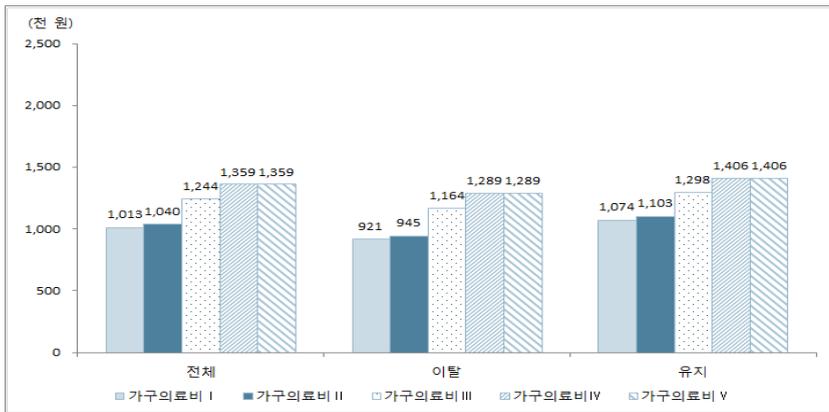
[그림 3-15] 연간 가구 총소득에 따른 이탈 가구와 유지 가구의 입원·외래 이용 횟수(2008년)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

- 가구 의료비 I~V 모두 유지 가구가 이탈 가구보다 높으며([그림 3-16] 참조), 가구 특성별 이탈 가구와 유지 가구의 평균 가구 의료비 I~V를 분석한 결과 대부분의 특성에서 유지 가구의 의료비가 이탈 가구보다 높게 나타남(〈부표 1-7〉 참조).

[그림 3-16] 이탈 가구와 유지 가구의 평균 가구 의료비 I~V(2008년)



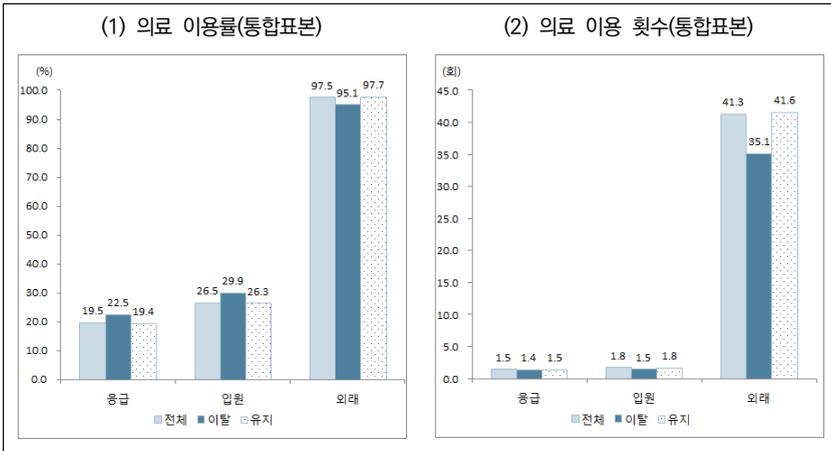
주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

나. 2015년 연간 데이터 대비 2016년 연간 데이터 이탈

- 2015년 연간 데이터에 포함되었으나, 2016년 연간 데이터에 포함되지 않은 가구를 이탈 가구로 정의하고, 이탈 가구들의 의료 이용 및 의료비 지출에 대해 유지 가구와 비교 분석한 결과는 다음과 같음.
- 지난 1년간 한 번 이상 의료 이용을 한 가구원이 속해 있는 가구의 비율로 정의된 의료 이용률을 보면 응급과 입원 의료 이용은 이탈 가구가 많고 외래 의료 이용은 이탈 가구가 적어 보이지만, 큰 차이를 나타내고 있지 않음(〈부표 1-8〉, [그림 3-17] 참조).
- 통합표본의 연간 외래 이용 횟수는 이탈 가구가 35.1회, 유지 가구가

41.6회로 이탈 가구의 의료 이용이 더 낮게 나타나고, 응급·입원 이용 횟수는 이탈 가구와 유지 가구 간 큰 차이가 없음(그림 3-17) 참조).

[그림 3-17] 이탈 가구와 유지 가구의 의료 이용률·의료 이용 횟수(2015년)

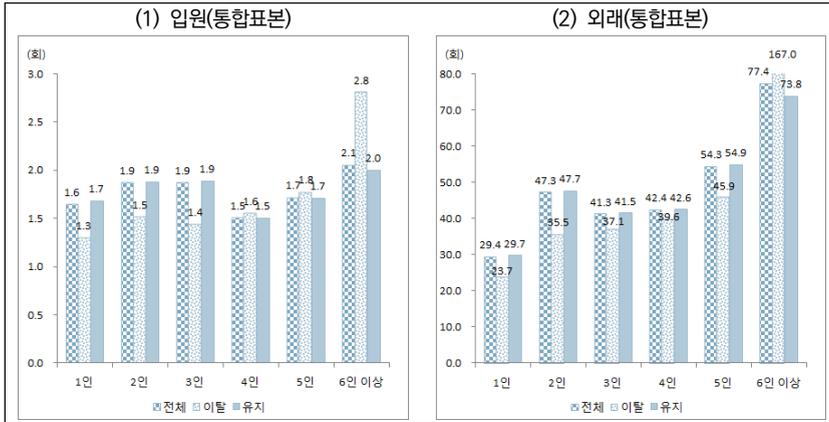


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

- 가구의 일반적 특성에 따라 이탈 가구와 유지 가구의 입원과 외래 의료 이용 횟수가 달리 나타남([그림 3-18] 참조).
- 입원 이용 횟수의 경우 4인 이상 가구에서 이탈 가구가 유지 가구보다 높게 나타났고, 외래 이용의 경우에는 6인 이상 가구에서 이탈 가구의 외래 이용 횟수가 유지 가구보다 높게 나타남.
- 또한 연간 가구 총소득에 따른 이탈 여부별 의료 이용 횟수를 보면 입원 이용은 소득 수준별 유지 가구와 이탈 가구의 입원 이용 횟수가 달리 나타나고, 외래 이용 횟수는 모든 소득층에서 이탈 가구가 유지 가구보다 낮게 나타남([그림 3-19] 참조).

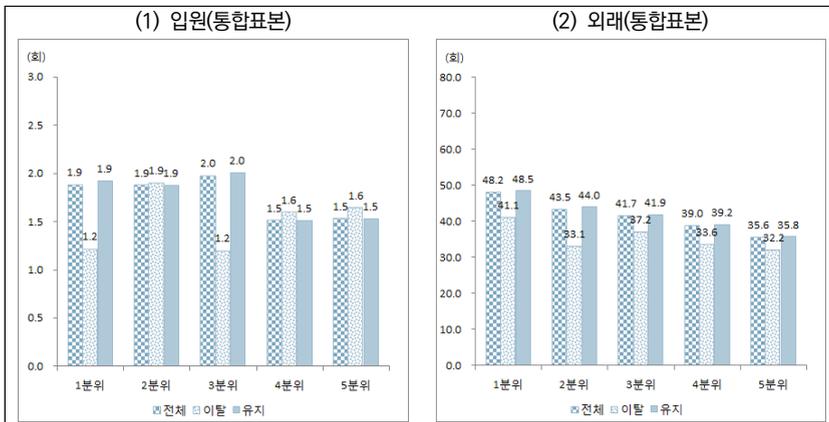
- 2분위, 4분위, 5분위 소득층에서 유지 가구보다 이탈 가구의 입원 이용 횟수가 높게 나타남.

[그림 3-18] 가구원 수에 따른 이탈 가구와 유지 가구의 입원·외래 이용 횟수(2015년)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 3-19] 연간 가구 총소득에 따른 이탈 가구와 유지 가구의 입원·외래 이용 횟수 (2015년)

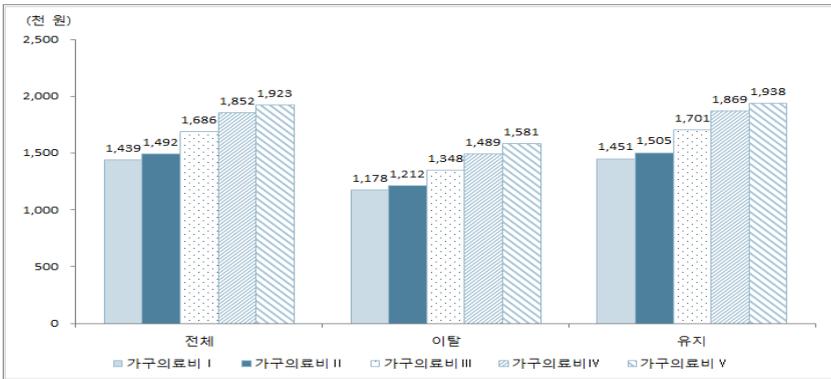


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

○ 가구 의료비 I~V 모두 이탈 가구가 유지 가구보다 낮게 나타남(그림 3-20) 참조).

- 가구 특성별 이탈 가구와 유지 가구의 평균 가구 의료비 I~V를 분석한 결과 4인 가구에서, 3세대 이상 가구에서, 4분위 소득층에서 이탈 가구의 의료비 지출이 유지 가구보다 높게 나타남(〈부표 1-10〉 참조).

[그림 3-20] 이탈 가구와 유지 가구의 평균 가구 의료비 I~V(2015년, 통합표본)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.



제 4 장

질병 이환 및 유병 상태

제1절 질병 이환 현황

제2절 주요 만성질환 및 유병 상태 정의

제3절 주요 만성질환 유병 상태



4

질병 이환 및 유병 상태 <<

제1절 질병 이환 현황

1. 한국표준질병사인분류별 이환 현황

□ 2016년 데이터에 포함된 6437가구 1만 7424명 중 5625가구 9833명이 1개 이상의 질환을 앓고 있다고 응답함.

○ 이들이 앓고 있는 질환 종류는 한국표준질병사인분류(KCD-6)의 소분류(3단위 분류) 기준으로 총 469개이고 질환 건수는 총 2만 8814건임.²⁷⁾

□ 다빈도 질환은 한국표준질병사인분류(KCD-6)의 대분류를 기준으로 볼 때, 근육골격계통-결합조직의 질환(M00-M99), 순환기계통의 질환(I00-I99), 내분비·영양 및 대사질환(E00-E90), 소화기계통의 질환(K00-K93), 호흡기계통의 질환(J00-J99) 순으로 질환 건수가 많음.

○ 특히 다빈도 1순위에 해당하는 근육골격계통-결합조직의 질환(M00-M99) 건수는 총 6892건임(<표 4-1> 참조).

27) 진단명을 모름/무응답으로 응답한 건수를 포함하여 산출하였으며, 질환 건수는 동일인이 정해진 기간 내에 앓고 있는 만성질환의 에피소드를 질환별로 집계한 결과임.

〈표 4-1〉 2016년 한국의료패널 한국표준질병사인분류(KCD-6) 대분류별 이환 질환 건수¹⁾

(단위: 명, 건, %)

대분류	분류 코드	질환 건수 ¹⁾	분포 ²⁾
1 특정 감염성 및 기생충성 질환	A00-B99	755	2.6
2 신생물	C00-D48	880	3.1
3 혈액, 조혈기관 질환과 면역기전을 침범하는 특정 장애	D50-D89	133	0.5
4 내분비, 영양 및 대사 질환	E00-E90	3,942	13.7
5 정신 및 행동 장애	F00-F99	717	2.5
6 신경계통의 질환	G00-G99	596	2.1
7 눈 및 눈 부속기의 질환	H00-H59	1,754	6.1
8 귀 및 귀 부속기의 질환	H60-H95	315	1.1
9 순환기계통의 질환	I00-I99	5,040	17.5
10 호흡기계통의 질환	J00-J99	1,950	6.8
11 소화기계통의 질환	K00-K93	3,146	10.9
12 피부 및 피부 밑 조직의 질환	L00-L99	954	3.3
13 근육골격계통·결합조직의 질환	M00-M99	6,892	23.9
14 비뇨생식기계통의 질환	N00-N99	1,070	3.7
15 임신, 출산 및 산후기	O00-O99	1	0.0
16 손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과	S00-T98	0	0.0
17 선천기형, 변형 및 염색체 이상	Q00-Q99	41	0.1
18 달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	R00-R99	520	1.8
19 손상, 중독, 외인에 의한 특정 기타 결과	S00-T98	73	0.3
20 질병 이환 및 사망의 원인	V01-Y98	0	0.0
21 건강 상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	Z00-Z99	26	0.1
22 특수 목적 코드	U00-U99	9	0.0
		28,814	100.0

주: 가중치 적용(X).

1) 질환 건수는 동일인이 정해진 기간 내에 이환되었다고 응답한 모든 질환을 KCD-6 대분류별로 구분하여 집계한 결과임.

2) 분포=각 대분류 질환 건수/총 질환 건수*100

- 한국표준질병사인분류(KCD-6)의 소분류를 기준으로 질환 건수²⁸⁾가 1%를 초과하는 질환은 총 20개임(〈표 4-2〉 참조).
- 흔히 고혈압으로 일컫고 있는 본태성(원발성) 고혈압(I10)이 최다 빈도 질환으로 전체 질환 건수의 12.3%를 차지함.
- 지질단백질대사장애 및 기타 지질증(E78) 6.9%, 기타 관절병(M19) 6.3%, 상세불명의 당뇨병(E14) 5.0% 순으로 나타남.

(표 4-2) 2016년 한국의료패널 다빈도 질환 건수¹⁾

(단위: 명, %)

순위	분류 코드	질병명	질환 건수 ²⁾	분포 ³⁾
1	I10	본태성(일차성) 고혈압	3,539	12.3
2	E78	지질단백질대사장애 및 기타 지질증	1,999	6.9
3	M19	기타 관절증	1,822	6.3
4	E14	상세불명의 당뇨병	1,431	5.0
5	J30	혈관운동성 및 알레르기성 비염	1,277	4.4
6	K29	위염 및 십이지장염	1,207	4.2
7	M81	병적 골절이 없는 골다공증	958	3.3
8	H26	기타 백내장	858	3.0
9	M54	등통증	810	2.8
10	M17	무릎관절증	806	2.8
11	M51	기타 추간판장애	781	2.7
12	M48	기타 척추병증	636	2.2
13	K05	치은염 및 치주질환	598	2.1
14	N40	전립선의 증식증	551	1.9
15	B35	피부사상균증	515	1.8
16	I25	만성허혈심장병	430	1.5
17	H04	눈물 계통의 장애	393	1.4

28) 질환 건수는 동일인이 정해진 기간 내에 이환되었다고 응답한 모든 질환을 KCD-6 대분류별로 구분하여 집계한 결과임.

순위	분류 코드	질병명	질환 건수 ²⁾	분포 ³⁾
18	G47	수면장애	348	1.2
19	F32	우울병 에피소드	328	1.1
20	L20	아토피 피부염	312	1.1

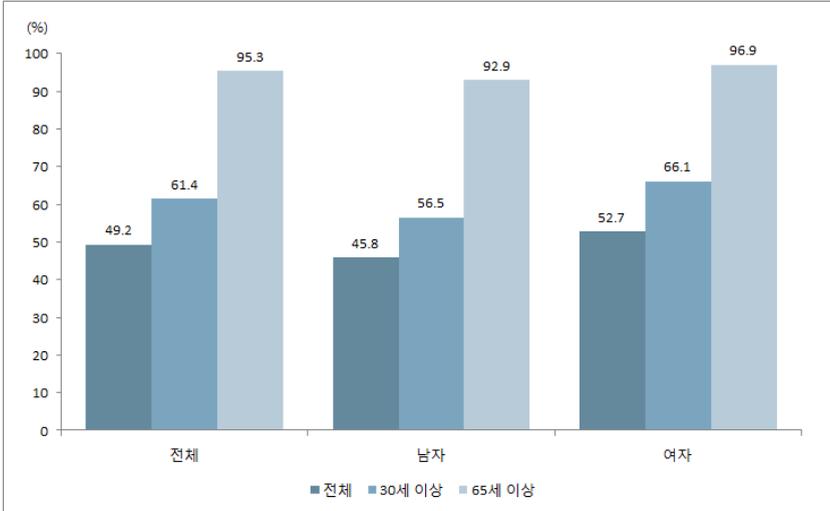
- 주: 1) 한국표준질병사인분류(KCD-6)의 소분류(3단위 분류) 적용 기준임. 가중치 적용(X).
 2) 질환 건수는 동일인이 정해진 기간 내에 이환되었다고 응답한 모든 질환을 KCD-6 대분류별로 구분하여 집계한 결과임.
 3) 분포=각 대분류 질환 건수/총 질환 건수*100

2. 가구원 특성별 유병 상태 현황

- 가구원 특성별 질환 유병 상태는 전체 질환 유병률²⁹⁾의 경우, 남자 45.8%, 여자 52.7%로 여자의 유병률이 더 높음(그림 4-1] 참조).
- 연령대별로 살펴보면 40세 이후부터 질환자의 비중이 높으며, (그림 4-2] 참조), 특히 65세 이상 연령대의 95.3%가 1개 이상의 질환을 앓고 있는 것으로 나타남(부표 2-2) 참조).
- 연간 가구 소득 5분위 중 1분위에서 특히 높은 수준의 유병률을 보임(그림 4-3] 참조).

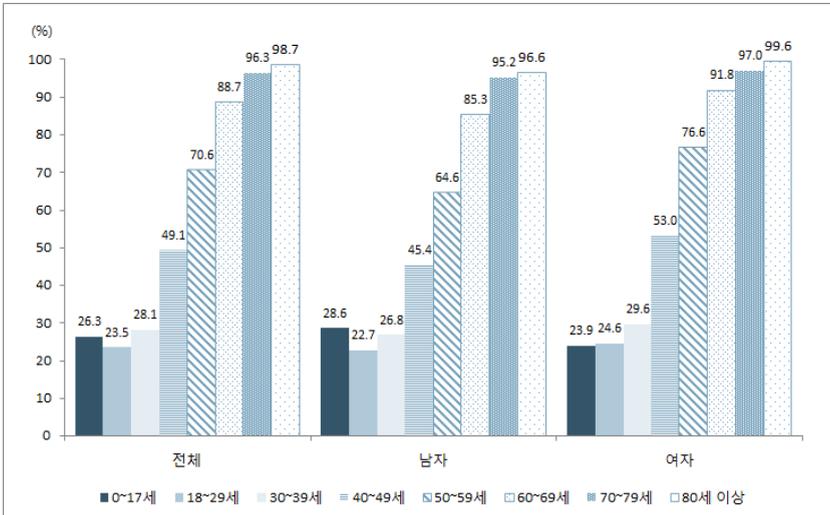
29) '전체 질환 유병률'은 전체 응답자 중 질환 종류에 관계없이 1개의 질환이라도 2016년 내에 앓았다고 응답한 사람들의 비율임.

[그림 4-1] 30세 이상, 65세 이상 성인의 성별 전체 질환 유병률(2016년)



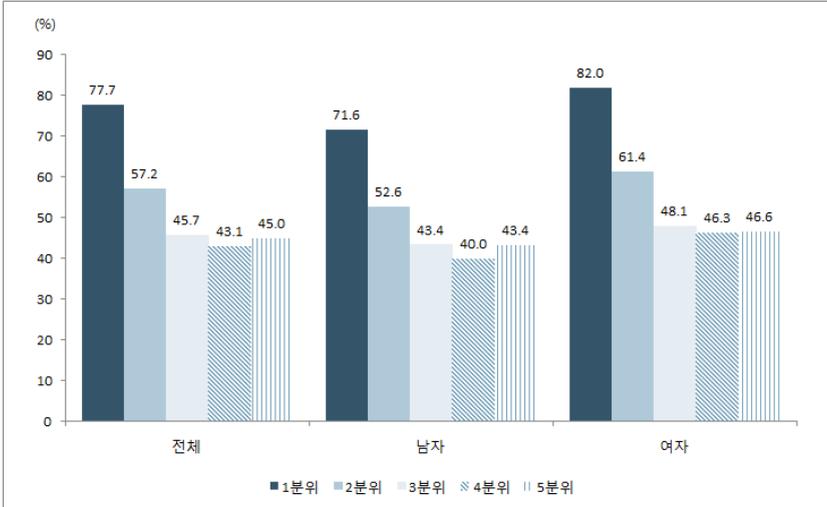
주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 4-2] 성별·연령별 전체 질환 유병률(2016년)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 4-3] 성별·소득 분위별 전체 질환 유병률(2016년)

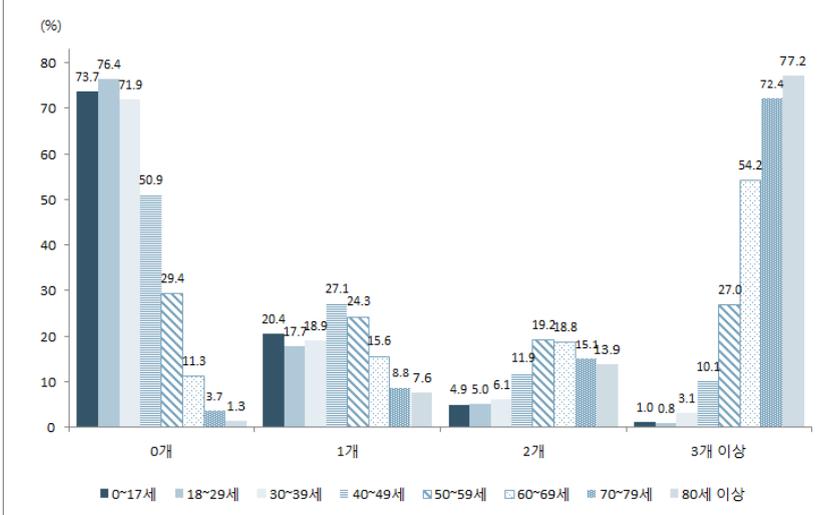


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 질환 개수별로 가구원 특성을 살펴보면 만성질환을 앓고 있지 않은 가구원은 대부분 연령대가 낮으며, 3개 이상 만성질환을 앓고 있는 가구원은 대부분 연령대가 높은 것으로 나타남([그림 4-4] 참조).

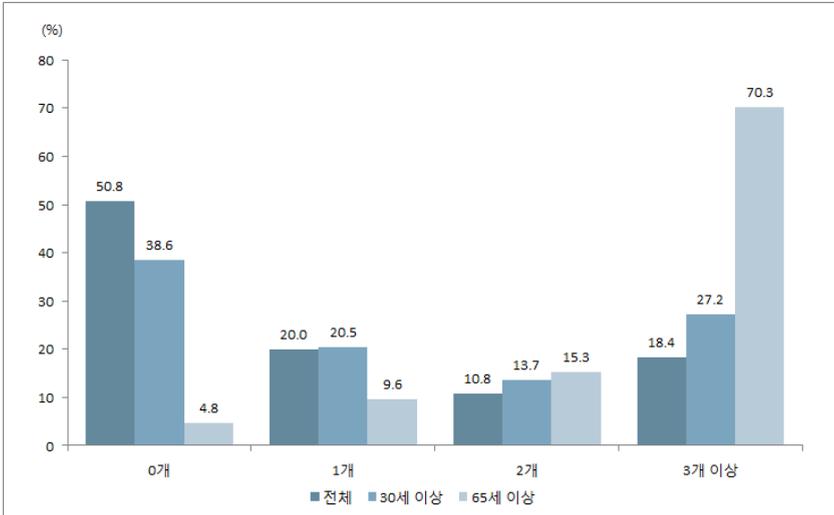
□ 전체 가구원 중에서 1개 이상 질환을 앓고 있는 가구원의 비중은 20.0%이며, 65세 이상 연령대에서 3개 이상 질환을 앓고 있는 가구원의 비중은 70.3%로 나타남([그림 4-5] 참조).

[그림 4-4] 연령별·질환 개수별 전체 질환 유병률(2016년)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 4-5] 30세 이상, 65세 이상 성인의 질환 개수별 전체 질환 유병률(2016년)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

제2절 주요 만성질환 및 유병 상태 정의

1. 주요 만성질환 분류

- 2014년(9차) 조사 이전에 한국의료패널의 만성질환에 대한 설문조사는 국민건강영양조사 등의 조사 방법과 달리 조사 대상 질환을 사전에 선정하지 않고 응답자가 인지하는 만성질환에 대하여 조사함.
 - 이는 응답자의 지식 수준이나 다른 가구원에 대한 정보 이해도 등에 따라 정확성의 차이를 가져올 수 있음.
 - 또한 조사원이 응답자의 응답 내용을 바탕으로 질병 분류표를 참조하여 최종 질병명으로 분류하는 과정에서도 정확성이 손상될 수 있는 가능성을 배제하기 어려움

- 이에 2014년(9차) 조사부터는 주요 만성질환으로 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증, 결핵, 허혈성심장질환, 뇌혈관질환 7개 질환(군)을 선정하여 이들 각각에 대한 유병 상태를 조사함.
 - 7개 질환은 국내외에서 정책적 필요에 의해 주요 만성질환으로 선정한 사례를 검토하여 최종 선정하였음(〈표 4-3〉 참조).

〈표 4-3〉 주요 만성질환 선정 사례 요약

대분류 ¹⁾		코드	HP2020	국민건강통계	미국 MEPS
질환군(KCD)					
1	특정 감염성 및 기생충성 질환	A00-B99	결핵	결핵	
2	신생물	C00-D48	악성신생물	악성신생물	
3	혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전을 침범하는 특정 장애	D50-D89			

대분류 ¹⁾		HP2020	국민건강통계	미국 MEPS	
질환군(KCD)	코드				
4	내분비, 영양 및 대사 질환	E00-E90	당뇨병 고지혈증	당뇨병 고지혈증 갑상선질환	당뇨병
5	정신 및 행동 장애	F00-F99	정신질환	우울증	주의력결핍/ 과다행동장애 (ADHD)
6	신경계통의 질환	G00-G99			
7	눈 및 눈 부속기의 질환	H00-H59			
8	귀 및 귀 부속기의 질환	H60-H95			
9	순환기계통의 질환	I00-I99	고혈압 뇌혈관질환 (뇌졸중) 허혈성심장질환 (심근경색증)	고혈압 뇌혈관질환 (뇌졸중) 협심증 심근경색증	고혈압 고지혈증 심장질환 뇌졸중
10	호흡기계통의 질환	J00-J99		천식	폐기종 만성기관지염 천식
11	소화기계통의 질환	K00-K93	구강질환 (치아우식, 치주질환)	만성간염	
12	피부 및 피부 밑 조직의 질환	L00-L99		아토피 피부염	
13	근육골격계통· 결합조직의 질환	M00-M99	관절염	골관절염 류마티스관절염	관절염
14	비뇨생식기계통의 질환	N00-N99		만성신부전	

주: 1) 통계청. (2014). 제6차 한국표준질병사인분류. 동 기관.

단 만성질환과 관련 없는 질환군(16. 출생 전후기에 기원한 특정 병태) 제외.

자료: 보건복지부, 한국건강증진개발원. (2015). 제4차 국민건강증진종합계획 2016~2020; 보건복지부·질병관리본부. (2017). 2016 국민건강통계 I: 국민건강영양조사 제7기 1차년도 (2016); AHRQ. (2018). Medical Expenditure Panel Survey. Retrieved from <https://meps.ahrq.gov/mepsweb/index.jsp> 2018.9.1.

- 결핵은 유병자 수가 적어 본문에서는 제외하였으나 별도로 부록에 표로 제시하였고, 허혈성심장질환을 포함한 심장질환을 분석하였으나 심장질환 전체와 허혈성심장질환을 따로 구분하여 분석한 결과도 제시하였음(〈표 4-4〉 참조).

□ [고혈압X당뇨병]에 대한 동반질환 분석 결과를 제시하였으며, [고혈압X당뇨병X(허혈성심장질환 혹은 뇌혈관질환)]은 빈도가 낮아 분석에서 제외함.

〈표 4-4〉 기초분석보고서 분석 대상 질환과 질병 코드 설명

구분	2014년 이전	2014년	2015년	2016년
1	고혈압 (I0-I15)	고혈압 (I0)	고혈압 (I0)	고혈압 (I0)
2	당뇨병 (E10-E14)	당뇨병 (E10-E14)	당뇨병 (E10-E14)	당뇨병 (E10-E14)
3	고지혈증 (E78)	고지혈증 (E78)	고지혈증 (E78)	고지혈증 (E78)
4	관절병증 (M00-M25)	관절병증 (M00-M19)	관절병증 (M00-M19)	관절병증 (M00-M19)
5	허혈성심장질환 (I20-I25)	심장질환 ¹⁾	심장질환 ¹⁾	심장질환 ¹⁾
		허혈성심장질환 (I20-I25)	허혈성심장질환 (I20-I25)	허혈성심장질환 (I20-I25)
6	뇌혈관질환 (I60-I69)	뇌혈관질환 ²⁾	뇌혈관질환 ²⁾	뇌혈관질환 ²⁾
7	약성신생물 (C00-D09)	약성신생물 (C00-D09)	약성신생물 (C00-D09)	약성신생물 (C00-D09)
8	결핵 ³⁾ (A15-A19)			
9	고혈압X당뇨병	고혈압X당뇨병	고혈압X당뇨병	고혈압X당뇨병
10		고혈압X당뇨병X (허혈성심장질환 혹은 뇌혈관질환) ⁴⁾		

주: 1) 심장질환: I01, I05, I06, I07, I08, I09, I20, I21, I22, I23, I24, I25, I26, I28, I30, I31, I32, I33, I34, I35, I36, I37, I38, I39, I40, I41, I42, I43, I44, I45, I46, I47, I48, I49, I50, I51, I71, Q20, Q21, Q22, Q23, Q24, Q25, S25, S26, D15.

2) 뇌혈관질환: I60, I61, I62, I63, I64, I65, I66, I67, I72, I77, Q20, Q21, Q22, Q23, Q24, Q25, Q26, Q27, Q28, S06.

3) 결핵: 빈도가 낮아 2014년 이후부터 부록 표로만 제시.

4) 고혈압X당뇨병X(허혈성심장질환 혹은 뇌혈관질환): 빈도가 낮아 2015년도부터 제외.

○ 만성질환 관리 항목에서 만성질환 보유 유무를 판단하기 위한 변수로는 ① 만성질환 확인, ② 의사 진단 여부, ③ 해당 질환으로 인한 의료 이용 여부가 있음(〈표 4-5〉 참조).

- 만성질환 확인 변수는 현재 만성질환을 앓고 있는지를 묻는 문항으로 2009년을 제외하고 조사함.
- 2010년도에는 ‘신규/누락 추가’ 문항을 추가하였으며, 2011년에는 ‘완치’, ‘더 심각한 질환으로 악화’ 문항을 추가함.
- 2014년도에 ‘타 질환과 중복됨’ 문항을 추가하였으며, ‘신규/누락 추가’ 문항과 ‘더 심각한 질환으로 악화’ 문항은 삭제함.

〈표 4-5〉 연도별 만성질환 관련 설문 문항 비교(2008~2016년)

구분		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
만성 질환 확인	(1) 예	■								
	(2) 아니요									
	(3) 신규/누락 추가									
	(4) 완치									
	(5) 더 심각한 질환으로 악화									
	(6) 타 질환과 중복됨									
	(-9) 모름/무응답									
의사 진단 여부	(1) 예									
	(2) 아니요									
	(-6) 설문 대상 아님									
	(-9) 모름/무응답									
해당 질병 으로 인한 의료 이용 여부	(1) 예									
	(2) 아니요									
	(3) 의사가 완료 진단									
	(4) 중증질환으로 전이									
	(-1) 해당 사항 없음									
	(-6) 설문 대상 아님									
	(-9) 모름/무응답									

주: 음영으로 체크한 항목을 해당 연도에 조사함.

- 의사 진단 여부 변수는 2014년에 신규로 추가된 변수로 의사 진단 여부와 진단 시기를 묻는 문항임.
- 해당 질병으로 인한 의료 이용 변수는 2008~2016년에 조사된 항목으로 해당 질병의 의료 이용 여부를 파악할 수 있음.
- 국민건강영양조사, 지역사회건강조사는 의사 진단 여부를 고려하여 만성질환 보유자(유병자)를 판단하고 있으나, 한국의료패널 조사에서 의사 진단 여부 변수는 2014년도 신규 문항으로 추가되어 해당 변수로 연도별 만성질환 여부를 파악하기 어려움.
- 따라서 만성질환 확인 변수를 활용하여 만성질환 보유자(유병자)를 선정함.
 - 단 2009년에는 만성질환 확인 변수가 조사되지 않아 이를 대체하고자 해당 질병으로 인한 의료 이용 여부 변수를 활용하여 만성질환 대상자를 선정함(〈표 4-6〉 참조).

〈표 4-6〉 연도별 만성질환 유병 여부 결정 기준

구분	만성질환 확인	해당 질병으로 인한 의료 이용 여부
	Q. 000님은 000 만성질환을 앓았거나 앓고 계십니까?	Q. 000님께서 만성질환을 관리 및 치료하기 위해 지난 1년간 병의원을 방문하고 계십니까?
2008	<input checked="" type="checkbox"/> ① 예 <input type="checkbox"/> ② 아니요	<input type="checkbox"/> ① 예 <input type="checkbox"/> ② 아니요
2009		<input checked="" type="checkbox"/> ① 예 <input type="checkbox"/> ② 아니요 <input type="checkbox"/> ③ 의사가 완료 진단 <input type="checkbox"/> ④ 중증질환으로 전이
2010~2013	<input checked="" type="checkbox"/> ① 예 <input type="checkbox"/> ② 아니요 <input checked="" type="checkbox"/> ③ 신규/누락 추가 <input type="checkbox"/> ④ 완치 <input type="checkbox"/> ⑤ 더 심각한 질환으로 악화	<input type="checkbox"/> ① 예 <input type="checkbox"/> ② 아니요 <input type="checkbox"/> ③ 의사가 완료 진단

구분	만성질환 확인	해당 질병으로 인한 의료 이용 여부
	2014~2016	Q. 000님은 000 만성질환을 앓았거나 앓고 계십니까? <input checked="" type="checkbox"/> ① 예 <input type="checkbox"/> ② 아니요 <input type="checkbox"/> ④ 완치 <input type="checkbox"/> ⑥ 타 질환과 중복됨

주: 설문 문항 중 로 표기된 항목에 체크한 경우 대상자로 선정함.

나. 용어 정의

- 환자 수: 18세 이상 전체 가구원 중 해당 질환을 앓고 있는 환자 수
- 유병률: 18세 이상 전체 가구원 중 해당 질환을 앓고 있는 환자의 비율
 - 분자: 18세 이상 전체 가구원 중 해당 질환을 앓고 있는 환자 수
 - 분모: 18세 이상 전체 가구원 수
- 동반질환(comorbidity): 2개 이상의 만성질환을 동시에 앓고 있는 경우
 - 이 보고서에서는 아래의 동반질환 유병 상태를 제시
 - 고혈압X당뇨병

제3절 주요 만성질환 유병 상태

1. 주요 만성질환 이환 현황

- 주요 만성질환 대상자는 18세 이상 가구원 중 고혈압(I10), 당뇨병(E10-E14), 고지혈증(E78), 관절병증(M00-M19), 심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물(C00-D09), 결핵(A15-A19)³⁰⁾을 앓고 있는 자로 선정함.
- 이 중 심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물은 중증질환으로 선정하였으며, 동반질환으로는 [고혈압X당뇨병]을 선정함.
- 18세 이상 가구원 중 8대 질환 가운데 1개 이상의 질환을 앓고 있는 가구원은 총 1만 4347명 중 5962명(41.6%)이며, 질환자가 1명 이상 있는 가구는 총 6437가구 중 4233가구(65.8%)임(〈표 4-7〉참조).
- 주요 만성질환 중 가장 많이 앓고 있는 질환은 고혈압으로 질환자 수는 전체 가구원 수의 24.7%를 차지하며, 다음으로 관절병증(21.4%), 고지혈증(13.9%), 당뇨병(10.0%) 순으로 빈도가 높음.
- 가구원 중 고혈압을 앓고 있는 가구원 수가 1명 이상인 가구는 전체 가구의 44.9%로 가장 높은 비중을 차지하고 있으며, 다음으로 관절병증(39.7%), 고지혈증(27.4%), 당뇨병(20.3%) 순으로 빈도가 높음.
- 고혈압과 당뇨병을 동시에 앓고 있는 동반질환자는 6.7%이며, 가구원 중 고혈압과 당뇨병을 동시에 앓고 있는 가구원 수가 1명 이상인 가구는 전체 가구의 13.7%를 차지하고 있음.

30) 결핵 유병 현황은 부록에서 제시함.

〈표 4-7〉 주요 만성질환 유병 현황(2016년, 18세 이상)

(단위: 명, %)

구 분	질환 건수	질환 가구 수 ¹⁾		질환 가구원 수 ²⁾	
		전체	분포 ³⁾	질환자 수	분포 ⁴⁾
고혈압 (I10)	3,539	2,889	44.9	3,539	24.7
당뇨병 (E10-E14)	1,431	1,304	20.3	1,431	10.0
고지혈증 (E78)	1,998	1,766	27.4	1,998	13.9
관절병증 (M00-M19)	3,063	2,558	39.7	3,063	21.4
심장질환 ⁵⁾	747	694	10.8	733	5.1
뇌혈관질환 ⁶⁾	554	537	8.3	552	3.9
약성신생물 (C00-D09)	615	554	8.6	567	4.0
결핵 (A15, A16, A17, A18, A19)	30	29	0.5	30	0.2
고혈압X당뇨병	-	884	13.7	958	6.7
계	11,977	4,233	65.8	5,962	41.6

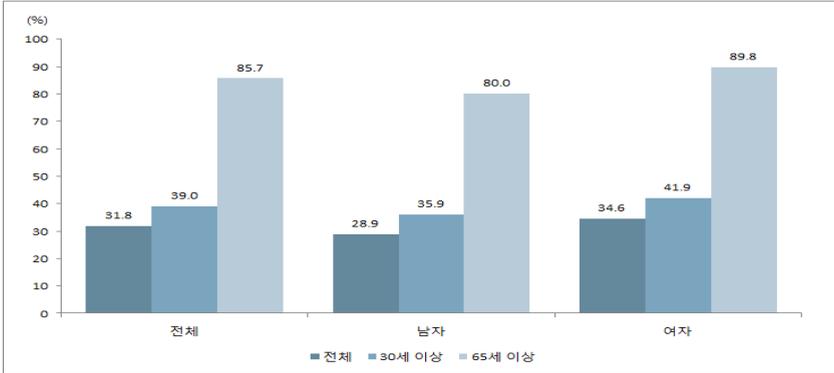
주: 가중치 적용(X), 모름/무응답 제외.

- 1) 질환 가구 수: 해당 만성질환을 앓고 있는 가구원이 가구 내 한 명 이상인 가구 수.
- 2) 질환 가구원 수: 해당 만성질환을 앓고 있는 가구원 수.
- 3) 분포=18세 이상 가구원 중 해당 질환을 1명 이상 앓고 있는 가구 수/총 가구 수*100
- 4) 분포=18세 이상 가구원 중 해당 질환을 앓고 있는 가구원 수/18세 이상 총 가구원 수*100
- 5) 심장질환: I01, I05, I06, I07, I08, I09, I20, I21, I22, I23, I24, I25, I26, I28, I30, I31, I32, I33, I34, I35, I36, I37, I38, I39, I40, I41, I42, I43, I44, I45, I46, I47, I48, I49, I50, I51, I71, Q20, Q21, Q22, Q23, Q24, Q25, S25, S26, D15.
- 6) 뇌혈관질환: I60, I61, I62, I63, I64, I65, I66, I67, I72, I77, Q20, Q21, Q22, Q23, Q24, Q25, Q26, Q27, Q28, S06.

2. 가구원 특성별 유병률 현황

□ 가구원 특성별 주요 만성질환 유병률을 살펴보면 남자 28.9%, 여자 34.6%로 여자에게서 더 높은 유병률을 보이고 있음(그림 4-7 참조).

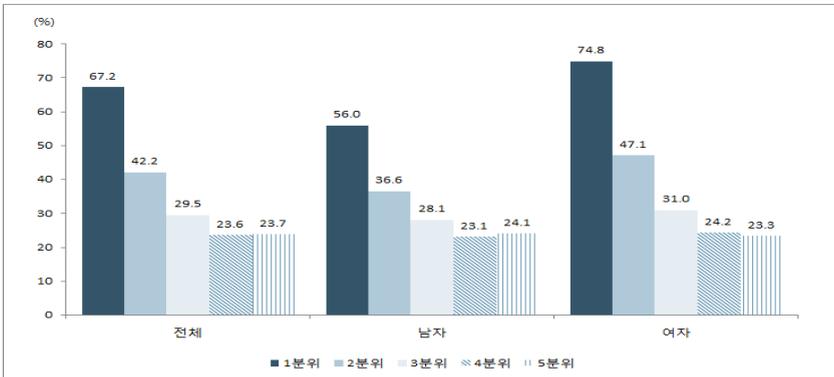
[그림 4-7] 18세 이상 성인 가구원의 성별·연령별 주요 만성질환 유병률(2016년)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 주요 만성질환 유병률은 연간 가구 소득 5분위 중 1분위에서 특히 높게 나타남([그림 4-8] 참조).

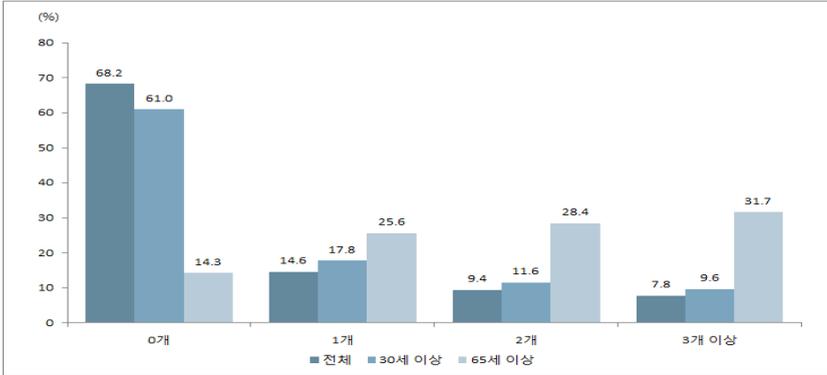
[그림 4-8] 18세 이상 성인 가구원의 성별·소득 분위별 주요 만성질환 유병률(2016년)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 전체 가구원 중 31.8%가 1개 이상 질환을 가지고 있으며, 65세 이상 연령대에서는 85.7%가 1개 이상 질환을 앓고 있음([그림 4-9] 참조).

[그림 4-9] 18세 이상 성인 가구원의 질환 개수별·연령별 주요 만성질환 유병률(2016년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

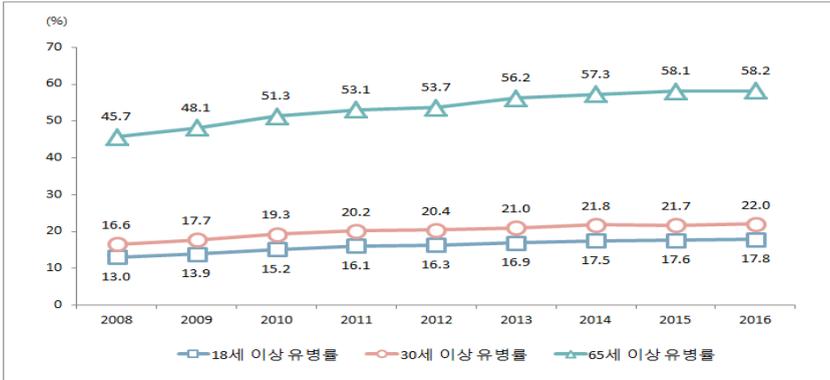
3. 고혈압

가. 연도별 추이(2008~2016년)

- 18세 이상 고혈압 유병률은 2008년 13.0%에서 2016년 17.8%로 4.8%포인트 증가했으며, 65세 이상 고혈압 유병률은 2008년 45.7%에서 2016년 58.2%로 12.5%포인트 증가함([그림 4-10] 참조).
- 고혈압 유병률은 연령대와 무관하게 남성에 비해 여성이 더 높게 나타남([그림 4-11], [그림 4-12] 참조).
- 30세 이상 남성의 고혈압 유병률은 2008년 14.5%에서 2016년 21.1%로 6.6%포인트 증가하였으며, 65세 이상 남성의 고혈압 유병률은 2008년 39.1%에서 2016년 52.9%로 13.8%포인트 증가함.
- 30세 이상 여성의 고혈압 유병률은 2008년 18.7%에서 2016년 22.8%로 4.1%포인트 증가하였으며, 65세 이상 여성의 고혈압 유병

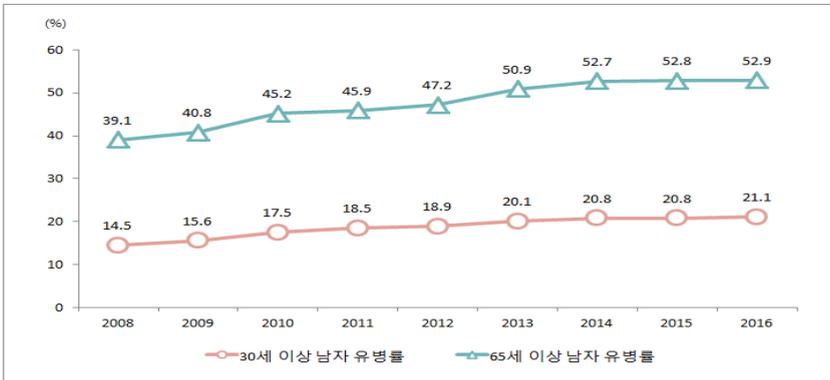
률은 2008년 50.1%에서 2016년 62.1%보다 12%포인트 증가함.

[그림 4-10] 연령 구간별 고혈압 유병률 추이(2008~2016년)



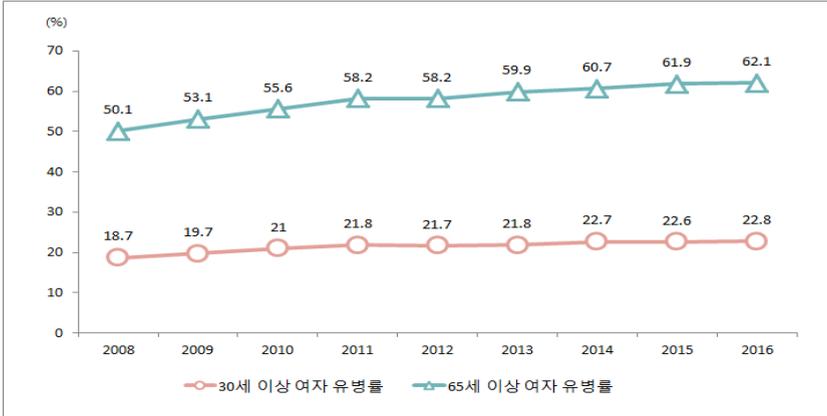
- 주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.
 2) 2014~2016년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시함. 2014~2016년 원표본 유지율은 아래와 같음.
 18세 이상: 17.4%(14), 17.5%(15), 17.8%(16) / 30세 이상: 21.7%(14), 21.7%(15), 22.0%(16) / 65세 이상: 57.0%(14), 58.2%(15), 58.2%(16).

[그림 4-11] 연령 구간별 남자 고혈압 유병률 추이(2008~2016년)



- 주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.
 2) 2014~2016년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시함. 2014~2016년 원표본 유지율은 아래와 같음.
 30세 이상: 20.9%(14), 20.9%(15), 21.2%(16) / 65세 이상: 52.5%(14), 53.5%(15), 53.5%(16).

[그림 4-12] 연령 구간별 여자 고혈압 유병률 추이(2008~2016년)

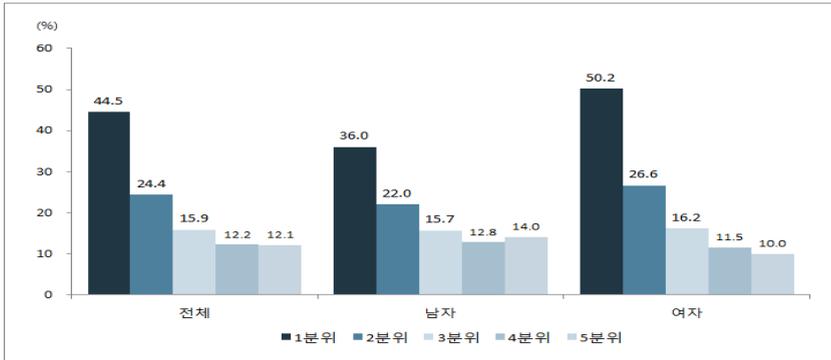


- 주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.
 2) 2014~2016년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시함. 2014~2016년 원표본 유지율은 아래와 같음.
 30세 이상: 22.4%(14), 22.4%(15), 22.7%(16) / 65세 이상: 60.5%(14), 61.6%(15), 61.6%(16).

나. 가구원 특성별 유병 수준

- 연간 가구 소득 분위가 낮을수록 고혈압 유병률이 증가함. 소득 1분위의 고혈압 유병률은 44.5%로 소득 5분위의 고혈압 유병률 12.1%보다 32.4%포인트 높음([그림 4-13] 참조).
- 연간 가구 소득 분위에 따른 고혈압 유병률 격차는 남성보다 여성의 경우 더 큼. 여성의 소득 1분위 고혈압 유병률은 50.2%로 여성의 소득 5분위 고혈압 유병률 10.0%에 비해 40.2%포인트 높으며, 남성의 소득 1분위 고혈압 유병률은 36.0%로 남성의 소득 5분위 고혈압 유병률 14.0%에 비해 22.0%포인트 더 높음.

[그림 4-13] 18세 이상 성인 가구원의 성별·소득 분위별 고혈압 유병률(2016년)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

4. 당뇨병

가. 연도별 추이(2008~2016년)

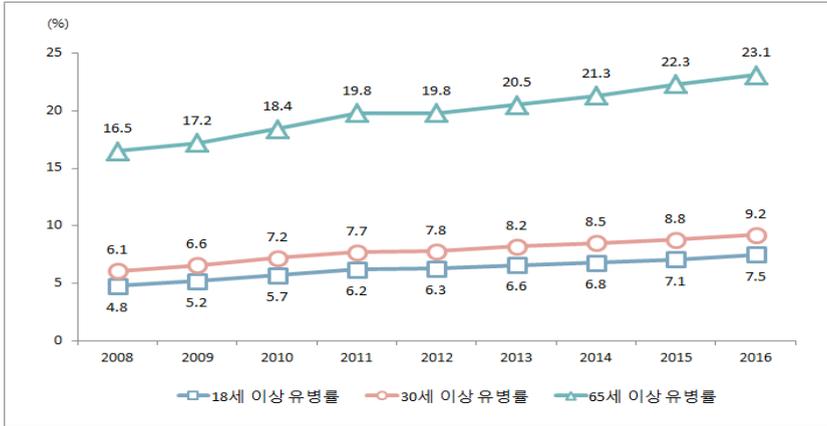
□ 18세 이상 당뇨병 유병률은 2008년 4.8%에서 2016년 7.5%로 2.7%포인트 증가했으며, 65세 이상 당뇨병 유병률은 2008년 16.5%에서 2016년 23.1%로 6.6%포인트 증가함([그림 4-14] 참조).

□ 당뇨병 유병률은 성별에 따른 차이 없이 유사한 추이를 보이고 있음 ([그림 4-15], [그림 4-16] 참조).

○ 30세 이상 남성의 당뇨병 유병률은 2008년 6.0%에서 2016년 9.7%로 3.7%포인트 증가하였으며, 65세 이상 남성의 당뇨병 유병률은 2008년 15.1%에서 2016년 23.6%로 8.5%포인트 증가함.

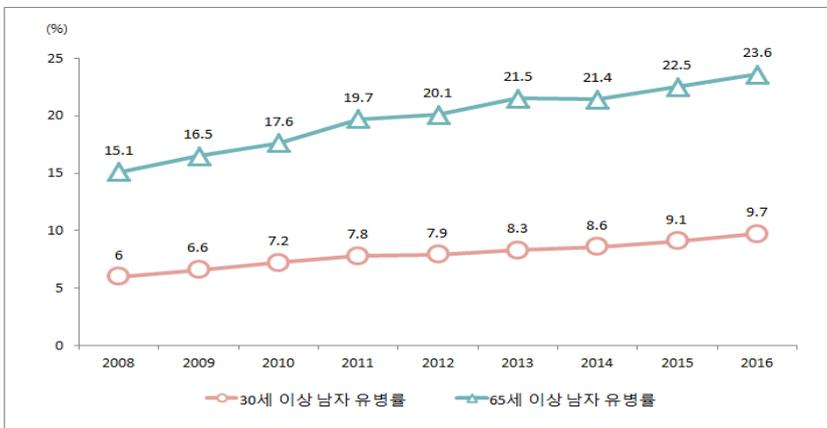
○ 30세 이상 여성의 당뇨병 유병률은 2008년 6.3%에서 2016년 8.7%로 2.4%포인트 증가하였으며, 65세 이상 여성의 당뇨병 유병률은 2008년 17.4%에서 2016년 22.7%로 5.3%포인트 증가함.

[그림 4-14] 연령 구간별 당뇨병 유병률 추이(2008~2016년)



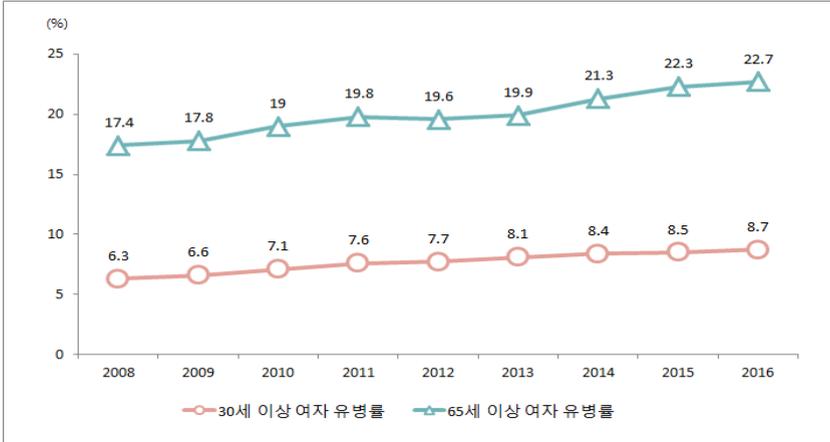
- 주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.
 2) 2014~2016년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시함. 2014~2016년 원표본 유지율은 아래와 같음.
 18세 이상: 7.1%(14), 7.4%(15), 7.7%(16) / 30세 이상: 8.8%(14), 9.1%(15), 9.4%(16) / 65세 이상: 21.7%(14), 22.7%(15), 23.2%(16).

[그림 4-15] 연령 구간별 남자 당뇨병 유병률 추이(2008~2016년)



- 주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.
 2) 2014~2016년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시함. 2014~2016년 원표본 유지율은 아래와 같음.
 30세 이상: 8.9%(14), 9.4%(15), 9.8%(16) / 65세 이상: 22.4%(14), 23.3%(15), 24.1%(16).

[그림 4-16] 연령 구간별 여자 당뇨병 유병률 추이(2008~2016년)



주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2016년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시함. 2014~2016년 원표본 유지율은 아래와 같음.

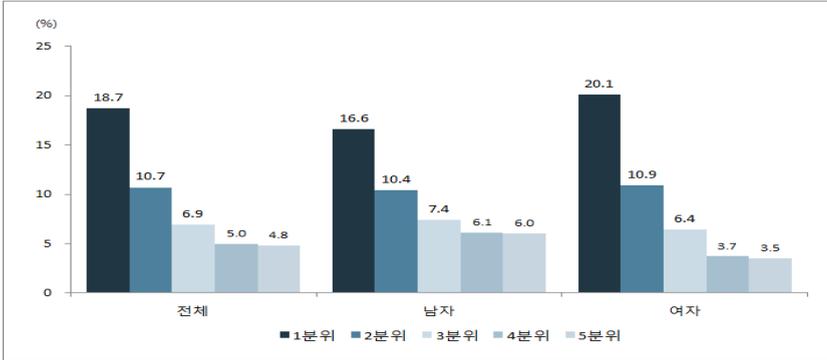
30세 이상: 8.6%(14), 8.8%(15), 9.1%(16) / 65세 이상: 21.2%(14), 22.2%(15), 22.5%(16).

나. 가구원 특성별 유병 수준

□ 연간 가구 소득 분위가 낮을수록 당뇨병 유병률이 증가함. 소득 1분위의 당뇨병 유병률은 18.7%로 소득 5분위의 당뇨병 유병률 4.8%보다 13.9%포인트 높음([그림 4-17] 참조).

○ 연간 가구 소득 분위에 따른 당뇨병 유병률 격차는 남성보다 여성이 더 큼. 여성의 소득 1분위 당뇨병 유병률은 20.1%로 여성의 소득 5분위 당뇨병 유병률 3.5%에 비해 16.6%포인트 더 높으며, 남성의 소득 1분위 당뇨병 유병률은 16.6%로 남성의 소득 5분위 당뇨병 유병률 6.0%에 비해 10.6%포인트 더 높음.

[그림 4-17] 18세 이상 성인 가구원의 성별·소득 분위별 당뇨병 유병률(2016년)



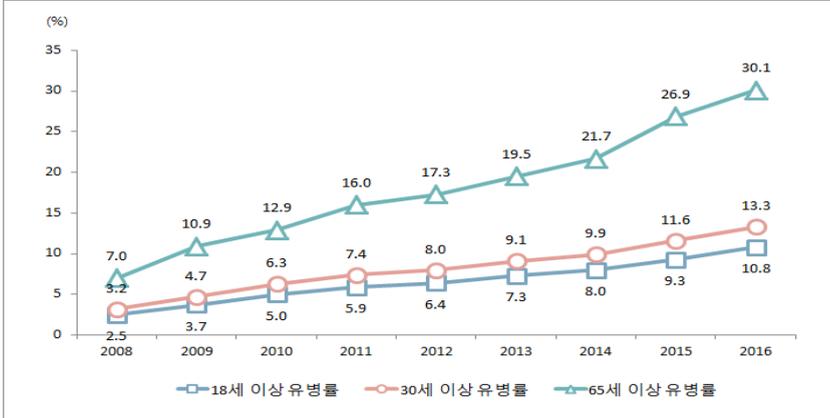
주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

5. 고지혈증

가. 연도별 추이(2008~2016년)

- 18세 이상 고지혈증 유병률은 2008년 2.5%에서 2016년 10.8%로 8.3%포인트 증가했으며, 65세 이상 고지혈증 유병률은 2008년 7.0%에서 2016년 30.1%로 23.1%포인트 증가함([그림 4-18] 참조).
- 고지혈증 유병률은 연령대와 관계없이 여성이 남성에 비해 더 높게 나타남([그림 4-19], [그림 4-20] 참조).
 - 30세 이상 남성의 고지혈증 유병률은 2008년 2.1%에서 2016년 11.2%로 9.1%포인트 증가하였으며, 65세 이상 남성의 고지혈증 유병률은 2008년 7.8%에서 2016년 24.8%로 17.0%포인트 증가함.
 - 30세 이상 여성의 고지혈증 유병률은 2008년 4.2%에서 2016년 15.3%로 11.1%포인트 증가하였으며, 65세 이상 고지혈증 유병률은 2008년 9.1%에서 2016년 34.0%로 24.9%포인트 증가함.

[그림 4-18] 연령 구간별 고지혈증 유병률 추이(2008~2016년)

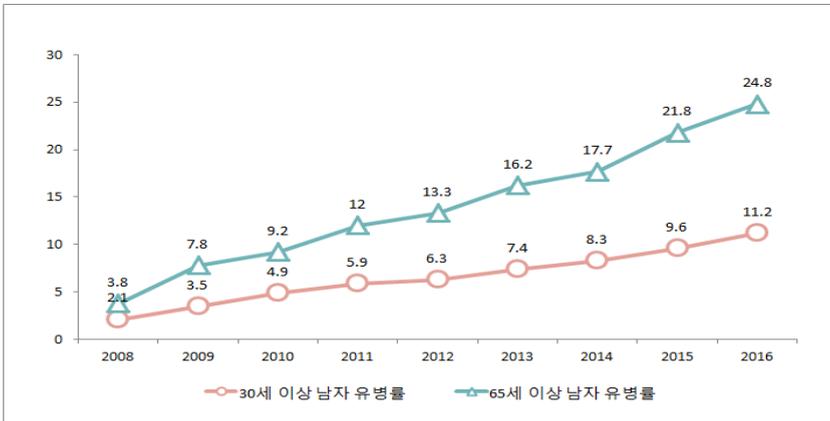


주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2016년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시함. 2014~2016년 원표본 유지율은 아래와 같음.

18세 이상: 8.3%(14), 9.5%(15), 11.0%(16) / 30세 이상: 9.9%(14), 11.6%(15), 13.5%(16) / 65세 이상: 21.7%(14), 26.9%(15), 31.1%(16).

[그림 4-19] 연령 구간별 남자 고지혈증 유병률 추이(2008~2016년)

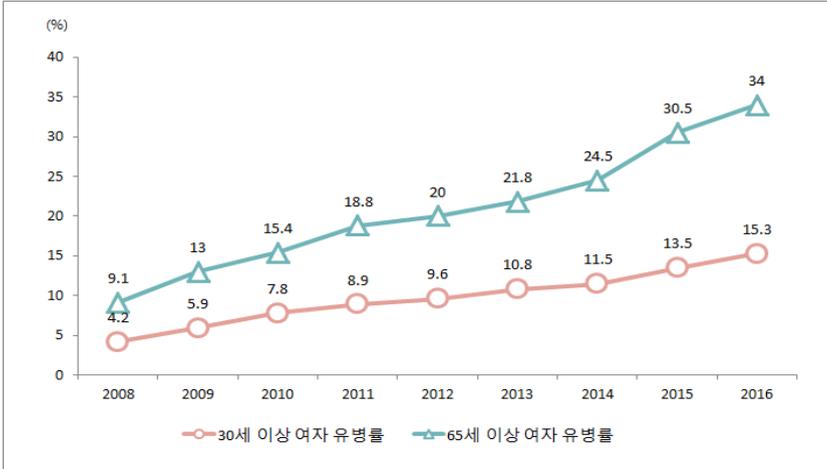


주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2016년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시함. 2014~2016년 원표본 유지율은 아래와 같음.

30세 이상: 8.6%(14), 9.9%(15), 11.6%(16) / 65세 이상: 19.3%(14), 22.8%(15), 26.3%(16).

[그림 4-20] 연령 구간별 여자 고지혈증 유병률 추이(2008~2016년)



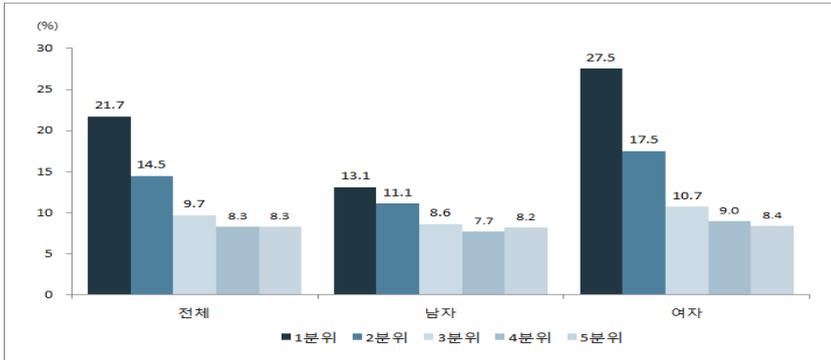
주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.
 2) 2014~2016년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시함. 2014~2016년 원표본 유지율은 아래와 같음.
 30세 이상: 12.0%(14), 13.7%(15), 15.4%(16) / 65세 이상: 25.7%(14), 30.9%(15), 34.5%(16).

나. 가구원 특성별 유병 수준

□ 연간 가구 소득 분위가 낮을수록 고지혈증 유병률이 증가함. 소득 1분위의 고지혈증 유병률은 21.7%로 소득 5분위의 고지혈증 유병률 8.3%보다 13.4%포인트 높음([그림 4-21] 참조).

○ 연간 가구 소득 분위에 따른 고지혈증 유병률 격차는 남성보다 여성이 더 큼. 여성의 소득 1분위 고지혈증 유병률은 27.5%로 여성의 소득 5분위 고지혈증 유병률 8.4%에 비해 19.1%포인트 더 높으며, 남성의 소득 1분위 고지혈증 유병률은 13.1%로 남성의 소득 5분위 고지혈증 유병률 8.2%에 비해 4.9%포인트 더 높음.

[그림 4-21] 18세 이상 성인 가구원의 성별·소득 분위별 고지혈증 유병률(2016년)



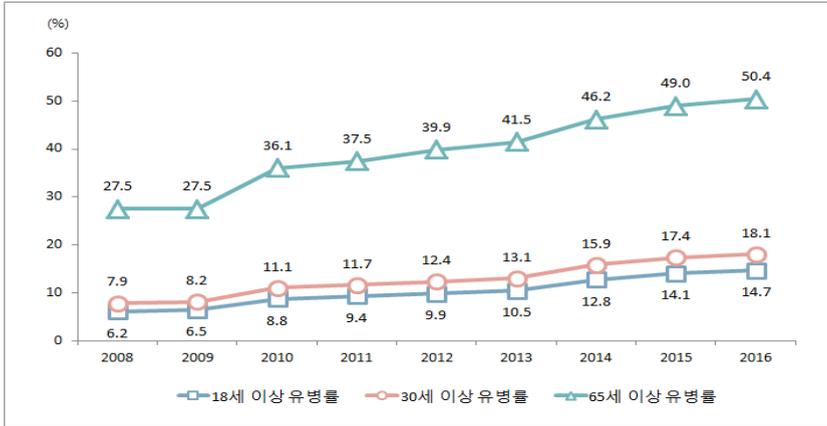
주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

6. 관절병증

가. 연도별 추이(2008~2016년)

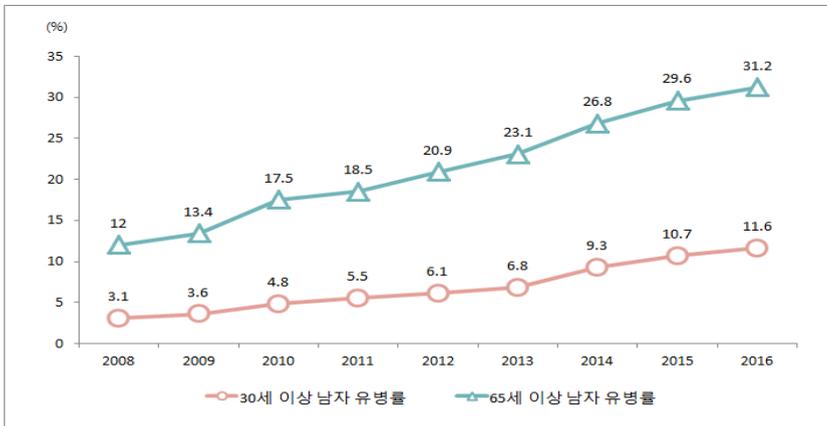
- 18세 이상 관절병증 유병률은 2008년 6.2%에서 2016년 14.7%로 8.5%포인트 증가했으며, 65세 이상 관절병증 유병률은 2008년 27.5%에서 2016년 50.4%로 22.9%포인트 증가함([그림 4-22] 참조).
- 관절병증 유병률은 연령대와 관계없이 여성이 남성에 비해 더 높게 나타남([그림 4-23], [그림 4-24] 참조).
 - 30세 이상 남성의 관절병증 유병률은 2008년 3.1%에서 2016년 11.6%로 8.5%포인트 증가하였으며, 65세 이상 남성의 관절병증 유병률은 2008년 12.0%에서 2016년 31.2%로 19.2%포인트 증가함.
 - 30세 이상 여성의 관절병증 유병률은 2008년 12.5%에서 2016년 24.4%로 11.9%포인트 증가하였으며, 65세 이상 여성의 관절병증 유병률은 2008년 37.9%에서 2016년 64.2%로 26.3%포인트 증가함.

[그림 4-22] 연령 구간별 관절병증 유병률 추이(2008~2016년)



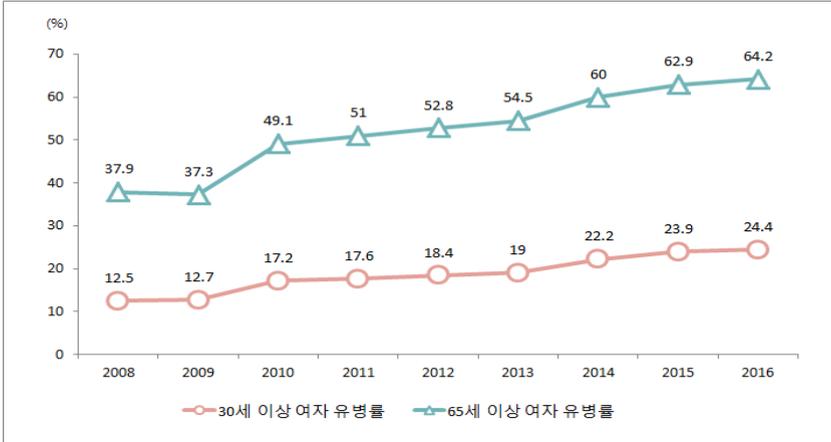
- 주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.
 2) 2014~2016년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시함. 2014~2016년 원표본 유지율은 아래와 같음.
 18세 이상: 13.2%(14), 14.7%(15), 15.1%(16) / 30세 이상: 16.3%(14), 18.1%(15), 18.6%(16) / 65세 이상: 47.6%(14), 50.2%(15), 51.8%(16).

[그림 4-23] 연령 구간별 남자 관절병증 유병률 추이(2008~2016년)



- 주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.
 2) 2014~2016년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시함. 2014~2016년 원표본 유지율은 아래와 같음.
 30세 이상: 9.5%(14), 11.2%(15), 11.7%(16) / 65세 이상: 27.9%(14), 30.0%(15), 31.7%(16).

[그림 4-24] 연령 구간별 여자 관절병증 유병률 추이(2008~2016년)



주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2016년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시함. 2014~2016년 원표본 유지율은 아래와 같음.

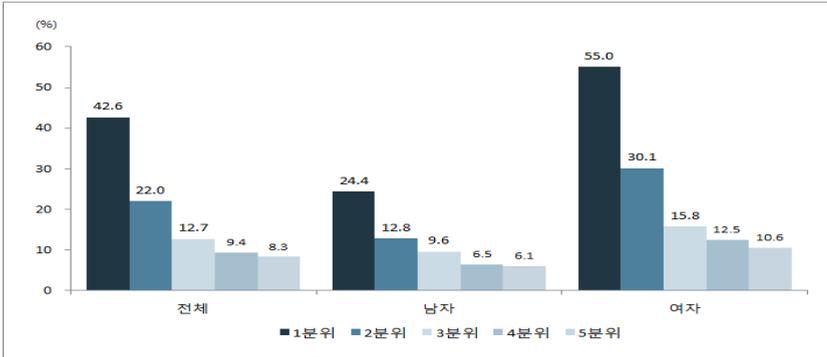
30세 이상: 22.8%(14), 24.8%(15), 25.2%(16) / 65세 이상: 61.8%(14), 64.8%(15), 66.3%(16).

나. 가구원 특성별 유병 수준

□ 연간 가구 소득 분위가 낮을수록 관절병증 유병률이 증가함. 소득 1분위의 관절병증 유병률은 42.6%로 소득 5분위의 관절병증 유병률 8.3%보다 34.3%포인트 높음([그림 4-25] 참조).

○ 연간 가구 소득 분위에 따른 관절병증 유병률 격차는 남성보다 여성이 더 큼. 여성의 소득 1분위 관절병증 유병률은 55.0%로 여성의 소득 5분위 관절병증 유병률 10.6%에 비해 44.4%포인트 더 높으며, 남성의 소득 1분위 관절병증 유병률은 24.4%로 남성의 소득 5분위 관절병증 유병률 6.1%에 비해 18.3%포인트 더 높음.

[그림 4-25] 18세 이상 성인 가구원의 성별·소득 분위별 관절병증 유병률(2016년)



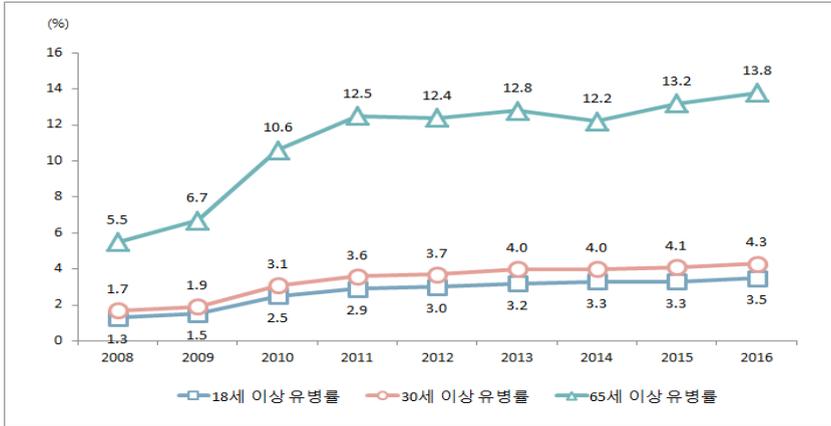
주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

7. 심장질환

가. 연도별 추이(2008~2016년)

- 18세 이상 심장질환 유병률은 2008년 1.3%에서 2016년 3.5%로 2.2%포인트 증가했으며, 65세 이상 심장질환 유병률은 2008년 5.5%에서 2016년 13.8%로 8.3%포인트 증가함([그림 4-26] 참조).
- 심장질환 유병률은 30세 이상 연령대에서는 성별에 따른 차이가 없으나 65세 이상 연령대에서는 남성이 여성에 비해 더 높게 나타남 ([그림 4-27], [그림 4-28] 참조).
- 30세 이상 남성의 심장질환 유병률은 2008년 1.6%에서 2016년 4.4%로 2.8%포인트 증가하였으며, 65세 이상 남성의 심장질환 유병률은 2008년 5.6%에서 2016년 15.6%로 10.0%포인트 증가함.
- 30세 이상 여성의 심장질환 유병률은 2008년 1.7%에서 2016년 4.2%로 2.5%포인트 증가하였으며, 65세 이상 여성의 심장질환 유병률은 2008년 5.5%에서 2016년 12.6%로 7.1%포인트 증가함.

[그림 4-26] 연령 구간별 심장질환 유병률 추이(2008~2016년)

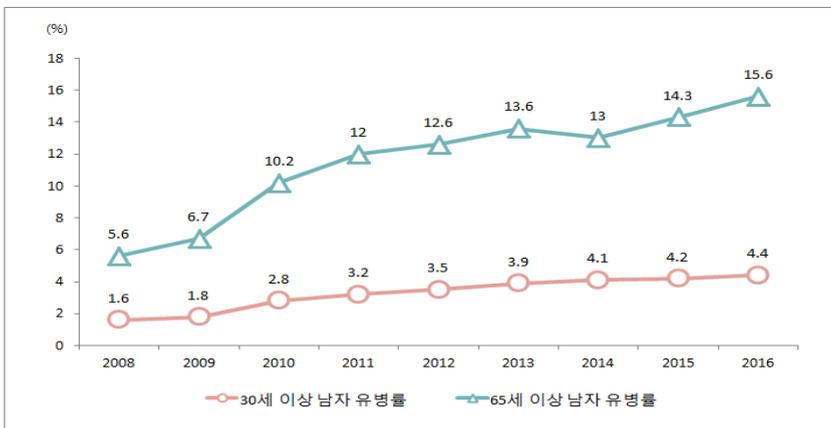


주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2016년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시함. 2014~2016년 원표본 유지율은 아래와 같음.

18세 이상: 3.5%(14), 3.5%(15), 3.6%(16) / 30세 이상: 4.4%(14), 4.4%(15), 4.5%(16) / 65세 이상: 13.3%(14), 14.2%(15), 14.6%(16).

[그림 4-27] 연령 구간별 남자 심장질환 유병률 추이(2008~2016년)

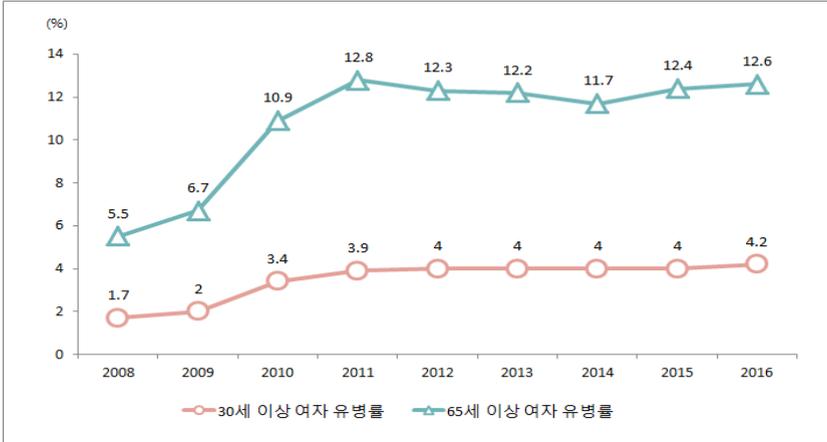


주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2016년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시함. 2014~2016년 원표본 유지율은 아래와 같음.

30세 이상: 4.4%(14), 4.4%(15), 4.6%(16) / 65세 이상: 13.9%(14), 15.1%(15), 15.8%(16).

[그림 4-28] 연령 구간별 여자 심장질환 유병률 추이(2008~2016년)



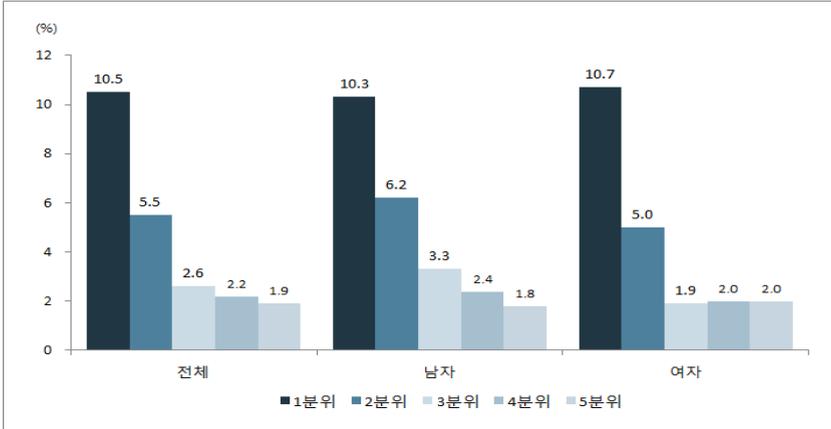
주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 비율임.
 2) 2014~2016년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시함. 2014~2016년 원표본 유지율은 아래와 같음.
 30세 이상: 4.4%(14), 4.3%(15), 4.4%(16) / 65세 이상: 12.9%(14), 13.5%(15), 13.7%(16).

나. 가구원 특성별 유병 수준

□ 연간 가구 소득 분위가 낮을수록 심장질환 유병률이 증가함. 소득 1분위의 심장질환 유병률은 10.5%로 소득 5분위의 심장질환 유병률 1.9%보다 8.6%포인트 높음([그림 4-29] 참조).

○ 연간 가구 소득 분위에 따른 심장질환 유병률은 성별에 관계없이 유사한 격차를 보이고 있으며, 여성의 소득 1분위 심장질환 유병률은 10.7%로 여성의 소득 5분위 심장질환 유병률 2.0%보다 8.7%포인트 더 높으며, 남성의 소득 1분위 심장질환 유병률은 10.3%로 남성의 소득 5분위 심장질환 유병률 1.8%보다 8.5%포인트 더 높음.

[그림 4-29] 18세 이상 성인 가구원의 성별·소득 분위별 심장질환 유병률(2016년)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

8. 허혈성심장질환³¹⁾

가. 연도별 추이(2008~2016년)

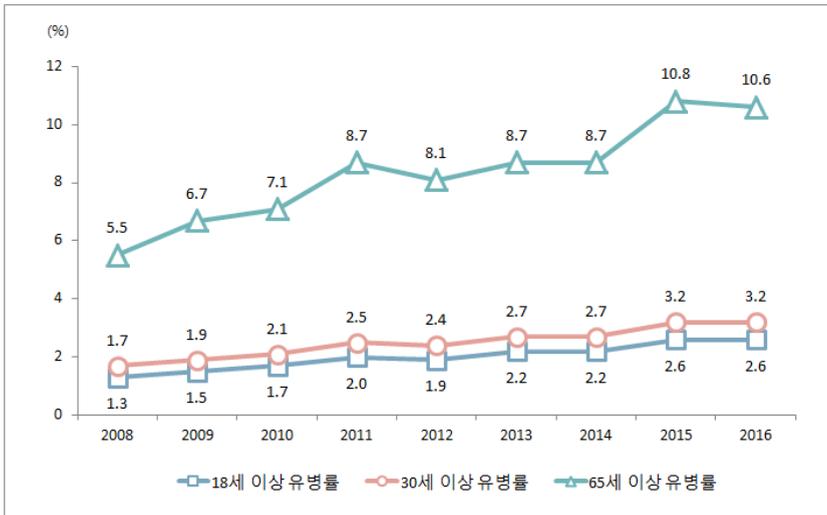
□ 18세 이상 허혈성심장질환 유병률은 2008년 1.3%에서 2016년 2.6%로 1.3%포인트 증가했으며, 65세 이상 허혈성심장질환 유병률은 2008년 5.5%에서 2016년 10.6%로 5.1%포인트 증가함(그림 4-30) 참조).

□ 허혈성심장질환 유병률은 30세 이상 연령대에서는 성별에 따른 차이가 없으나, 65세 이상 연령대에서는 남성이 여성에 비해 더 높게 나타남(그림 4-31), [그림 4-32] 참조).

31) 심장질환의 세부 분류로 허혈성심장질환의 유병 상태를 서술하였으며, 2008~2009년의 심장질환과 허혈성심장질환의 질병 분류 코드가 동일하므로 분석 시 유의해야 함.

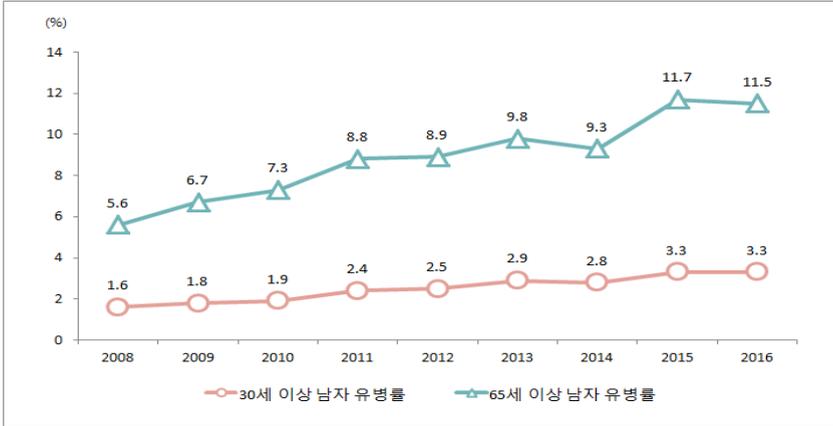
- 30세 이상 남성의 허혈성심장질환 유병률은 2008년 1.6%에서 2016년 3.3%로 1.7%포인트 증가하였으며, 65세 이상 남성의 허혈성심장질환 유병률은 2008년 5.6%에서 2016년 11.5%로 5.9%포인트 증가함.
- 30세 이상 여성의 허혈성심장질환 유병률은 2008년 1.7%에서 2016년 3.0%로 1.3%포인트 증가하였으며, 65세 이상 여성의 허혈성심장질환 유병률은 2008년 5.5%에서 2016년 9.9%로 4.4%포인트 증가함.

[그림 4-30] 연령 구간별 허혈성심장질환 유병률 추이(2008~2016년)



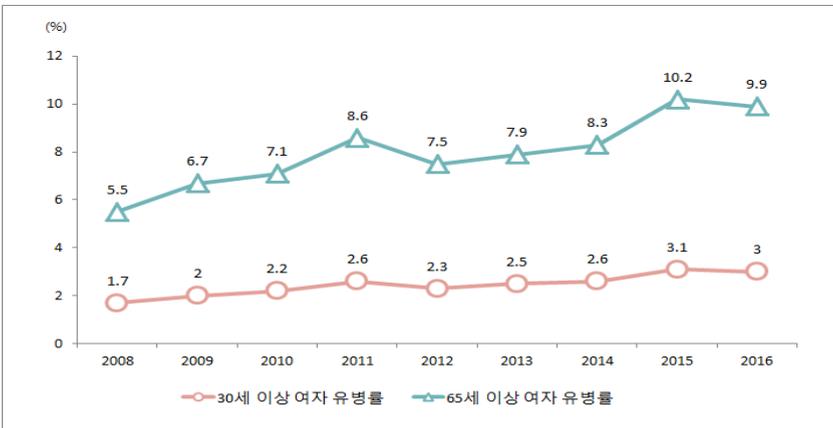
주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.
 2) 2014~2016년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시함. 2014~2016년 원표본 유지율은 아래와 같음.
 18세 이상: 2.5%(14), 2.8%(15), 2.7%(16) / 30세 이상: 3.1%(14), 3.5%(15), 3.4%(16) / 65세 이상: 9.9%(14), 11.8%(15), 11.1%(16).

[그림 4-31] 연령 구간별 남자 허혈성심장질환 유병률 추이(2008~2016년)



주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.
 2) 2014~2016년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시함. 2014~2016년 원표본 유지율은 아래와 같음.
 30세 이상: 3.3%(14), 3.7%(15), 3.6%(16) / 65세 이상: 10.7%(14), 12.7%(15), 11.8%(16).

[그림 4-32] 연령 구간별 여자 허혈성심장질환 유병률 추이(2008~2016년)

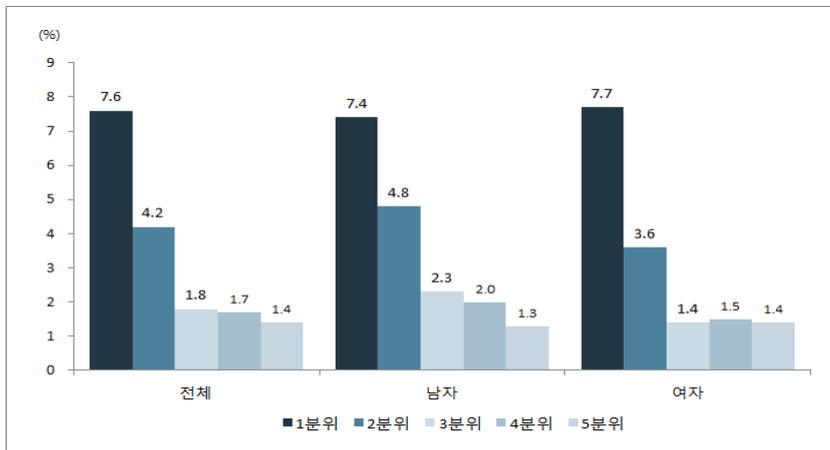


주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.
 2) 2014~2016년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시함. 2014~2016년 원표본 유지율은 아래와 같음.
 30세 이상: 2.9%(14), 3.3%(15), 3.2%(16) / 65세 이상: 9.2%(14), 11.1%(15), 10.7%(16).

나. 가구원 특성별 유병 수준

- 연간 가구 소득 분위가 낮을수록 허혈성심장질환 유병률이 증가함. 소득 1분위의 허혈성심장질환 유병률은 7.6%로 소득 5분위의 허혈성심장질환 유병률 1.4%보다 6.2%포인트 높음([그림 4-33] 참조).
- 연간 가구 소득 분위에 따른 허혈성심장질환 유병률은 성별에 관계없이 유사한 격차를 보이고 있음. 여성의 소득 1분위 허혈성심장질환 유병률은 7.7%로 여성의 소득 5분위 허혈성심장질환 유병률 1.4%보다 6.3%포인트 더 높으며, 남성의 소득 1분위 허혈성심장질환 유병률은 7.4%로 남성의 소득 5분위 허혈성심장질환 유병률 1.3%보다 6.1%포인트 더 높음.

[그림 4-33] 18세 이상 성인 가구원의 성별·소득 분위별 허혈성심장질환 유병률(2016년)



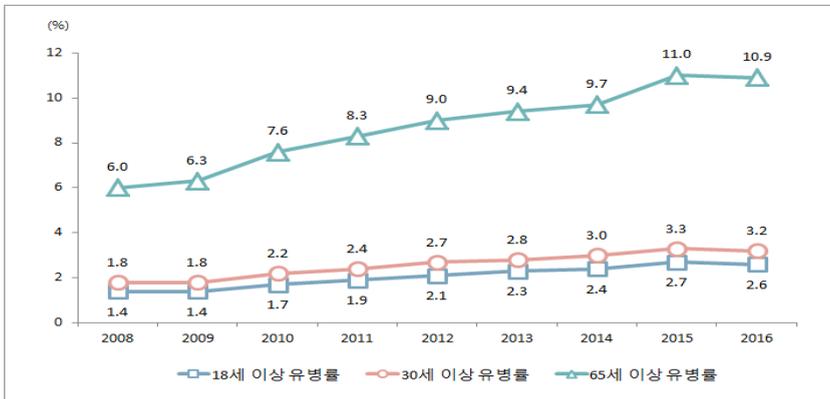
주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

9. 뇌혈관질환

가. 연도별 추이(2008~2016년)

- 18세 이상 뇌혈관질환 유병률은 2008년 1.4%에서 2016년 2.6%로 1.2%포인트 증가했으며, 65세 이상 뇌혈관질환 유병률은 2008년 6.0%에서 2016년 10.9%로 4.9%포인트 증가함(그림 4-34) 참조).
- 뇌혈관질환 유병률은 30세 이상 연령대에서는 성별에 따른 차이가 없으나, 65세 이상 연령대에서는 남성이 여성에 비해 더 높게 나타남(그림 4-35), [그림 4-36] 참조).
- 65세 이상 연령대에서 남성의 뇌혈관질환 유병률은 2008년 7.9%에서 2016년 11.9%로 4.0%포인트 증가하였으며, 여성은 2008년 4.7%에서 2016년 10.2%로 5.5%포인트 증가함.

[그림 4-34] 연령 구간별 뇌혈관질환 유병률 추이(2008~2016년)

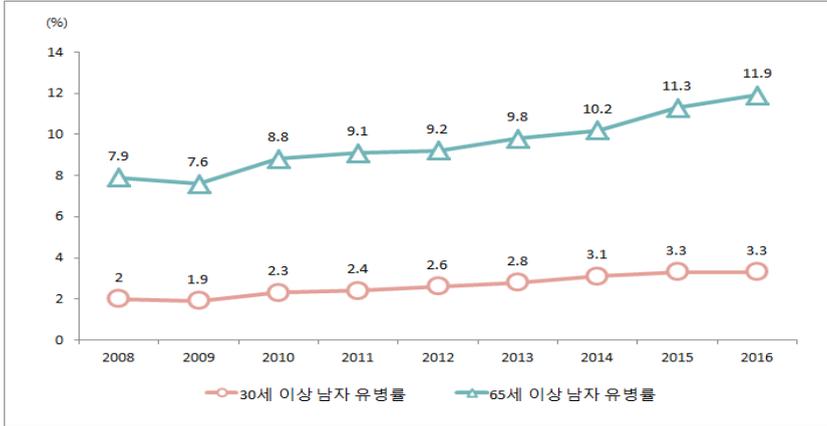


주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2016년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시함. 2014~2016년 원표본 유지율은 아래와 같음.

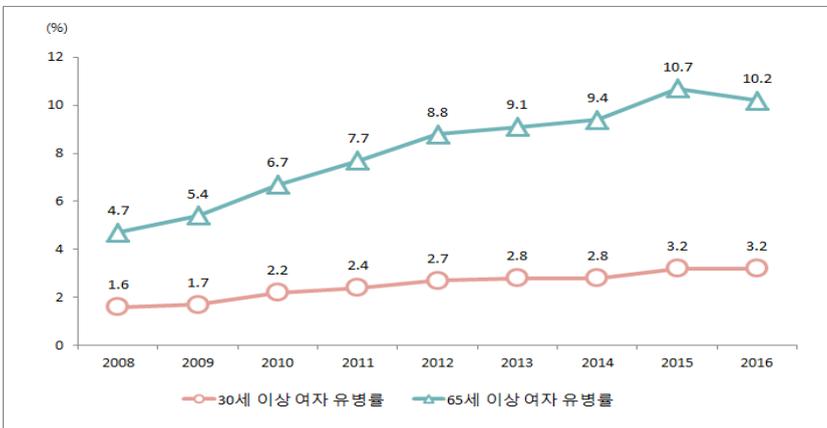
18세 이상: 2.4%(14), 2.6%(15), 2.6%(16) / 30세 이상: 3.0%(14), 3.2%(15), 3.2%(16) / 65세 이상: 9.7%(14), 10.5%(15), 10.8%(16).

[그림 4-35] 연령 구간별 남자 뇌혈관질환 유병률 추이(2008~2016년)



주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.
 2) 2014~2016년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시함. 2014~2016년 원표본 유지율은 아래와 같음.
 30세 이상: 3.0%(14), 3.3%(15), 3.3%(16) / 65세 이상: 10.1%(14), 11.0%(15), 11.9%(16).

[그림 4-36] 연령 구간별 여자 뇌혈관질환 유병률 추이(2008~2016년)



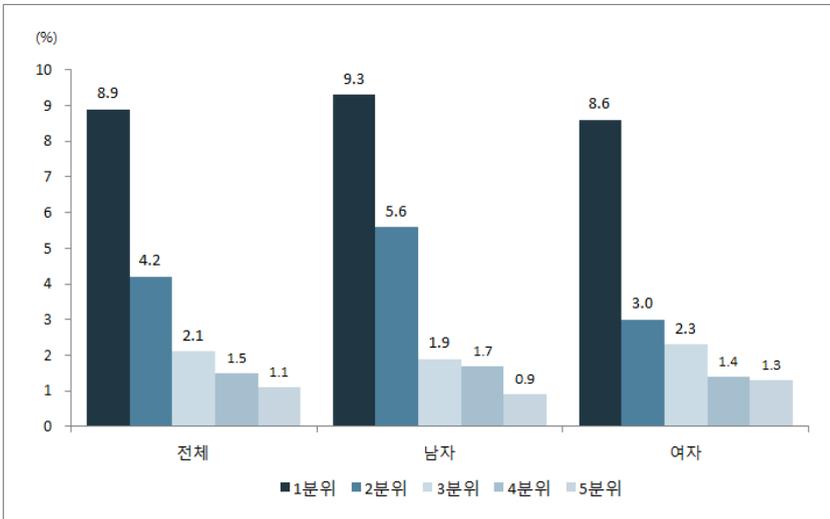
주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.
 2) 2014~2016년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시함. 2014~2016년 원표본 유지율은 아래와 같음.
 30세 이상: 2.9%(14), 3.1%(15), 3.1%(16) / 65세 이상: 9.4%(14), 10.1%(15), 10.0%(16).

나. 가구원 특성별 유병 수준

□ 연간 가구 소득 분위가 낮을수록 뇌혈관질환 유병률이 증가함. 소득 1분위의 뇌혈관질환 유병률은 8.9%로 소득 5분위의 뇌혈관질환 유병률 1.1%보다 7.8%포인트 높음([그림 4-37] 참조).

○ 연간 가구 소득 분위에 따른 뇌혈관질환 유병률 격차는 남성이 여성에 비해 더 큼. 남성의 소득 1분위 뇌혈관질환 유병률은 9.3%로 남성의 소득 5분위 뇌혈관질환 유병률 0.9%보다 8.4%포인트 더 높으며, 여성의 소득 1분위 뇌혈관질환 유병률은 8.6%로 여성의 소득 5분위 뇌혈관질환 유병률 1.3%보다 7.3%포인트 더 높음.

[그림 4-37] 18세 이상 성인 가구원의 성별·소득 분위별 뇌혈관질환 유병률(2016년)



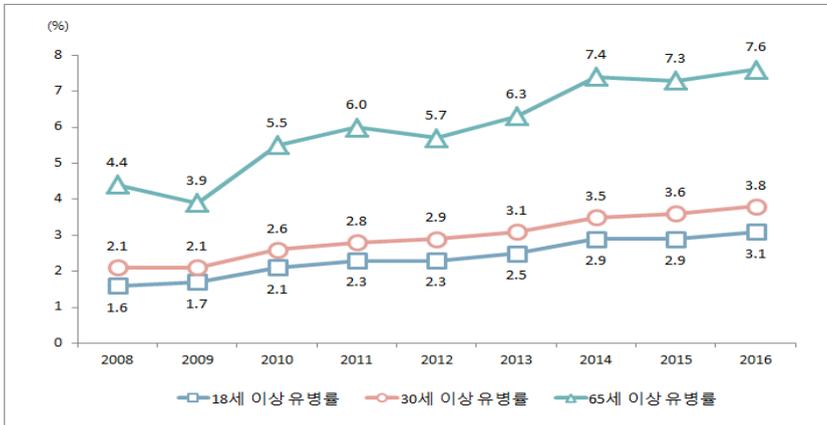
주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

10. 악성신생물

가. 연도별 추이(2008~2016년)

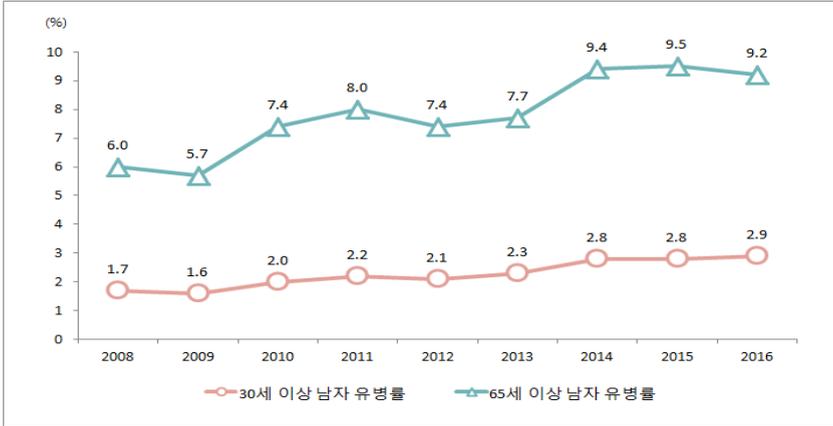
- 18세 이상 악성신생물 유병률은 2008년 1.6%에서 2016년 3.1%로 1.5%포인트 증가했으며, 65세 이상 악성신생물 유병률은 2008년 4.4%에서 2016년 7.6%로 3.2%포인트 증가함(그림 4-38 참조).
- 악성신생물 유병률은 30세 이상 연령대에서는 여성이, 65세 이상 연령대에서는 남성이 더 높게 나타남(그림 4-39), [그림 4-40] 참조).
- 65세 이상 남성의 악성신생물 유병률은 2008년 6.0%에서 2016년 9.2%로 3.2%포인트 증가하였으며, 여성은 2008년 3.3%에서 2016년 6.5%로 3.2%포인트 증가함.

[그림 4-38] 연령 구간별 악성신생물 유병률 추이(2008~2016년)



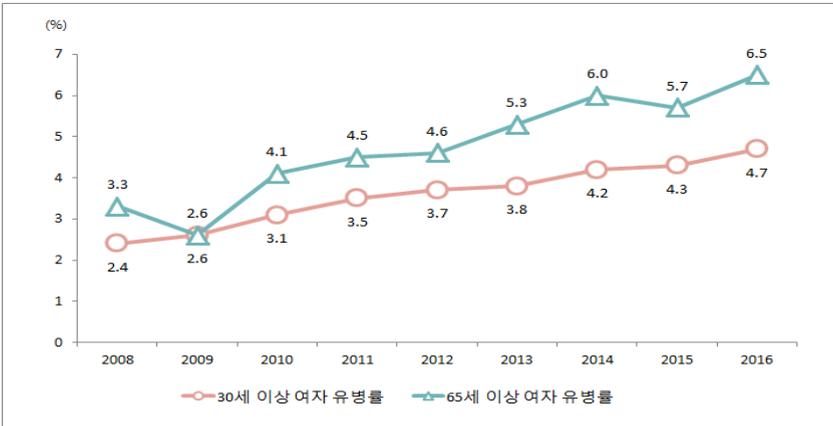
- 주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.
 2) 2014~2016년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시함. 2014~2016년 원표본 유지율은 아래와 같음.
 18세 이상: 2.9%(14), 3.0%(15), 3.1%(16) / 30세 이상: 3.6%(14), 3.6%(15), 3.8%(16) / 65세 이상: 7.9%(14), 7.6%(15), 7.7%(16).

[그림 4-39] 연령 구간별 남자 악성신생물 유병률 추이(2008~2016년)



- 주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.
 2) 2014~2016년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시함. 2014~2016년 원표본 유지율은 아래와 같음.
 30세 이상: 2.8%(14), 2.6%(15), 2.6%(16) / 65세 이상: 9.7%(14), 9.7%(15), 8.9%(16).

[그림 4-40] 연령 구간별 여자 악성신생물 유병률 추이(2008~2016년)



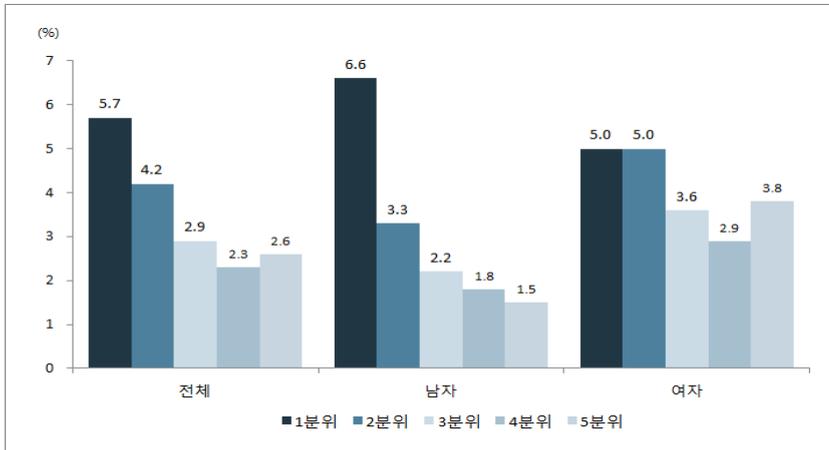
- 주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.
 2) 2014~2016년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시함. 2014~2016년 원표본 유지율은 아래와 같음.
 30세 이상: 4.4%(14), 4.6%(15), 4.9%(16) / 65세 이상: 6.5%(14), 6.0%(15), 6.8%(16).

나. 가구원 특성별 유병 수준

□ 연간 가구 소득 분위가 낮을수록 악성신생물 유병률이 증가함. 소득 1분위의 악성신생물 유병률은 5.7%로 소득 5분위의 악성신생물 유병률 2.6보다 3.1%포인트 높음([그림 4-41] 참조).

○ 연간 가구 소득 분위에 따른 악성신생물 유병률 격차는 남성이 여성에 비해 더 큼. 남성의 소득 1분위 악성신생물 유병률은 6.6%로 남성의 소득 5분위 악성신생물 유병률 1.5%보다 5.1%포인트 더 높으며, 여성의 소득 1분위 악성신생물 유병률은 5.0%로 여성의 소득 5분위 악성신생물 유병률 3.8%보다 1.2%포인트 더 높음.

[그림 4-41] 18세 이상 성인 가구원의 성별·소득 분위별 악성신생물 유병률(2016년)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

11. 동반질환(고혈압X당뇨병)

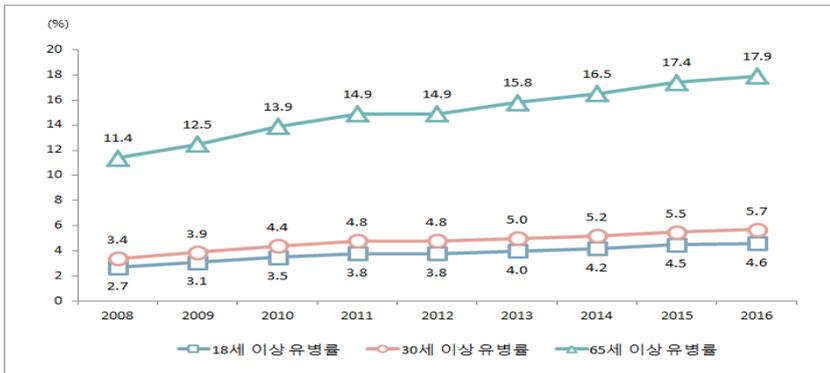
가. 연도별 추이(2008~2016년)

□ 18세 이상 동반질환(고혈압X당뇨병) 유병률은 2008년 2.7%에서 2016년 4.6%로 1.9%포인트 증가했으며, 65세 이상 동반질환(고혈압X당뇨병) 유병률은 2008년 11.4%에서 2016년 17.9%로 6.5%포인트 증가함([그림 4-42] 참조).

□ 동반질환(고혈압X당뇨병) 유병률은 연령대와 관계없이 여성이 남성에 비해 이 더 높게 나타남([그림 4-43], [그림 4-44] 참조).

○ 65세 이상 남성의 동반질환(고혈압X당뇨병) 유병률은 2008년 9.5%에서 2016년 17.0%로 7.5%포인트 증가하였으며, 65세 이상 여성의 동반질환(고혈압X당뇨병) 유병률은 2008년 12.7%에서 2016년 18.4%로 5.7%포인트 증가함.

[그림 4-42] 연령 구간별 동반질환(고혈압X당뇨병) 유병률 추이(2008~2016년)

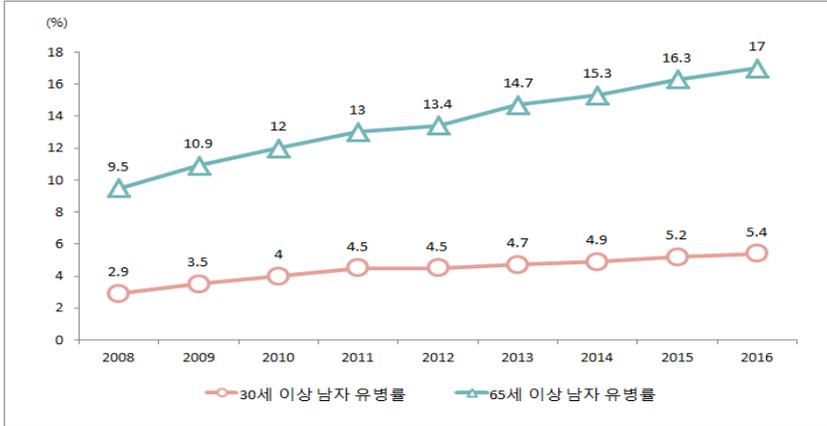


주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 2014~2016년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시함. 2014~2016년 원표본 유지율은 아래와 같음.

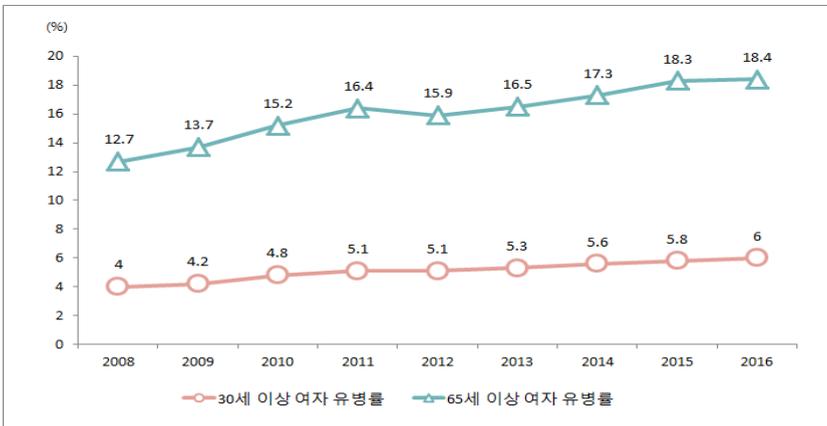
18세 이상: 4.3%(14), 4.5%(15), 4.6%(16) / 30세 이상: 5.3%(14), 5.6%(15), 5.7%(16)
/ 65세 이상: 16.8%(14), 17.7%(15), 18.0%(16).

[그림 4-43] 연령 구간별 남자 동반질환(고혈압X당뇨병) 유병률 추이(2008~2016년)



주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.
 2) 2014~2016년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시함. 2014~2016년 원표본 유지율은 아래와 같음.
 30세 이상: 5.0%(14), 5.3%(15), 5.4%(16) / 65세 이상: 15.7%(14), 16.9%(15), 17.5%(16).

[그림 4-44] 연령 구간별 여자 동반질환(고혈압X당뇨병) 유병률 추이(2008~2016년)



주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.
 2) 2014~2016년은 통합표본(원표본+신규표본)으로 유병률을 제시함. 2014~2016년 원표본 유지율은 아래와 같음.
 30세 이상: 5.6%(14), 5.9%(15), 6.1%(16) / 65세 이상: 17.5%(14), 18.3%(15), 18.4%(16).

제 5 장

의료 이용과 의료비 지출

제1절 의료 이용과 의료비 지출

제2절 만성질환자의 의료 이용과 의료비 지출

제3절 만성질환자 의약품 복용 현황



5

의료 이용과 의료비 지출 <<

제1절 의료 이용과 의료비 지출

1. 가구의 연간 의료 이용 및 의료비 지출³²⁾

가. 가구의 연간 의료 이용률 추이

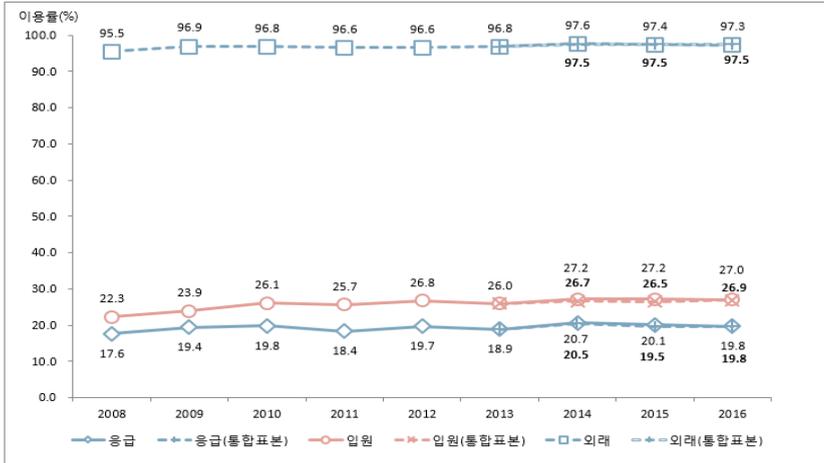
- 의료 이용률: 각 의료 이용별로 해당 의료 이용이 있는 가구의 비율
 - 외래 이용률을 살펴보면 모든 연도에서 95% 이상으로 높게 나타남. 입원은 20~27%, 응급은 17~20% 수준의 분포로 나타남.
 - 연도별 의료 이용률의 변화는 크지 않았음. 증감이 반복되는 가운데, 2016년 원표본 기준 의료 이용률은 응급 19.8%, 입원 27.0%, 외래 97.3%로 나타났음. 통합표본 기준 의료 이용률은 응급 19.8%, 입원 26.9%, 외래 97.5%로 나타나 전년 대비 변동폭이 크지 않음([그림 5-1] 참조).

나. 가구의 연간 의료 이용 횟수 추이

- 가구의 평균 의료 이용 횟수는 각 의료 이용별로 의료 이용이 있는 가구를 대상으로 분석하였음. 그 추이는 [그림 5-2]와 같음.

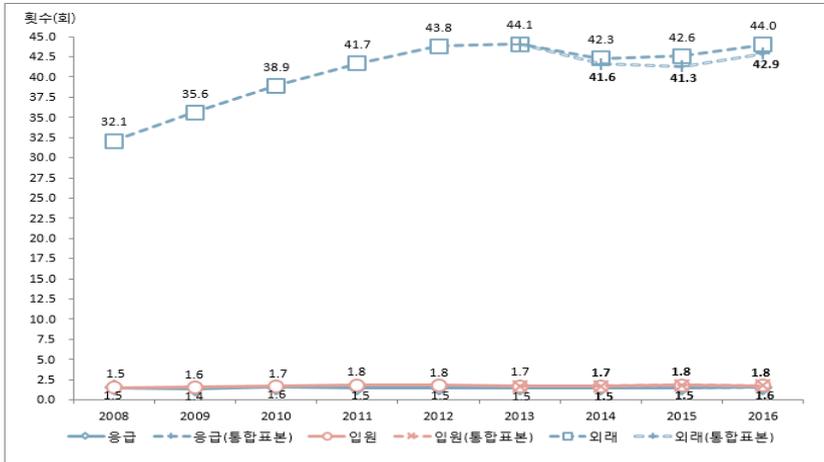
32) 한국의료패널 연간 데이터의 특성상 실제 가구원이 연간 데이터의 가구원에 포함되지 않을 수 있어 가구의 의료 이용 및 의료비는 과소 추정되었을 수 있음에 주의(2장 제1절 2016년 연간 데이터 구성 참조)해야 함.

[그림 5-1] 가구의 연간 응급, 입원, 외래 의료 이용률 추이(2008~2016년)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-2] 가구의 연간 평균 응급, 입원, 외래 의료 이용 횟수 추이(2008~2016년)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

- 연도별로 응급과 입원의 평균 의료 이용 횟수 변화는 거의 없었고, 전체적으로 1.4~1.8회로 약 2회가 되지 않음.
- 외래는 이용 횟수가 응급과 입원에 비해 월등히 많았음. 2008년부터 지속적으로 증가하다가 2014년에는 감소하였으나, 다시 2015년에 증가하여 2016년에는 전년 대비 원표본 기준 1.4회 증가하였고, 통합표본 기준 1.6회 증가하였음.

다. 가구의 연간 의료비³³⁾ 지출 추이

- 가구의 연간 의료비 평균 추이는 다음과 같음([그림 5-3]~[그림 5-7] 참조).
- 가구 의료비 I 과 II의 경우 2008년부터 지속적으로 증가하였으며, 2011년부터 증가세가 둔화되었으나, 2015년부터 다시 증가하여 2016년은 전년 대비 큰 폭으로 증가하였음.
- 가구 의료비Ⅲ은 지속적으로 증가하다가 2014년에는 감소했으나, 2016년에는 원표본 기준 전년 대비 14만 원 증가하였고, 통합표본 기준으로도 약 17만 원 가까이 증가한 것으로 나타남.
- 가구 의료비Ⅳ와 V의 경우는 2009년에 감소한 이후에 2012년까지 꾸준히 증가하다가 2013년에 약간 감소하였으나, 그 이후부터는 다시 지속적으로 증가함.

33) 가구 의료비 I: 응급, 입원, 외래의 수납액+처방약값.

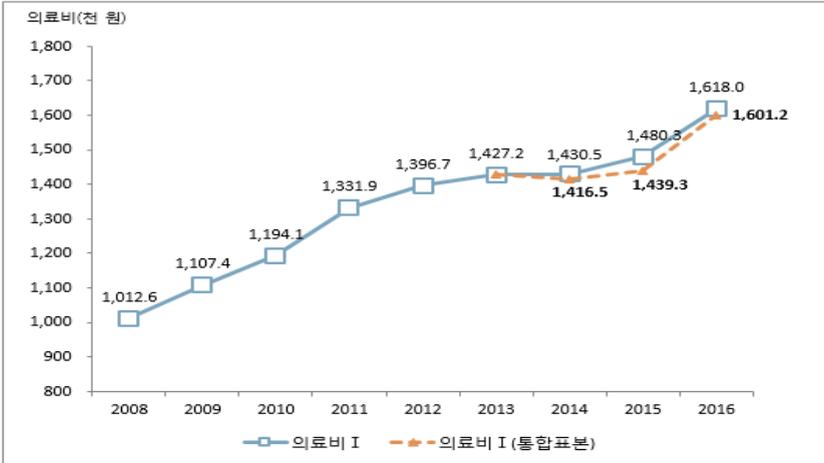
가구 의료비Ⅱ: 가구 의료비 I +교통비+입원 간병비.

가구 의료비Ⅲ: 가구 의료비Ⅱ+산후조리원 및 도우미+약국 일반의약품 및 한약 구매액+3개월 이상 의약품+보건의료용품 및 기구.

가구 의료비Ⅳ: 가구 의료비Ⅲ+한약방 한약+건재, 침약+건강기능식품+보약.

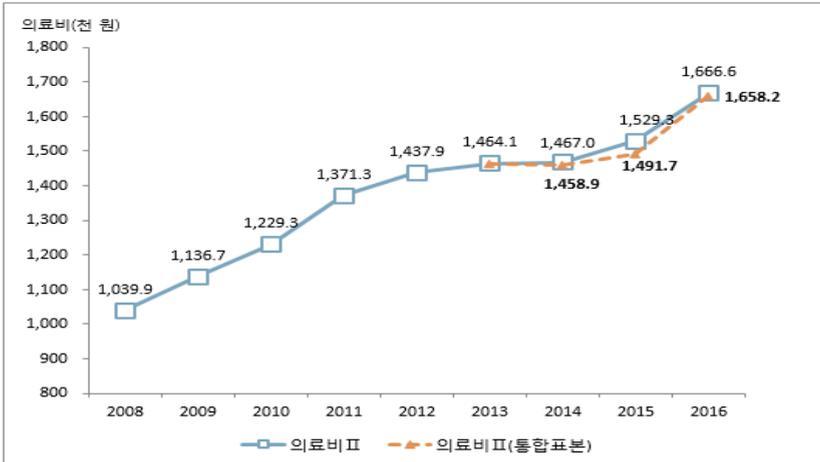
가구 의료비Ⅴ: 가구 의료비Ⅳ+장기요양 관련 비용.

[그림 5-3] 가구의 연간 의료비 추이(가구 의료비 I)(2008~2016년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외.

[그림 5-4] 가구의 연간 의료비 추이(가구 의료비 II)(2008~2016년)



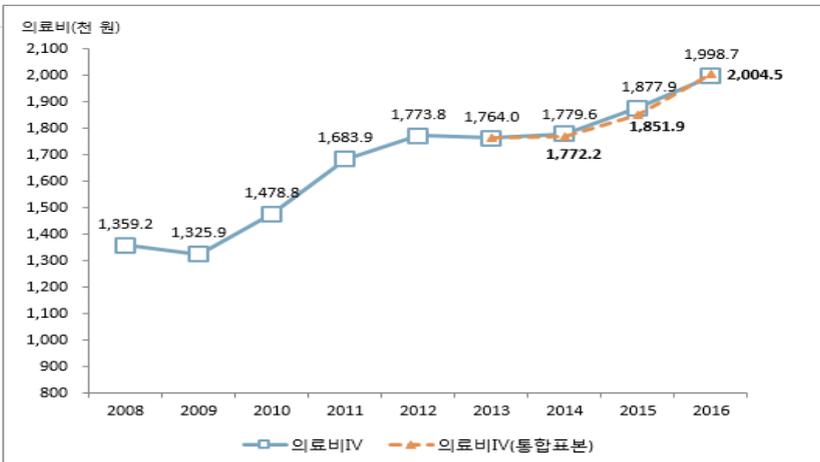
주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외.

[그림 5-5] 가구의 연간 의료비 추이(가구 의료비Ⅲ)(2008~2016년)



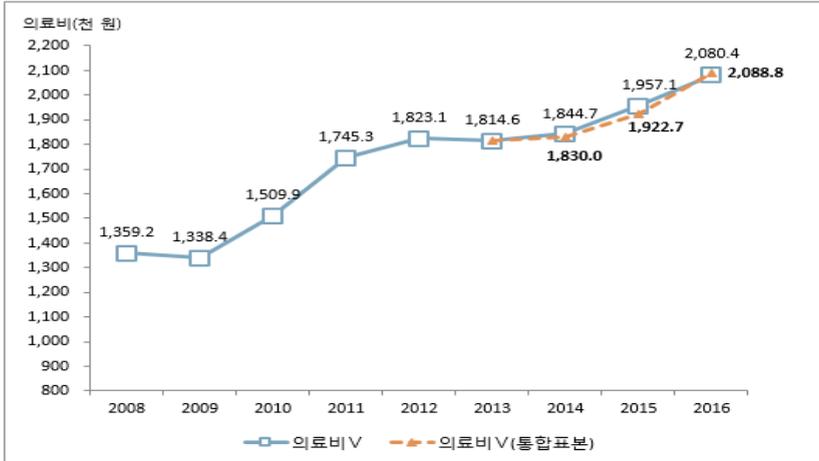
주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외.

[그림 5-6] 가구의 연간 의료비 추이(가구 의료비Ⅳ)(2008~2016년)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외.

[그림 5-7] 가구의 연간 의료비 추이(가구 의료비V)(2008~2016년)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외.

2. 가구원의 연간 의료 이용 및 의료비 지출³⁴⁾

가. 가구원의 연간 의료 이용률 추이

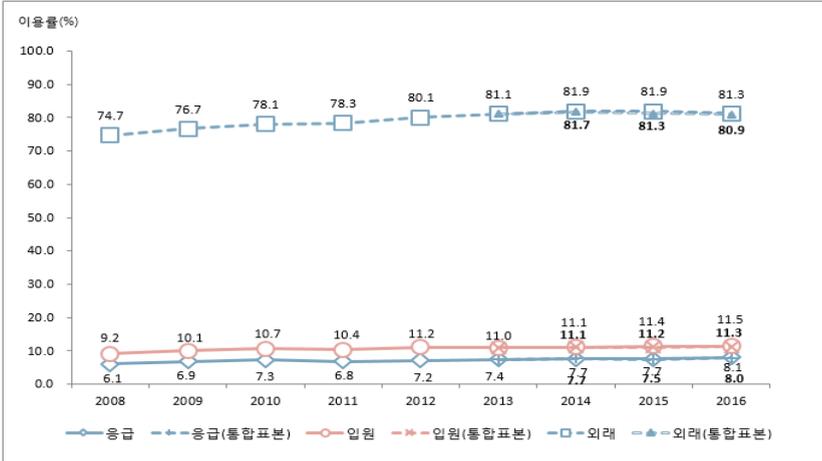
□ 의료 이용률: 각 의료 이용별로 해당 의료 이용이 있는 가구원의 비율

○ 의료 이용률은 전체적으로 모두 증가하는 양상을 보이고 있음. 외래 이용률은 2008년부터 지속적으로 증가하였으나, 2016년에는 전년 대비 원표본 기준 0.6%포인트 감소, 통합표본 기준 0.4%포인트 감소한 것으로 나타남([그림 5-8] 참조).

○ 응급과 입원 이용률은 외래 이용률에 비해 현저히 낮으며, 증감의 폭도 1% 내로 크지 않음([그림 5-8] 참조).

34) 18세 이상 가구원 대상.

[그림 5-8] 가구원의 연간 응급, 입원, 외래 의료 이용률 추이(2008~2016년)

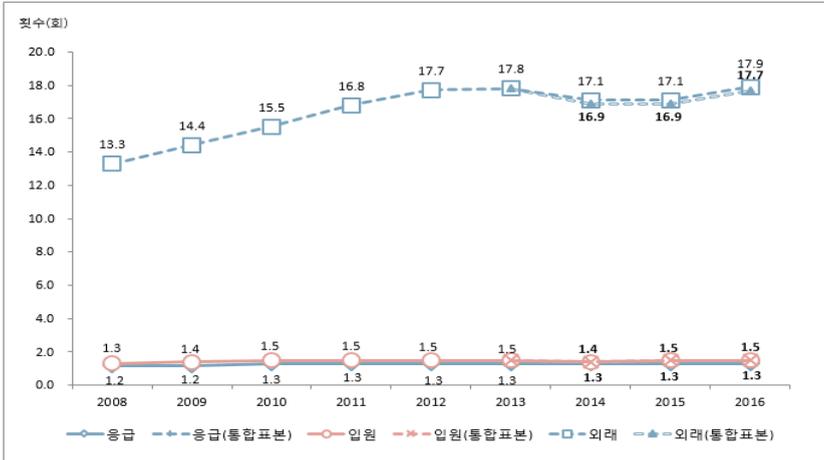


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

나. 가구원의 연간 의료 이용 횟수 추이

- 가구원의 평균 의료 이용 횟수는 각 의료 이용별로 의료 이용이 있는 가구원을 대상으로 분석함. 그 추이는 [그림 5-9]와 같음.
- 응급과 입원의 의료 이용 횟수는 2008년부터 2016년까지 약 1~1.5회의 분포로 나타났고, 연도별 변동의 폭도 매우 작음.
- 외래 이용 횟수는 지속적으로 증가하다가 2014년에는 약간 감소하였으나, 2016년도에는 전년 대비 0.8회 증가한 것으로 나타남.

[그림 5-9] 가구원의 연간 응급, 입원, 외래 의료 이용 횟수 추이(2008-2016년)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

다. 가구원의 연간 의료비³⁵⁾ 지출 추이

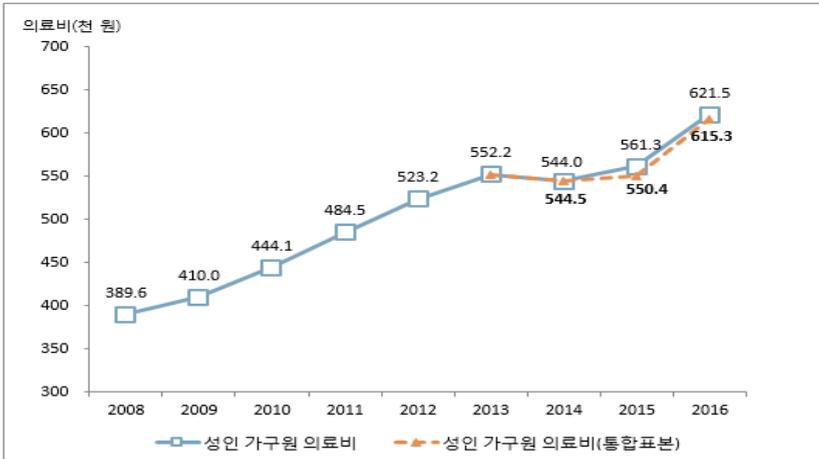
- 18세 이상 가구원 전체의 평균 연간 의료비 추이는 다음과 같음.
 - 2008년부터 2013년까지 평균 연간 의료비는 2만~4만 원 내외로 꾸준히 증가하다가, 2014년에 약간 감소하였으나, 그 이후부터 다시 증가하는 양상을 나타냄([그림 5-10] 참조).
- 의료 이용별 가구원 연간 의료비는 응급, 입원, 외래별로 각각의 의료 이용이 있는 가구원을 대상으로 분석하였음. 그 추이는 [그림 5-11]과 같음.
 - 의료 이용별로 의료비 지출을 살펴보면, 입원 의료비가 월등히 크고, 그다음으로 외래, 응급 의료비 순인 것으로 나타남. 입원 의료

35) 가구원 의료비: 응급, 입원, 외래의 수납액+처방약값.

비는 비교적 큰 폭으로 증감을 반복하다가 2016년에 원표본 기준 149만 9100원, 통합표본 기준 150만 1900원으로 가장 큰 금액을 나타내며, 전년 대비 증가함.

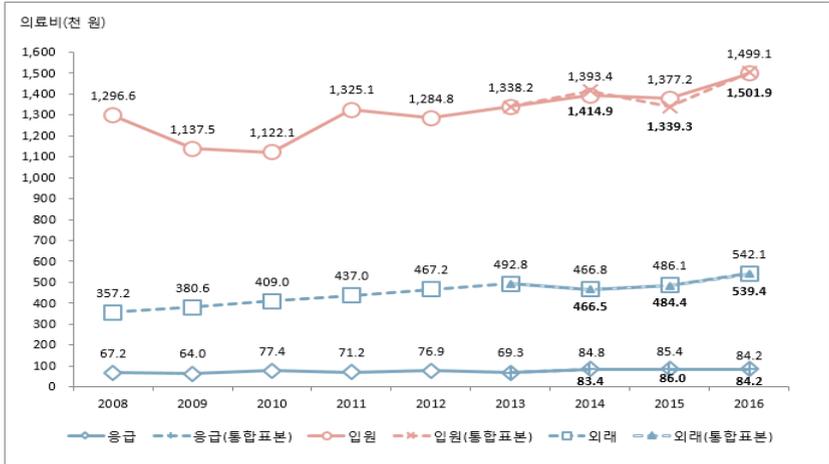
- 외래 의료비는 2013년까지 꾸준히 증가하다가 2014년에는 약간 감소하였으나, 그 이후로는 다시 증가 추세로 나타남.
- 응급 의료비는 두드러진 경향 없이 소폭의 증감이 반복되다가 2016년 8만 4200원으로 나타남.

[그림 5-10] 가구원의 연간 의료비 추이(2008~2016년)



주: 의료비 결측치 제외, 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-11] 의료 이용별 가구원의 연간 응급, 입원, 외래 의료비 추이(2008-2016년)



주: 각 의료 이용별 해당 의료 이용이 있는 가구원 대상. 결측치 제외, 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

제2절 만성질환자의 의료 이용과 의료비 지출

1. 분석 방향

- 만성질환자의 의료 이용 현황은 제4장에서 정의한 만성질환 중 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증, 심장질환, 허혈성심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물의 8개 질환에 대하여 분석함.
- 의료 이용 현황은 만성질환자 중 2016년 한 해 동안 각 해당 질환으로 의료 이용을 한 환자에 한해서 분석하며, 의약품 복용 현황은 제4장에서 정의한 유병자를 기준으로 분석함.
 - 의료 이용의 경우 모든 진단 코드 변수에서 해당 질병 코드가 한 개라도 있으면 해당 질환의 의료 이용으로 간주함.
 - 이용 건 중 첫 번째 진단 코드는 심부전이나 두 번째 진단 코드가 고혈압일 경우 해당 이용 건은 고혈압의 의료 이용 건으로 간주하기 때문에,³⁶⁾ 비용은 다소 과대 추계될 가능성이 있음.
- 의료 이용 현황은 만성질환자의 '의료 이용 및 의료비 지출'과 '의약품 복용 현황'을 중심으로 살펴봄.
 - 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증의 의료 이용은 질환의 특성상 외래를 중심으로 살펴보되 심장질환, 허혈성심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물은 외래와 입원을 중심으로 살펴봄.
 - 의료비는 수납금액, 처방약값, 수납금액과 처방약값을 포함한 본인부담의료비로 구분하여 환자 1인당 연간 평균 의료비를 파악

36) 질환별 질병 코드는 제3장 제2절 참고.

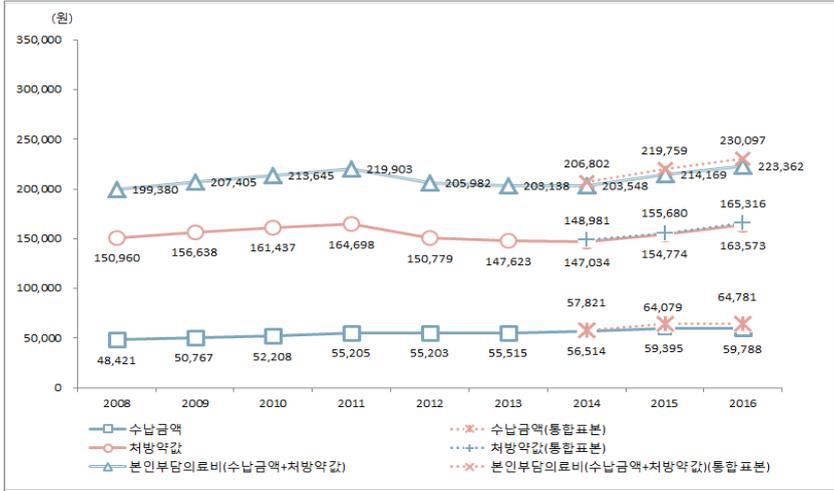
함. 의료 이용과 관련해서는 질환별 해당 질환으로 인한 의료 이용률과 함께 환자 1인당 연간 평균 이용 횟수(건)를 파악함.

- 의약품 복용 현황은 질환별 의약품 복용률과 복약순응률을 중심으로 살펴봄.
- 연도별 추이 결과는 2014~2016년의 경우 원표본과 통합표본 값은 그림에 제시하였고, 본문에는 통합표본 결과만 기술함.

2. 고혈압

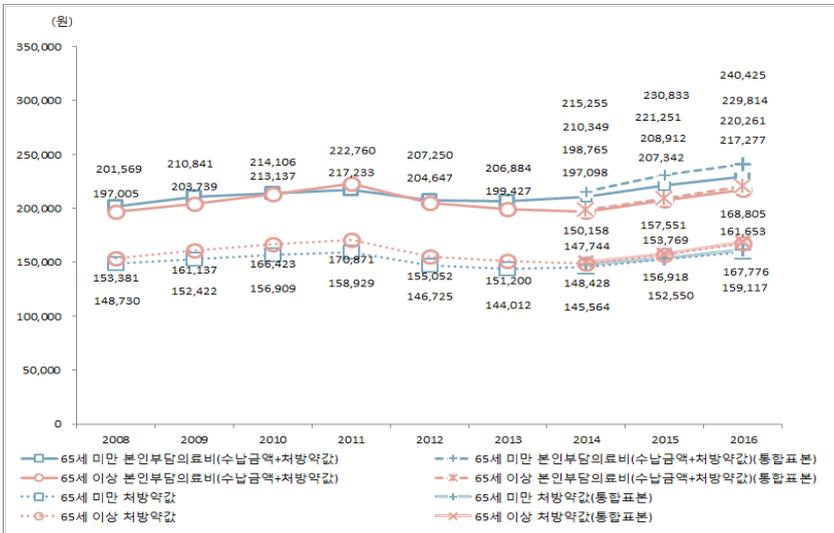
- 18세 이상 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이를 살펴보면, 본인부담의료비와 처방약값은 매년 증가하였다가 2011년을 기점으로 감소 추세를 보였으나, 2015년 이후 다시 증가함. 수납금액의 경우에는 2008년부터 계속 증가함.
- 2016년 18세 이상 고혈압 외래환자의 1인당 연평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 23만 97원이며, 수납금액은 6만 4781원, 처방약값은 16만 5316원임.
 - 고혈압 치료비의 본인부담의료비에서 처방약값이 차지하는 비중이 높음(약 71.8%).
- 2016년 65세 미만 고혈압 외래환자의 연간 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 24만 425원, 65세 이상 고혈압 외래환자는 22만 261원으로 65세 이상 고혈압 외래환자의 본인부담의료비가 더 낮음.
- 65세 미만 고혈압 외래환자의 처방약값은 16만 1653원, 65세 이상 고혈압 외래환자의 처방약값은 16만 8805원으로 65세 이상 고혈압 외래환자의 처방약값이 더 높음.

[그림 5-12] 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-13] 연령별 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 18세 이상)

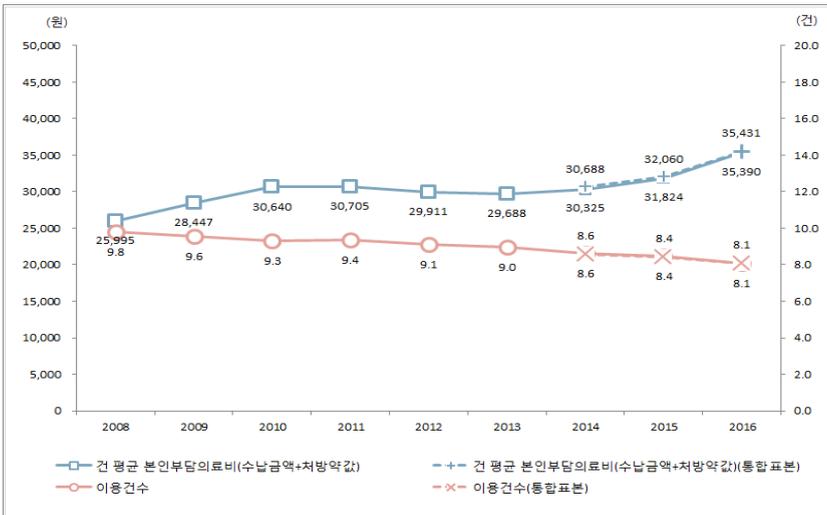


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 18세 이상 고혈압 외래환자의 1인당 연간 평균 의료 이용 건수는 지속적으로 감소하고 있으나, 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 계속 증가하는 추세임.

○ 2016년 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 의료 이용 건수는 8.1건으로 전년도 대비 3.7%가량 감소함. 반면 건당 평균 본인부담 의료비는 3만 5431원으로 전년도 대비 10.5% 증가함.

[그림 5-14] 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 18세 이상)



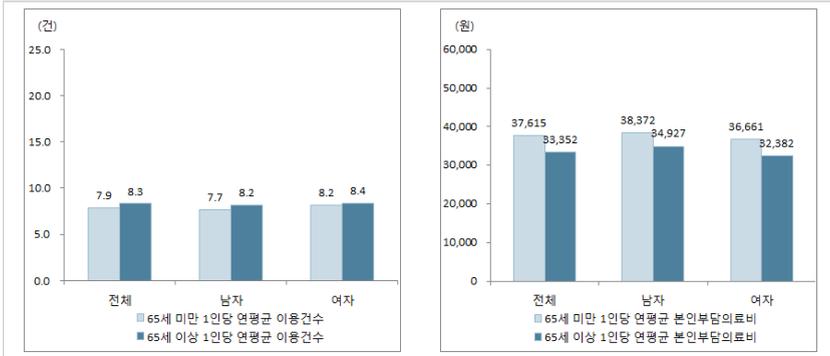
주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 성별·연령별 2016년 고혈압 외래환자의 연간 평균 이용 건수를 보면 65세 이상 연령대에서 높게 나타나고, 여자의 평균 이용 건수가 다소 높았으나, 그 차이는 크지 않음.

○ 의료 이용 건의 추이와는 달리 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 65세 미만 연령대가 65세 이상 연령대보다 높았음. 남자

가 여자에 비해 더 많은 본인부담의료비를 지출하는 것으로 나타남.

[그림 5-15] 성별·연령별 고혈압 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 2016년 18세 이상 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 남녀 모두 소득 수준이 낮은 집단에서 높았음. 그러나 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 남녀에 차이가 있지만 전체로 봤을 때 소득 수준이 높은 집단에서 높았음.

○ 소득 수준 최하위 집단의 평균 이용 건수는 8.7건, 최상위 집단의 평균 이용 건수는 7.5건으로 소득 수준이 높을수록 평균 이용 건수는 낮음.

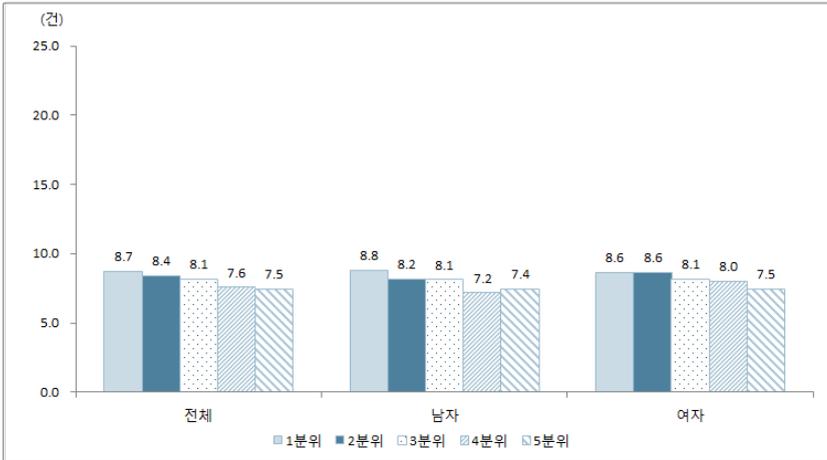
- 남녀 모두 높은 소득층에서 낮은 평균 이용 건수를 나타내지만 집단 내 평균 이용 건의 차이는 여자보다 남자가 크게 나타남.

○ 건당 평균 본인부담의료비는 소득 수준 3분위에서 3만 8987원으로 가장 높고, 소득 수준 1분위에서 2만 6799원으로 가장 낮음.

- 성별에 따라 경향이 다르게 나타남. 남자는 소득 수준이 높은 집단에서 평균 본인부담의료비가 높았고, 여자는 중위소득에

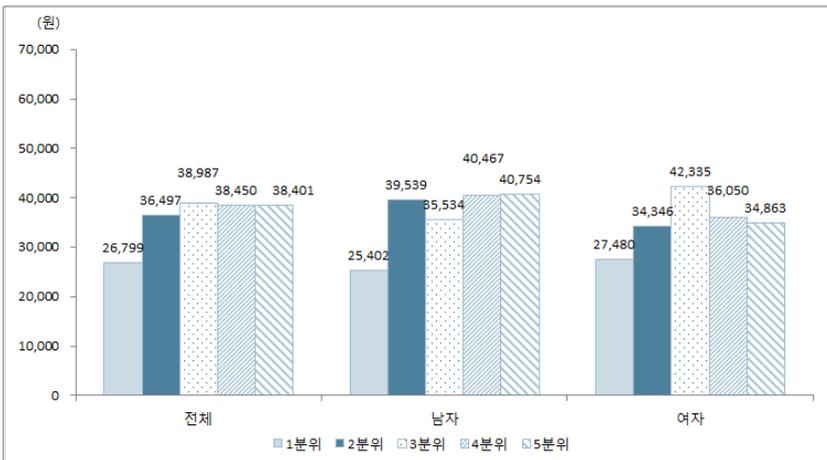
서 평균 본인부담의료비가 높았음.

[그림 5-16] 성별·소득 수준별 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건(2016년, 18세 이상)



주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임.

[그림 5-17] 성별·소득 수준별 고혈압 외래환자 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)

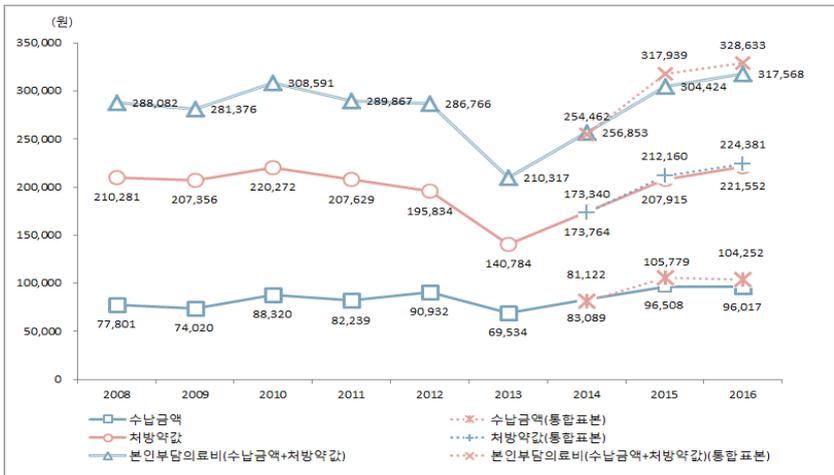


주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임.

3. 당뇨병

- 18세 이상 당뇨병 외래환자의 연간 본인부담의료비는 2015년에 비하여 증가함.
- 2016년 본인부담의료비는 전년도 대비 3.4% 증가함.
 - 수납금액은 1.4% 감소하였고, 처방약값은 5.8% 증가하였음.
 - 처방약값 증가의 영향으로 본인부담의료비가 증가함.
- 2016년 당뇨병 외래환자의 1인당 연평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 32만 8633원이며, 수납금액은 10만 4252원, 처방약값은 22만 4381원임.
 - 당뇨병 치료비의 본인부담의료비에서 처방약값이 차지하는 비중이 높음(68.3%).

[그림 5-18] 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 18세 이상)

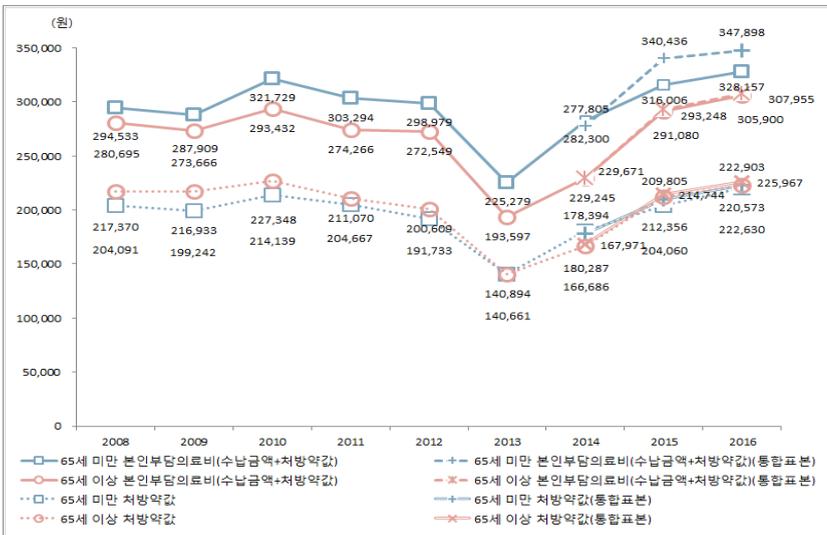


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 2016년 65세 미만 당뇨병 외래환자의 연간 평균 본인부담의료비는 34만 7898원, 65세 이상 당뇨병 외래환자는 30만 7955원으로 65세 이상 당뇨병 외래환자에서 더 낮게 나타남.

○ 처방약값은 65세 미만 당뇨병 외래환자가 22만 2903원, 65세 이상 당뇨병 외래환자가 22만 5967원으로 65세 이상 당뇨병 외래환자의 처방약값 지출액이 더 큼.

[그림 5-19] 연령별 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 18세 이상)



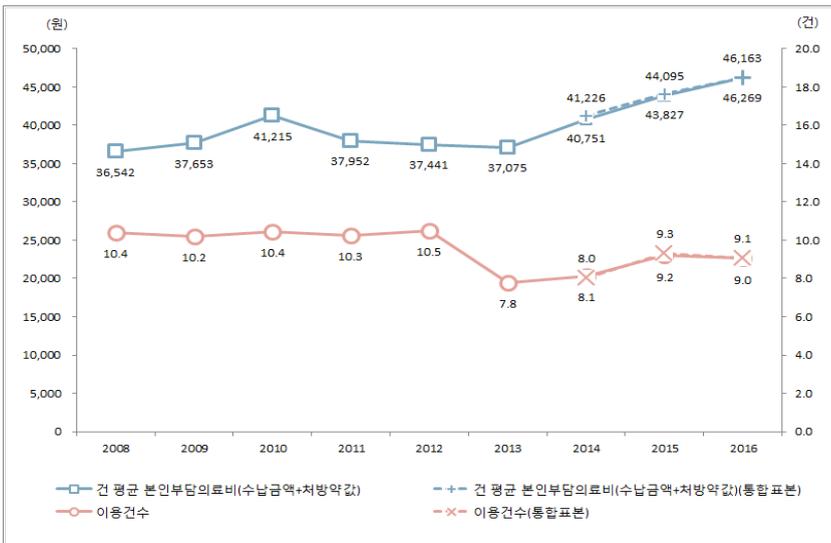
주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 18세 이상 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 평균 약 10건의 추이에서 소폭 증감을 반복하다 2013년 크게 감소하였고, 2014년 이후 다시 증가하는 경향을 보이다가 2016년 감소하였음.

○ 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값) 또한 2010년 이후 감소하다 2014년 이후 증가함.

- 2016년 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 9.1건으로 전년도 대비 감소하였으나, 환자 1인당 건 평균 본인부담의료비는 4만 6163원으로 전년도 대비 증가함.

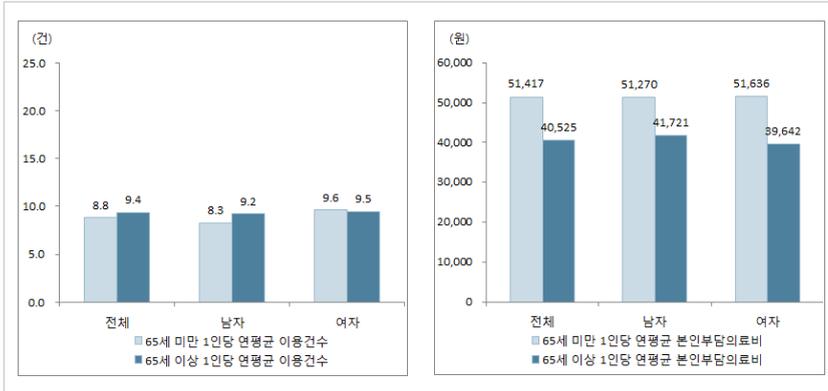
[그림 5-20] 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

- 2016년 당뇨병 외래환자의 연간 평균 이용 건은 남녀 간 차이가 있음. 전체로 봤을 때 65세 이상 연령대에서 65세 미만 연령대보다 연간 평균 이용 건수가 높게 나타남.
- 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 남녀 모두 65세 이상 연령대가 65세 미만 연령대보다 낮게 나타남([그림 5-21] 참조).

[그림 5-21] 성별·연령별 당뇨병 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 2016년 18세 이상 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 남녀 모두 소득 수준이 높을수록 낮게 나타났음. 건당 평균 본인부담의료비는 남녀가 다른 양상을 보임([그림 5-22] 참조).

○ 소득 수준 최하위 집단의 평균 이용 건수는 10.2건, 최상위 집단의 평균 이용 건수는 8.1건으로 소득 수준이 높을수록 평균 이용 건수는 낮음.

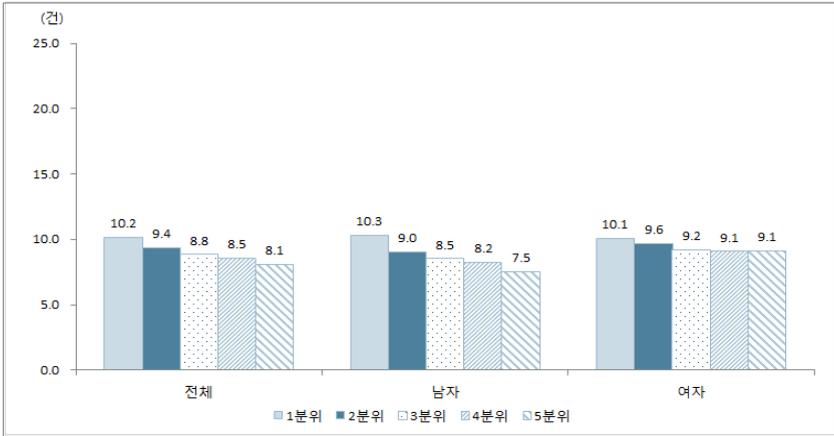
- 집단 간 평균 이용 건수 차이는 남자가 여자보다 더 크게 나타남.

○ 그러나 건당 평균 본인부담의료비는 남자의 경우 소득 수준이 높을수록 높아지는 경향을 보이고, 여자는 소득 수준이 높을수록 증가하다 상위 4분위부터 감소함.

- 의료 이용은 남녀 모두 소득 수준이 높은 집단에서 낮게 나타났고, 건당 평균 본인부담의료비는 남자의 경우 소득 수준이

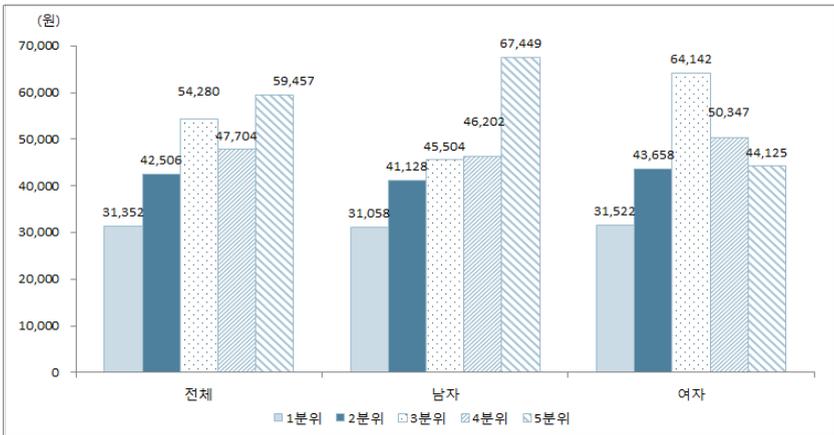
높은 집단에서 높게 나타난 반면 여자는 중위소득에서 높게 나타남(그림 5-23) 참조).

[그림 5-22] 성별·소득 수준별 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-23] 성별·소득 수준별 당뇨병 외래환자 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)

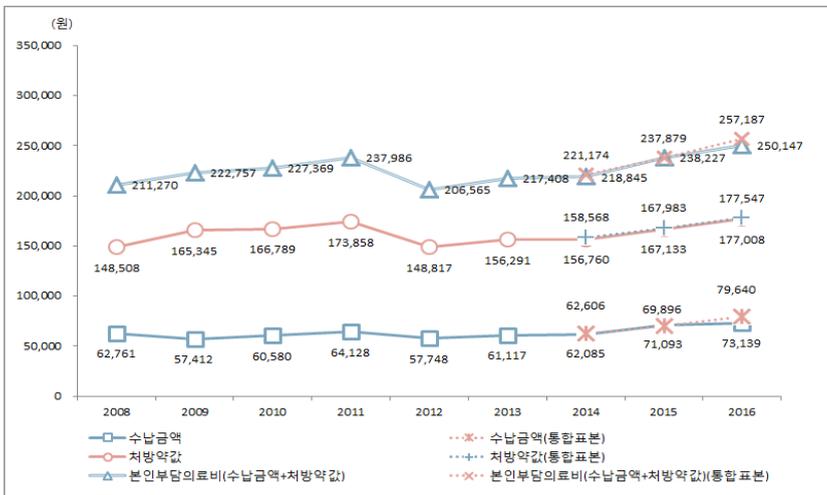


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

4. 고지혈증

- 18세 이상 고지혈증 외래환자의 연간 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 2012년 이후 계속 증가하는 경향을 보임.
- 2016년 고지혈증 환자의 외래 본인부담의료비는 2015년 대비 8.1% 증가함.
 - 수납금액은 전년 대비 13.9%, 처방약값은 5.7% 증가함.
- 2016년 고지혈증 외래환자의 1인당 연평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 25만 7187원이며, 수납금액은 7만 9640원, 처방약값은 17만 7547원임.
 - 고지혈증 치료비의 본인부담의료비에서 처방약값이 차지하는 비중이 높음(69.0%).

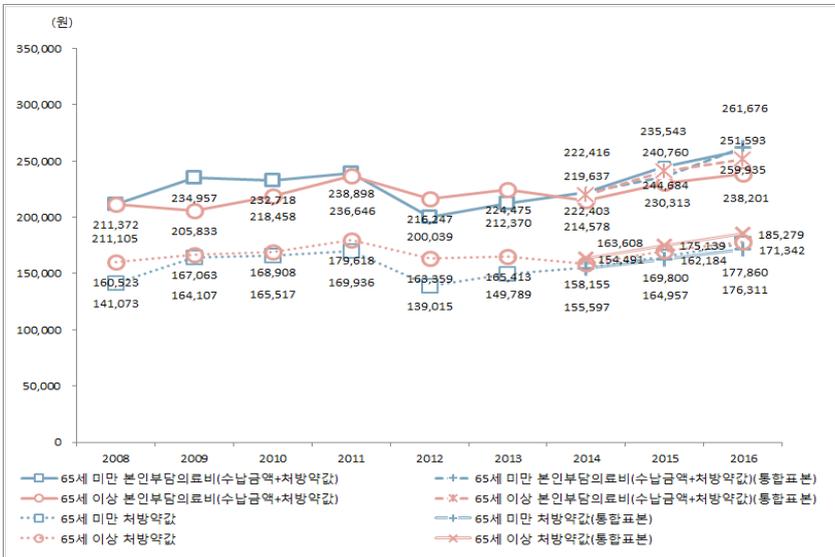
[그림 5-24] 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008-2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

- 2016년 65세 미만 고지혈증 외래환자의 연평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 26만 1676원, 65세 이상 고지혈증 환자는 25만 1593원으로 65세 미만 고지혈증 외래환자에서 본인부담의료비가 더 높게 나타남.
- 처방약값은 65세 미만 고지혈증 외래환자가 17만 1342원, 65세 이상 고지혈증 외래환자가 18만 5279원으로 65세 이상 고지혈증 외래환자의 처방약값 지출액이 더 큼.
- 연도에 따라 증감을 반복하였으나, 2016년 65세 미만과 65세 이상 모두 고지혈증 외래환자의 연평균 본인부담의료비가 2008년 대비, 그리고 전년도 대비 증가함.

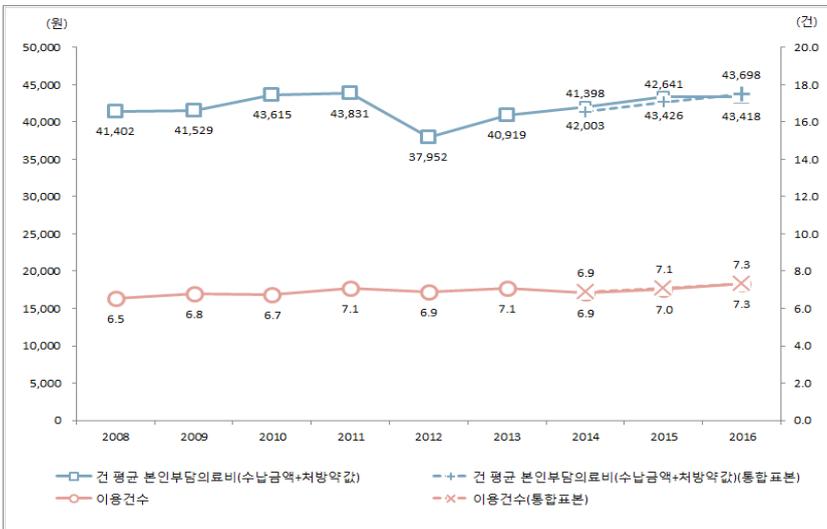
[그림 5-25] 연령별 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

- 2016년 고지혈증 외래환자 1인당 연평균 이용 건수는 미미한 증감을 반복하다 2014년 이후에는 증가하는 경향을 보임.
- 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 2012년 이후에는 계속 증가 추세를 보임.
- 2016년 고지혈증 외래환자 건당 평균 본인부담의료비는 4만 3698원으로 전년 대비 2.5% 증가함.

[그림 5-26] 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 18세 이상)

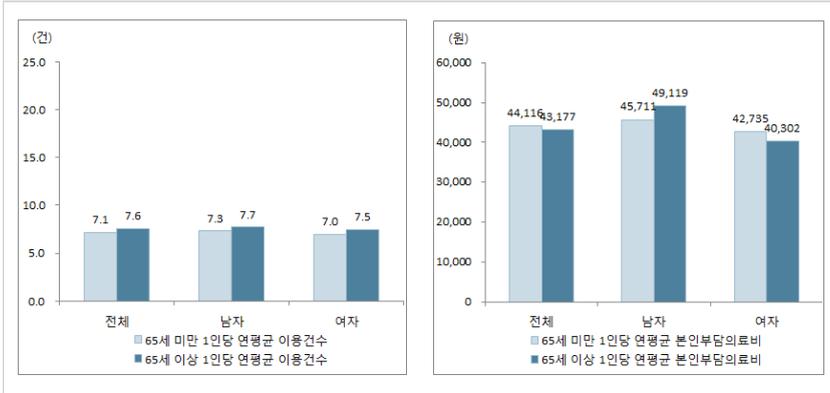


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

- 2016년 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 65세 이상 연령대가 65세 미만 연령대보다 높게 나타남.
- 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 남녀가 다른 양상을 보임. 남자에서는 65세 이상 연령대가 더 높았고, 여자에

서는 65세 미만 연령대가 높게 나타남.

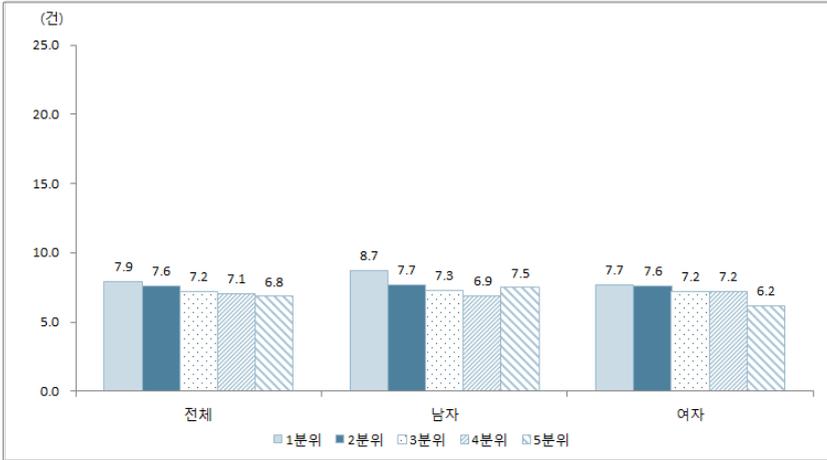
[그림 5-27] 성별·연령별 고지혈증 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

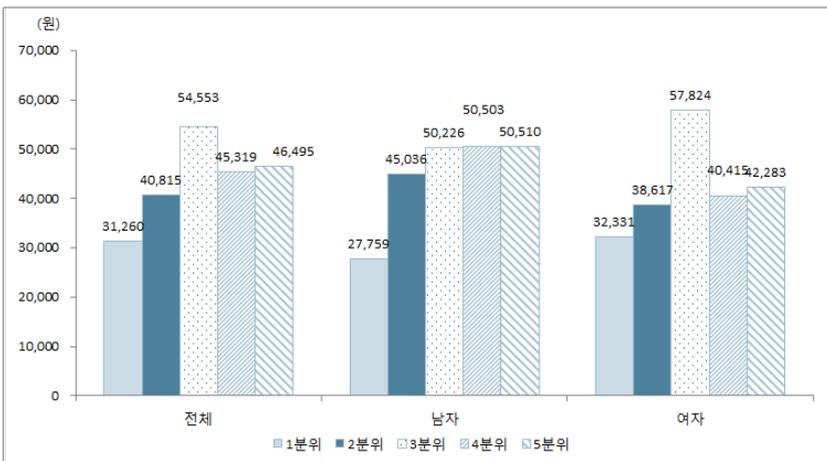
- 2016년 18세 이상 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 남녀 간 다른 양상을 보임.
- 남자는 소득 수준 1분위 및 4분위를 제외하고 나머지 분위에서는 비슷한 수준을 보였으며, 여자는 소득 수준이 낮을수록 의료 이용 건수가 높게 나타남.
- 건당 평균 본인부담의료비의 경우 남자는 소득 수준에 따라 일관되게 증가하였으며, 여자는 중위소득에서 가장 높게 나타남.

[그림 5-28] 성별·소득 수준별 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-29] 성별·소득 수준별 고지혈증 외래환자 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

5. 관절병증

□ 18세 이상 관절병증 외래환자의 연간 평균 본인부담의료비와 수납 금액은 2008년 이래 소폭 증가하다 2012년 이후 증감을 반복하였으나 2015년 이후 다시 증가함. 처방약값은 2008년 이래 지속적으로 감소하는 추세를 보이다가 2015년 이후 다소 증가함.

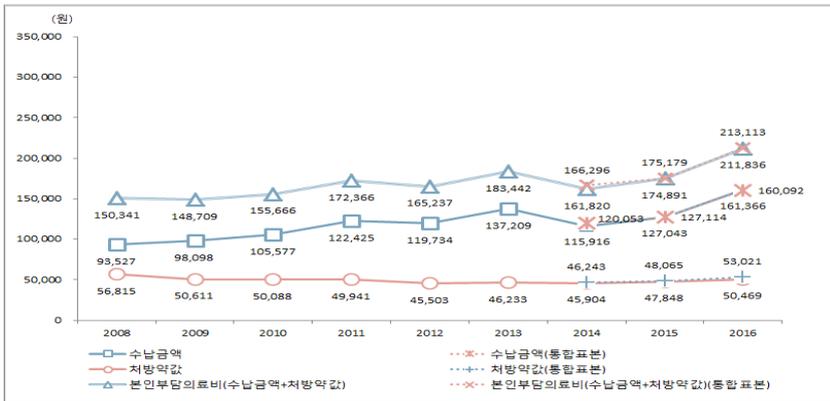
○ 2016년 관절병증 외래환자의 1인당 연평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 21만 3113원이며, 수납금액은 16만 92원, 처방약값은 5만 3021원임.

- 치료비의 본인부담의료비에서 처방약값이 차지하는 비중이 높은 고혈압, 당뇨병, 고지혈증과는 달리, 관절병증은 그 비중(24.9%)이 낮음.

○ 2016년 본인부담의료비는 전년도 대비 21.7% 증가함.

- 수납금액은 전년도 대비 25.9%, 처방약값은 10.3% 증가함.

[그림 5-30] 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 18세 이상)

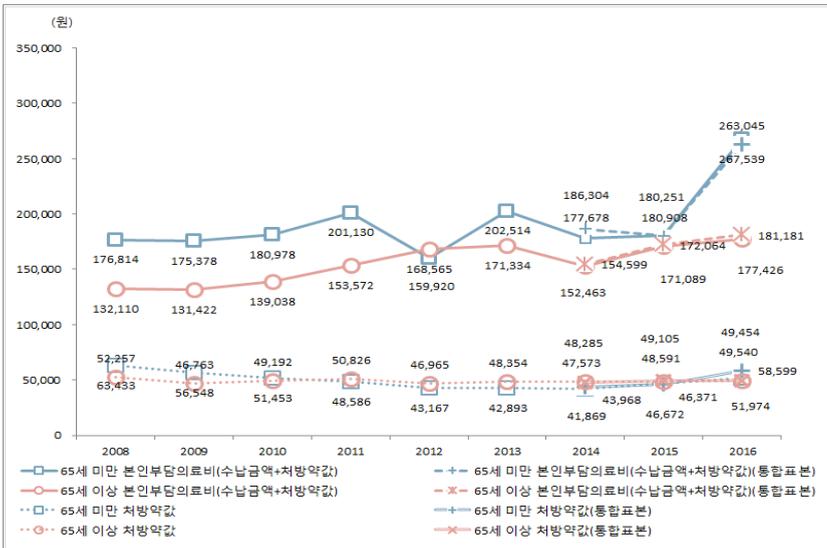


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 2016년 65세 미만 관절병증 외래환자의 연평균 본인부담의료비는 26만 3045원, 65세 이상 관절병증 외래환자는 18만 1181원으로 65세 이상 관절병증 외래환자의 본인부담의료비가 더 낮게 나타남.

○ 처방약값은 65세 미만 관절병증 외래환자가 5만 8599원, 65세 이상 관절병증 외래환자가 4만 9454원으로 65세 미만 환자의 처방약값이 더 높음.

[그림 5-31] 연령별 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2016년, 18세 이상)

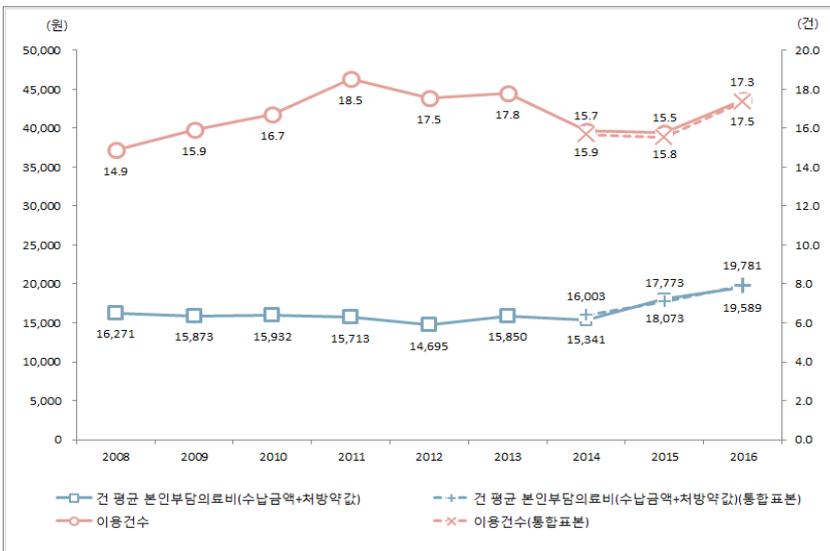


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 18세 이상 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 2008년 이래 증가하다 2011년 이후 감소 추세를 보였으나 2016년 다시 증가함. 건당 평균 본인부담의료비는 2012년까지 감소 추세를 보이다 2014년 이후 다시 증가함.

- 2016년 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 17.3건으로 전년도 대비 11.5% 증가함.
- 건당 평균 본인부담의료비는 1만 9781원으로 전년도 대비 11.3% 증가함.

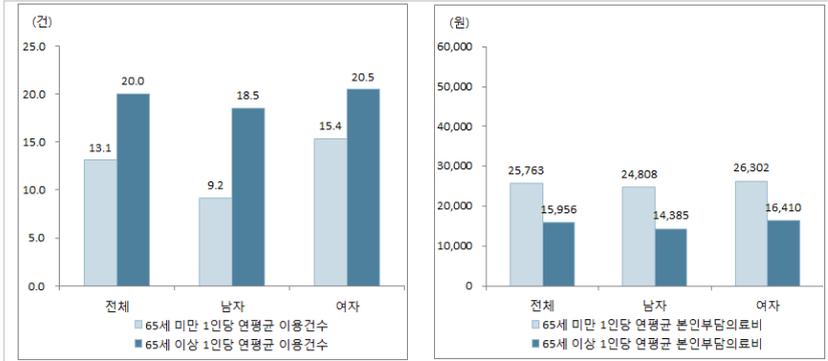
[그림 5-32] 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008-2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

- 성별·연령별 2016년 18세 이상 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수를 살펴보면 남자보다 여자가 더 높게 나타나고 남녀 모두 65세 미만 연령대보다 65세 이상 연령대에서 높게 나타남.
- 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 남자보다 여자에서 더 높게 나타났으나, 연령별로 보면 연간 평균 이용 건과 달리 65세 이상 연령대보다 65세 미만 연령대가 높게 나타남.

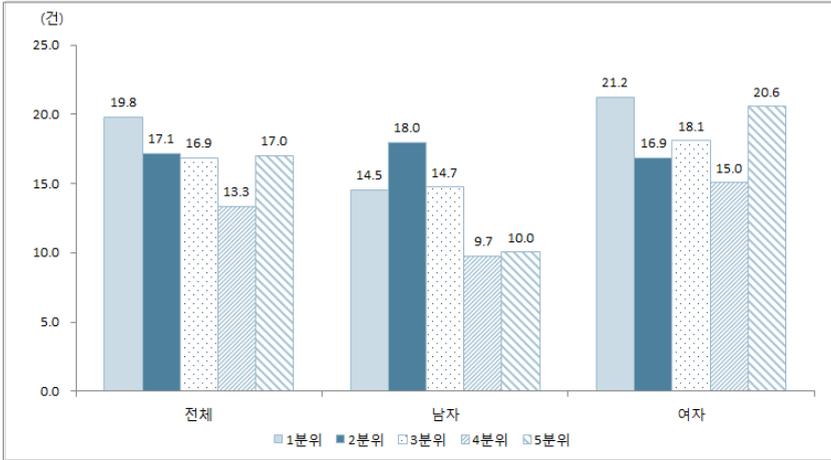
[그림 5-33] 성별·연령별 관절병증 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

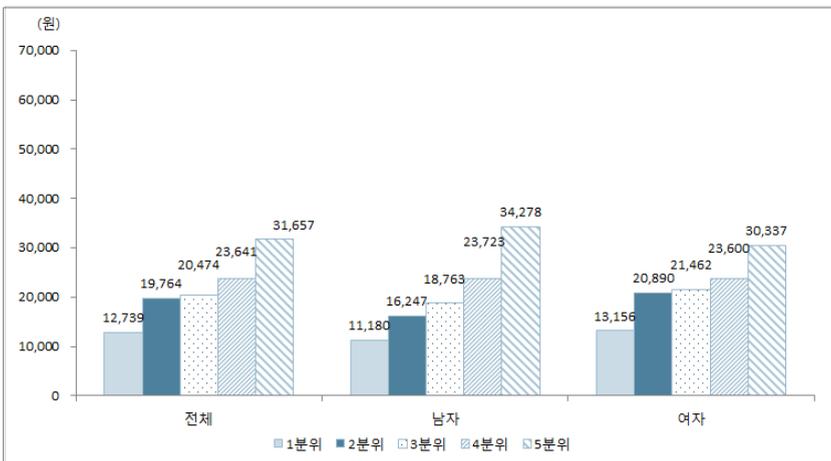
- 2016년 18세 이상 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 남자는 4~5분위, 여자는 2분위와 4분위에서 낮게 나타나 일정한 경향을 보이지 않았음. 평균 본인부담의료비는 소득 수준이 높을수록 증가함.
- 연간 평균 이용 건수의 경우 남자는 소득 수준 2분위에서 가장 높고 전반적으로 소득 수준이 낮은 집단에서 의료 이용 건이 많았음.
 - 여자는 소득 수준 1분위에서 평균 이용 건수가 가장 높았고, 4분위에서 가장 낮았음.
- 건당 평균 본인부담의료비는 소득 수준 1분위에서 1만 2739원, 소득 수준 5분위에서 3만 1657원으로 소득 수준이 높을수록 높은 경향을 보임.

[그림 5-34] 성별·소득 수준별 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-35] 성별·소득 수준별 관절병증 외래환자 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)



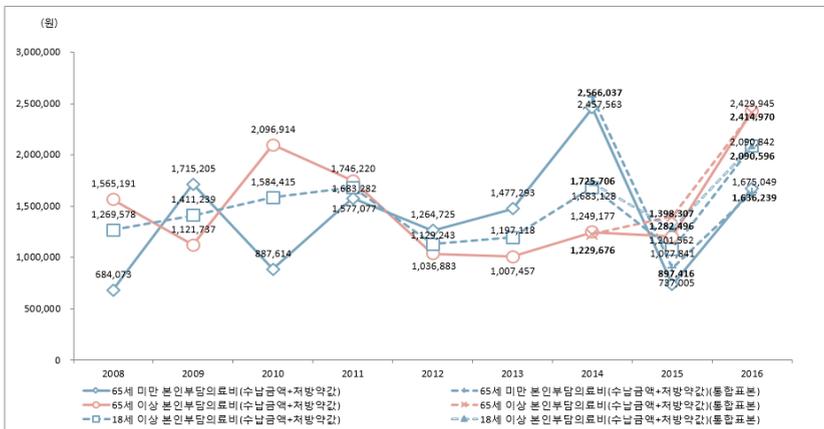
주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

6. 심장질환

가. 입원

- 18세 이상 심장질환 입원환자의 연간 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 꾸준히 증가하다가 2011년 이후부터 증감이 반복됨. 2014년에 크게 증가하였다가, 2015년 다시 큰 폭으로 감소하고, 2016년에 다시 큰 폭으로 올라 증감폭이 매우 크게 나타남.
- 2016년 18세 이상 심장질환 입원환자의 연간 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 전년 대비 63.0% 증가하여, 209만 596원으로 나타남.
- 2016년 65세 미만 심장질환 입원환자의 연간 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 163만 6239원, 65세 이상 심장질환 입원환자는 241만 4970원으로 65세 이상에서 더 높음.

[그림 5-36] 연령별 심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008-2016년 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 입원의 경우 대부분의 처방약값이 수납금액에 포함되어 있어 본인부담의료비(수납금액+처방약값)만 제시함.

□ 2016년 18세 이상 심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 1.3건임. 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 2011년까지 꾸준한 증가세였으나, 2012년 큰 폭으로 감소하고 이후 증감을 반복함.

○ 2016년 심장질환 입원환자의 건당 평균 본인부담의료비는 160만 2200원으로 전년 대비 47.5% 증가함.

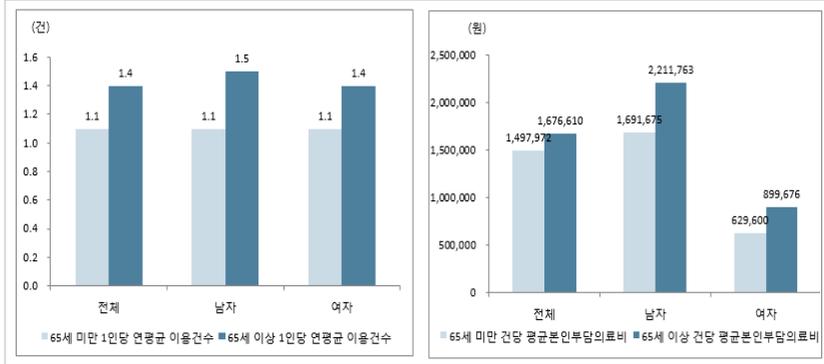
[그림 5-37] 심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이 (2008~2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 2016년 심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건수와 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값) 모두 65세 이상 연령대가 65세 미만 연령대보다 높게 나타남.

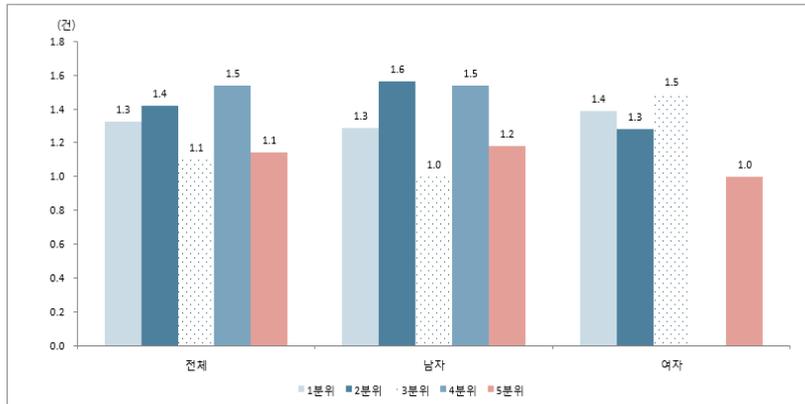
[그림 5-38] 성별·연령별 심장질환 입원환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

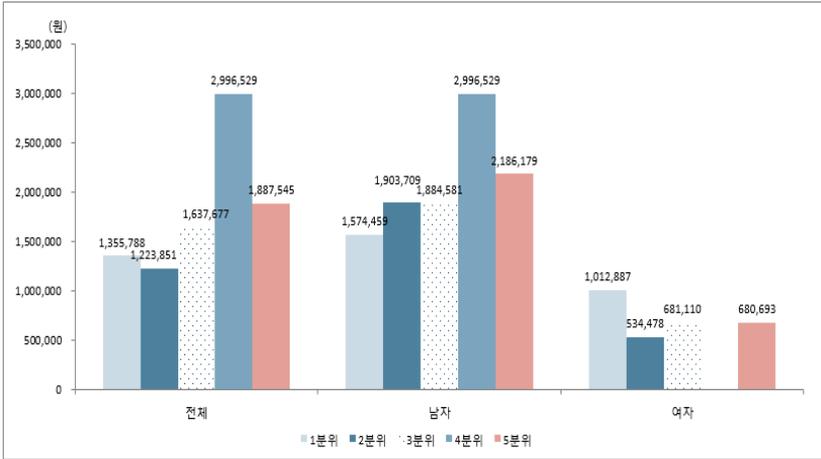
□ 2016년 18세 이상 심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 소득 수준 4분위에서 가장 높으나 소득 수준별 큰 차이가 없었음. 평균 본인부담의료비 역시 소득 수준 4분위에서 가장 높았으나 소득 수준별 일관된 결과를 보이지 않음.

[그림 5-39] 성별·소득 수준별 심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건수(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-40] 성별·소득 수준별 심장질환 입원환자 1인당 건당 평균 본인부담의료비
(수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

나. 외래

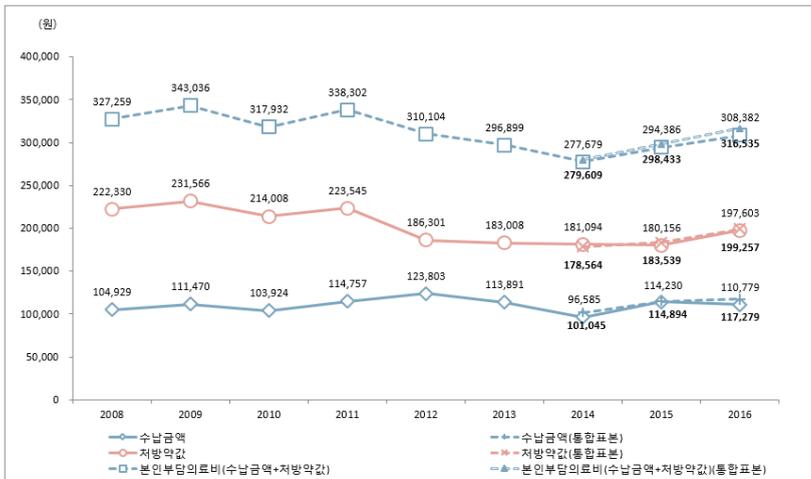
□ 18세 이상 심장질환 외래환자의 연간 평균 본인부담의료비는 증감을 반복하다 2011년부터 2014년까지는 꾸준한 감소 추세였으나, 그 이후부터 증가 추세로 나타났음. 수납금액은 증감을 반복하나 변동폭은 크지 않음.

○ 2016년 심장질환 외래환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 31만 6535원이며, 수납금액은 11만 7279원, 처방약값은 19만 9257원임.

- 심장질환 치료비에서 처방약값이 차지하는 비중은 62.9%로 처방약값이 차지하는 비중이 높음.

○ 2016년 본인부담의료비는 전년 대비 6.1% 증가하였으며, 수납 금액은 전년도 대비 2.1%, 처방약값은 8.6% 증가함.

[그림 5-41] 심장질환 외래환자 1인당 평균 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 18세 이상)

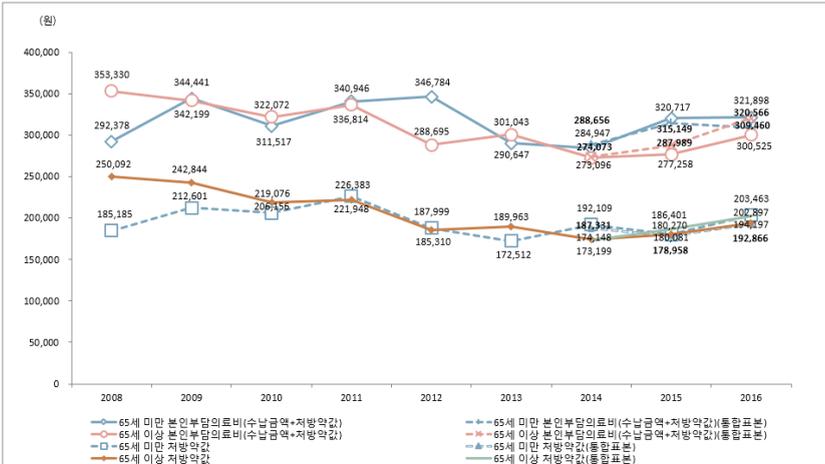


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 2016년 심장질환 외래환자의 연간 평균 본인부담의료비는 65세 이상이 65세 미만보다 높음. 65세 미만의 심장질환 외래환자의 연평균 본인부담의료비는 30만 9460원, 65세 이상 심장질환 외래환자의 연간 평균 본인부담의료비는 32만 566원으로 나타남.

○ 처방약값은 65세 미만 심장질환 외래환자가 19만 2866원, 65세 이상 심장질환 외래환자가 20만 2897원으로 65세 이상 심장질환 외래환자가 더 높음.

[그림 5-42] 연령별 심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2016년, 18세 이상)

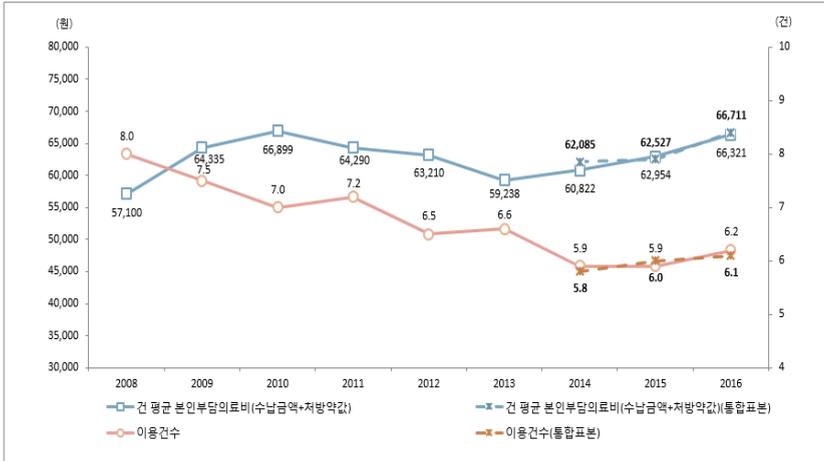


주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임.

□ 18세 이상 심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 증감을 반복하다 2015년에 증가하여 그 양상을 유지하였고, 건당 본인부담 의료비 또한 2010년 이후 지속적으로 감소하다가 2015년부터 증가 추이를 나타내고 있음.

- 2016년 심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 6.1건으로 전년 대비 증가함.
- 2016년 심장질환 외래 건당 평균 본인부담의료비는 6만 6711원으로 전년 대비 증가함.

[그림 5-43] 심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 18세 이상)

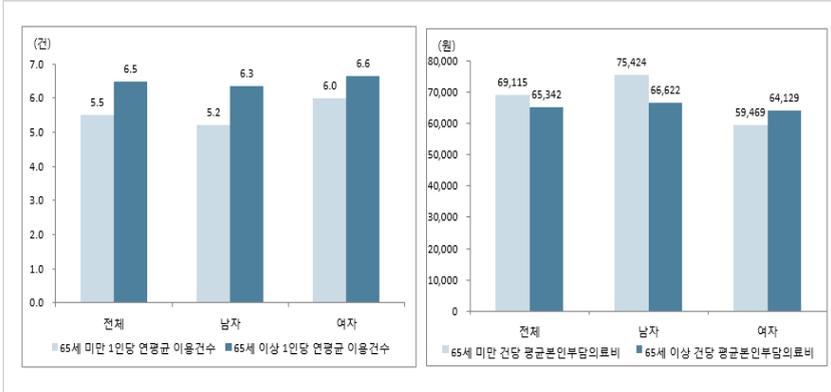


주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

□ 2016년 18세 이상 심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 65세 이상 연령대가 65세 미만 연령대보다 높았고, 연령과 관계 없이 여자가 남자보다 더 높았음.

○ 2016년 18세 이상 심장질환 외래 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 전체적으로 65세 미만이 65세 이상보다 더 높았고, 남자 역시 65세 미만에서 더 높게 나타났으나, 여자는 65세 이상에서 건당 본인부담의료비가 더 높았음.

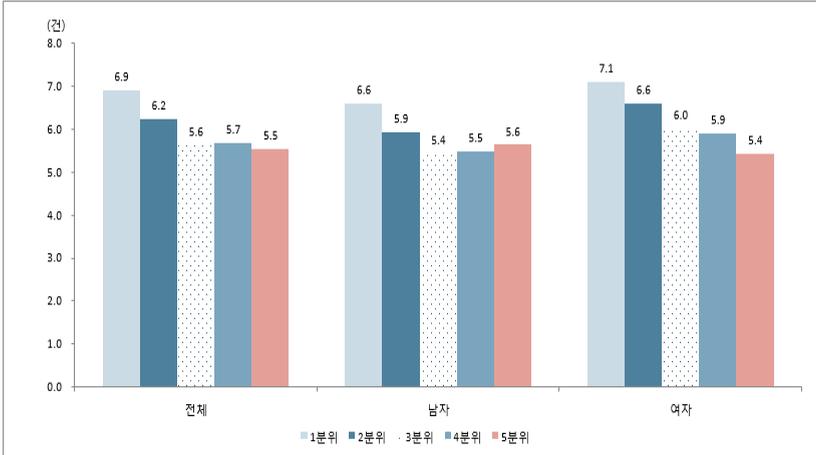
[그림 5-44] 성별·연령별 심장질환 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

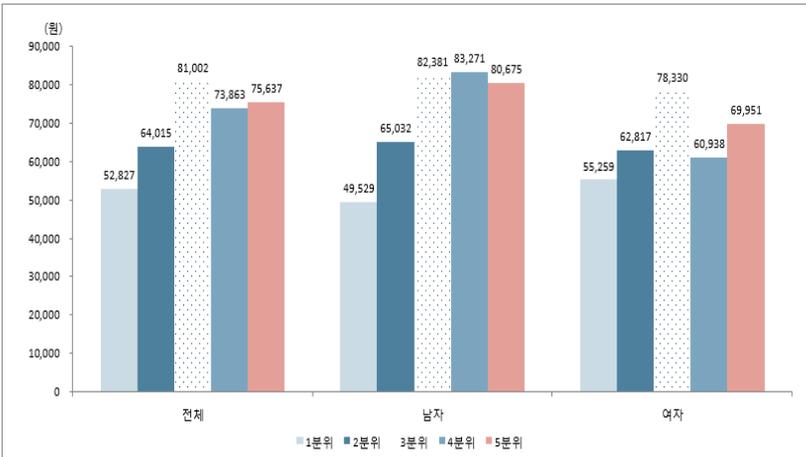
- 2016년 18세 이상 심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수를 소득 수준별로 살펴보면 전반적으로 소득 수준이 높을수록 이용 건수가 낮은 것으로 나타남.
- 성별로는 남녀 모두 소득 수준이 낮은 1분위와 2분위에서 연간 평균 이용 건수가 높았고, 그 외 소득 수준에서 낮았음.
- 건당 평균 본인부담의료비는 소득 수준 1분위에서 5만 2827원으로 가장 낮았고, 소득 수준 3분위에서 8만 1002원으로 가장 높아 전반적으로 소득 수준이 높을수록 건당 평균 본인부담의료비가 높은 경향을 보임.

[그림 5-45] 성별·소득 수준별 심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 (2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-46] 성별·소득 수준별 심장질환 외래환자 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)



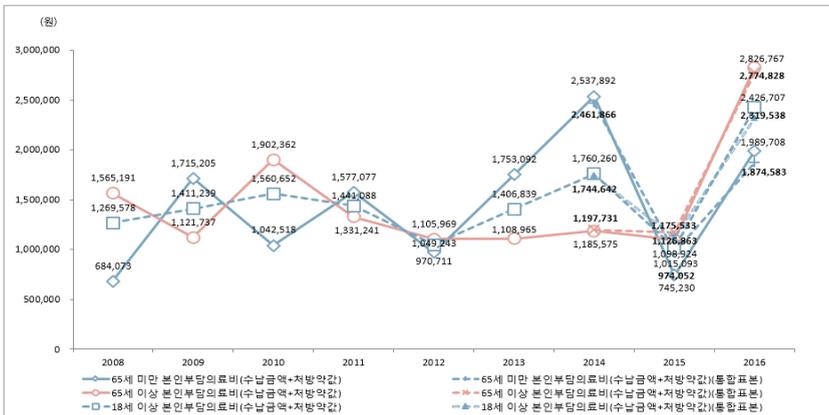
주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

7. 허혈성심장질환

가. 입원

- 18세 이상 허혈성심장질환 입원환자의 연간 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 2010년까지 증가하다가 이후 증감이 반복됨. 2015년에 전년 대비 큰 폭으로 감소하고, 2016년에는 다시 큰 폭으로 증가함.
- 2016년 허혈성심장질환 입원환자의 연간 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 전년 대비 2배 이상 증가하여 231만 9538원임.
- 2016년 65세 미만 허혈성심장질환 입원환자의 연간 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 187만 4583원, 65세 이상 허혈성심장질환 입원환자는 277만 4828원으로 65세 이상에서 더 높음.

[그림 5-47] 연령별 허혈성심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2015년, 18세 이상)

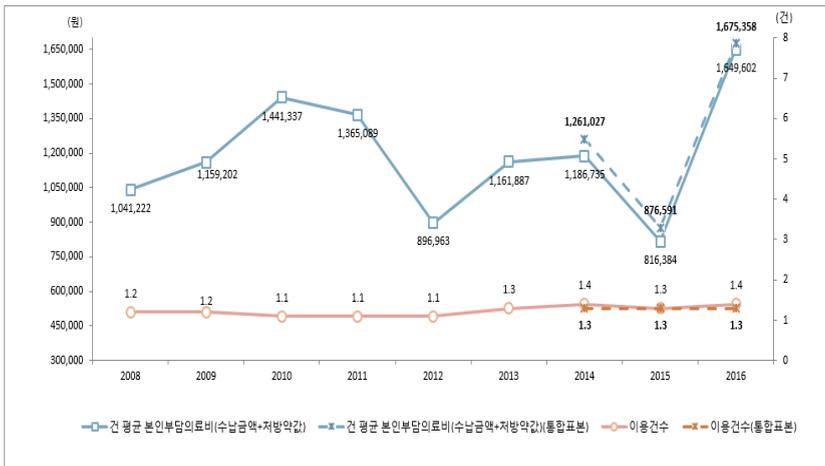


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 입원의 경우 대부분의 처방약값이 수납금액에 포함되어 있어 본인부담의료비(수납금액+처방약값)만 제시함.

□ 2016년 18세 이상 허혈성심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 1.3건임. 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 2011년부터 증감을 반복하다가 2016년에는 전년 대비 큰 폭으로 증가함.

○ 2016년 허혈성심장질환 입원환자의 건당 평균 본인부담의료비는 167만 5358원으로 전년 대비 91.1% 증가함.

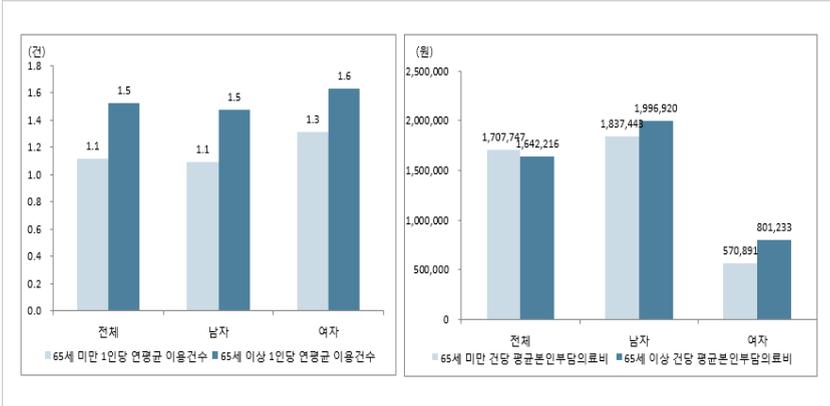
[그림 5-48] 허혈성심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 2016년 허혈성심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 65세 이상 연령대가 65세 미만 연령대보다 높았으나, 건당 평균 본인부담의료비는 65세 미만 연령대에서 더 높음.

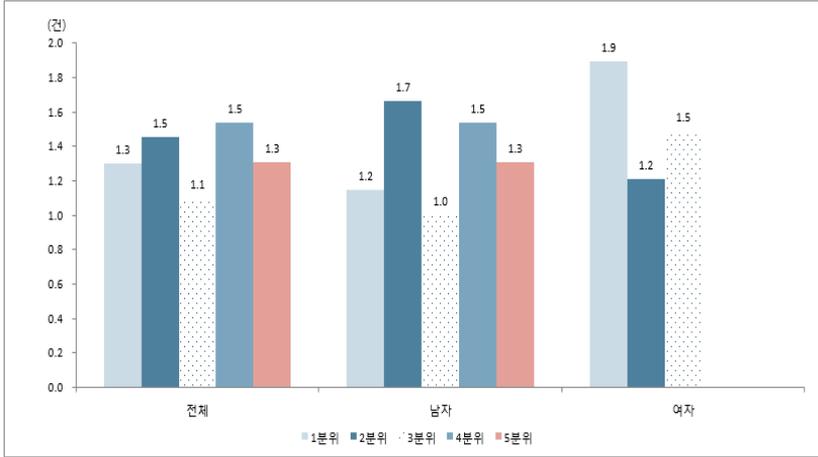
[그림 5-49] 성별·연령별 허혈성심장질환 입원환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

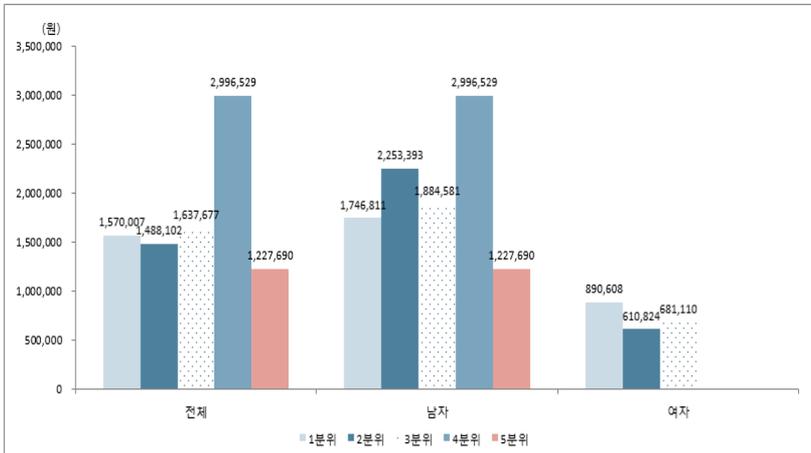
□ 2016년 18세 이상 허혈성심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건수를 소득 수준별로 살펴보면 특별한 경향성은 없이 전체의 경우 소득 4분위, 남자는 2분위, 여자는 1분위에서 가장 높게 나타남. 건당 평균 본인부담의료비는 성별과 소득 수준에 따라 다른 양상을 보임([그림 5-51] 참조).

[그림 5-50] 성별·소득 수준별 허혈성심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 (2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-51] 성별·소득 수준별 허혈성심장질환 입원환자 1인당 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)

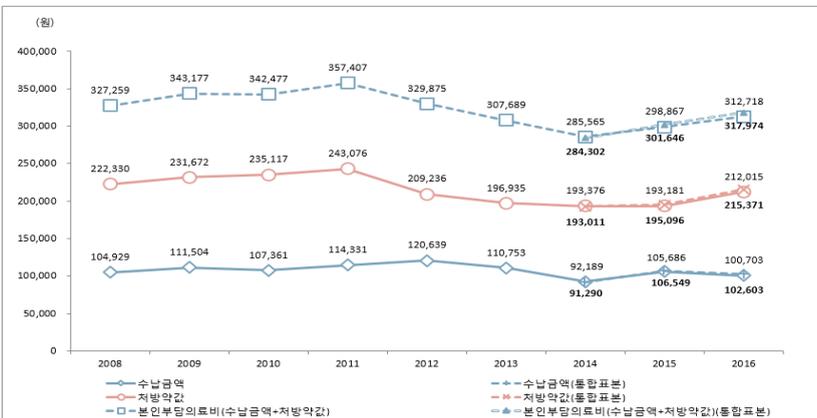


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

나. 외래

- 18세 이상 허혈성심장질환 외래환자의 연간 평균 본인부담의료비와 처방약값은 2011년까지는 증가하는 양상을 보이다가 이후 2014년까지는 감소하는 추세로 나타났고, 다시 그 이후부터 증가 추세로 나타남. 수납금액은 증감을 반복하나 변동폭은 크지 않음.
- 2016년 허혈성심장질환 외래환자의 1인당 연간 평균 본인부담 의료비(수납금액+처방약값)는 31만 7974원이며, 수납금액은 10만 2603원, 처방약값은 21만 5371원임.
 - 허혈성심장질환 치료비에서 처방약값이 67.7%를 차지하고 있어 그 비중이 높음.
- 2016년 본인부담의료비는 전년 대비 5.4% 증가하였으며, 수납 금액은 전년 대비 3.7% 감소, 처방약값은 10.4% 증가함.

[그림 5-52] 허혈성심장질환 외래환자 1인당 평균 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 18세 이상)

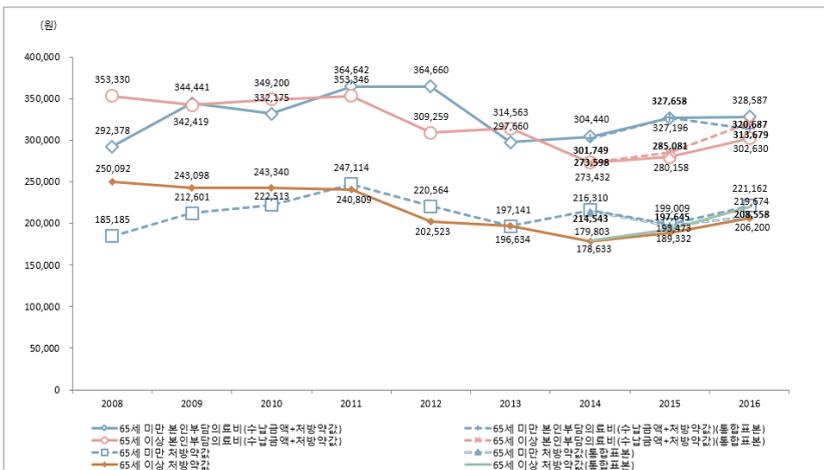


주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임.

□ 2016년 65세 미만 허혈성심장질환 외래환자의 연평균 본인부담의료비는 31만 3679원, 65세 이상 허혈성심장질환 외래환자는 32만 687원으로 65세 이상 허혈성심장질환 외래환자의 본인부담의료비가 더 높음.

○ 처방약값은 65세 미만 허혈성심장질환 외래환자가 20만 8558원, 65세 이상 허혈성심장질환 외래환자가 21만 9674원으로 65세 이상 허혈성심장질환 외래환자가 더 높음.

[그림 5-53] 연령별 허혈성심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 18세 이상)

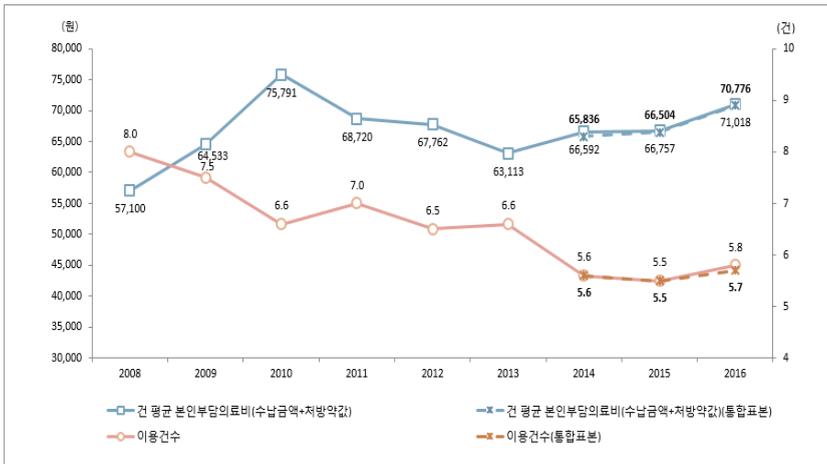


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 18세 이상 허혈성심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 증감이 반복되었으나, 전반적으로 감소하는 경향으로 나타나 2016년에는 5.7건으로 2008년보다 2.3건 감소함. 건당 평균 본인부담 의료비는 2010년까지 증가하다 이후 감소하였으나, 2013년부터 다시 증가세로 나타남.

- 2016년 허혈성심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 5.7건으로 전년 대비 증가함.
- 건당 평균 본인부담의료비는 7만 776원으로 전년 대비 6.4% 증가함.

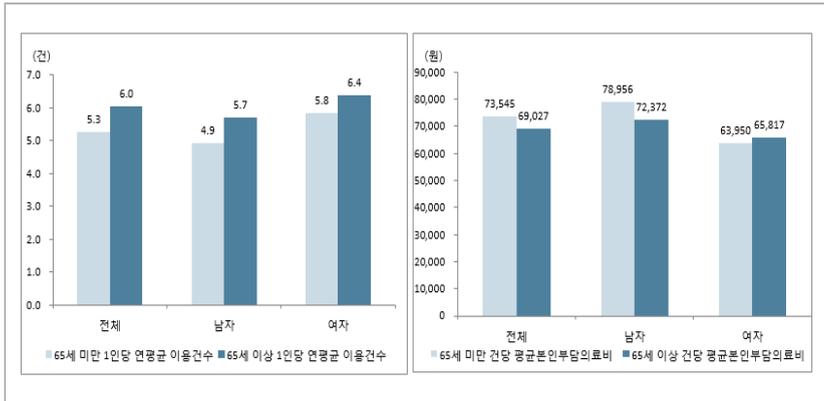
[그림 5-54] 허혈성심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

- 2016년 허혈성심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 65세 이상 연령대가 65세 미만 연령대보다 높았고, 연령과 관계없이 여자가 남자보다 더 높았음.
- 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 전반적으로 65세 이상 연령대보다 65세 미만 연령대에서 높았고, 남자가 여자보다 더 높았음.

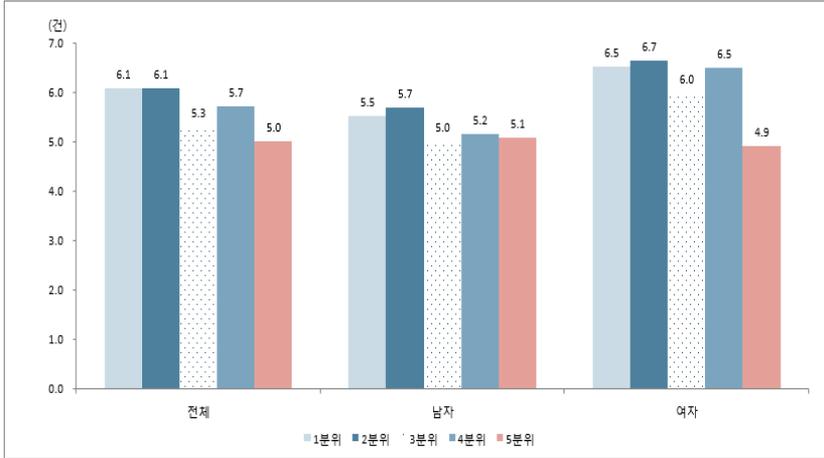
[그림 5-55] 성별·연령별 허혈성심장질환 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

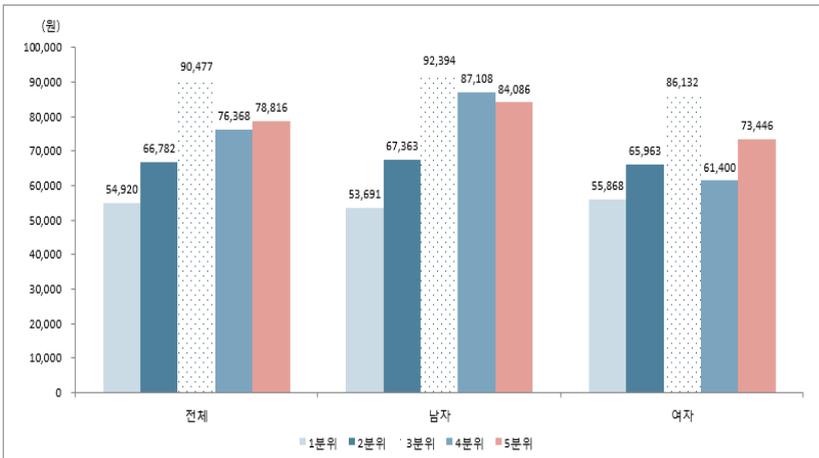
- 2016년 18세 이상 허혈성심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 남녀 모두에서 비슷한 양상이 나타났고, 건당 평균 본인부담 의료비는 소득 수준이 높은 집단이 소득 수준이 낮은 집단에 비해 더 높게 나타남.
- 연간 평균 이용 건수는 소득 수준이 낮은 집단이 소득 수준이 높은 집단보다 더 많았으나, 그 차이는 크지 않았음.
- 건당 평균 본인부담의료비는 소득 수준이 가장 낮은 1분위에서 가장 낮게 나타남. 1분위에서 5만 4920원으로 나타났고, 소득 수준 3분위에서 9만 477원으로 가장 높게 나타남.

[그림 5-56] 성별·소득 수준별 허혈성심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 (2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-57] 성별·소득 수준별 허혈성심장질환 외래환자 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2015년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

8. 뇌혈관질환

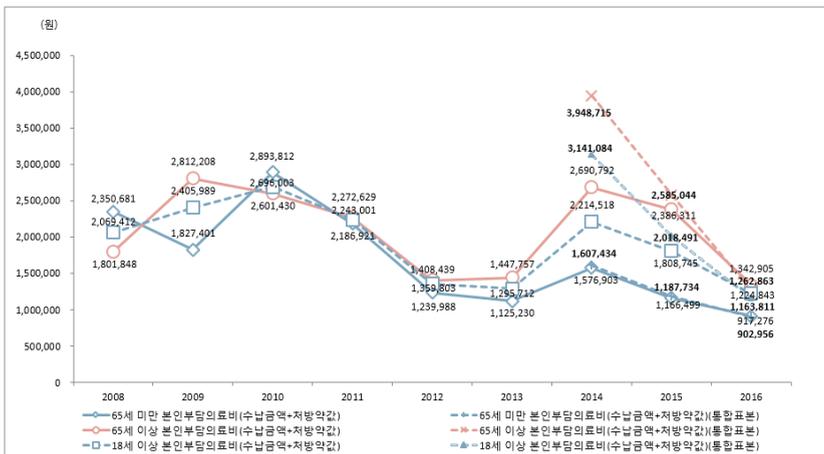
가. 입원

□ 30세 이상 뇌혈관질환 입원환자의 연간 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 2010년 이후 감소하다 2014년 증가하였으나, 이후로 지속적으로 감소함.

○ 2016년 뇌혈관질환 입원환자의 연간 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 116만 3811원으로 전년 대비 42.3% 감소함.

○ 2016년 65세 미만 뇌혈관질환 입원환자의 연간 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 90만 2956원, 65세 이상 뇌혈관질환 입원환자는 126만 2863원으로 65세 이상에서 더 높음.

[그림 5-58] 연령별 뇌혈관질환 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2016년, 30세 이상)

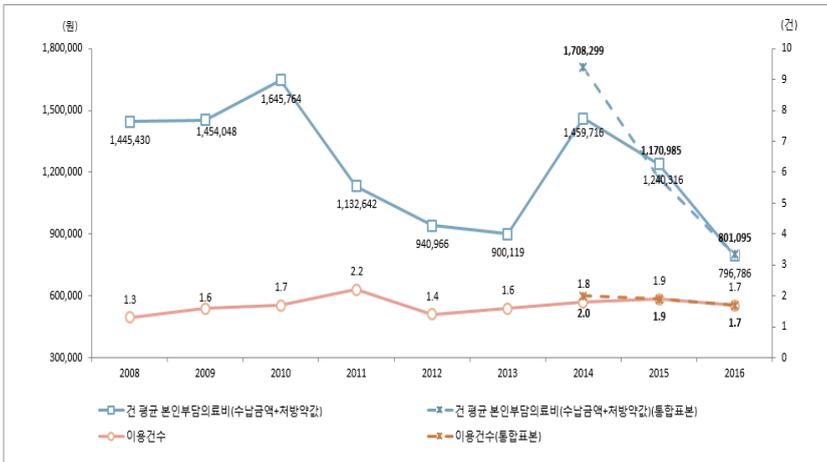


주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 입원의 경우 대부분의 처방약값이 수납금액에 포함되어 있어 본인부담의료비(수납금액+처방약값)만 제시함.

□ 30세 이상 뇌혈관질환 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건수는 2011년까지는 꾸준히 증가하다 2012년에 감소하였으나, 이후 다시 증가하다가 2016년에는 감소함. 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 2010년 이후 감소하다 2014년에 증가하였으나 이후로 다시 감소함.

○ 2016년 뇌혈관질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 전년 대비 감소하여 1.7건으로 나타남. 건당 평균 본인부담의료비는 80만 1095원으로 전년 대비 감소함.

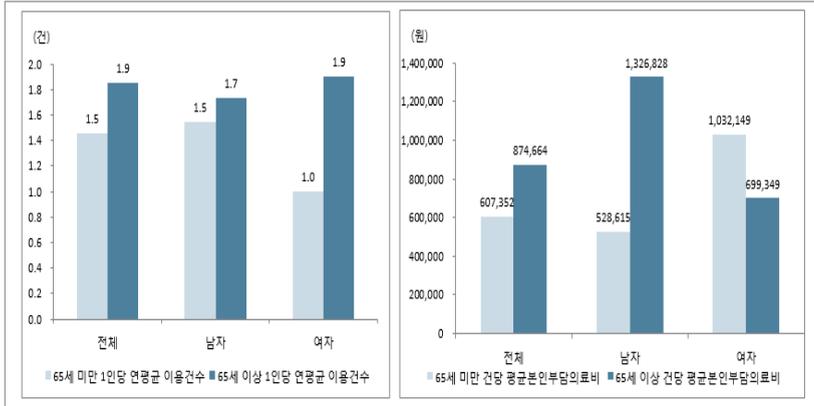
[그림 5-59] 뇌혈관질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 30세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 2016년 뇌혈관질환 입원환자의 연간 평균 이용 건과 평균 본인부담의료비는 65세 이상 연령대가 65세 미만 연령대에 비해 더 높은 것으로 나타남.

[그림 5-60] 성별·연령별 뇌혈관질환 입원환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2016년, 30세 이상)



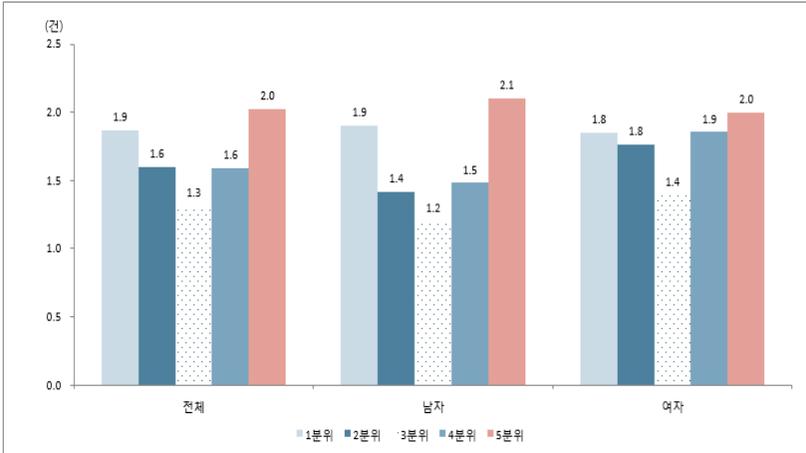
주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 2016년 30세 이상 뇌혈관질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 수는 소득 수준 5분위에서 가장 높게 나타남.

○ 남자, 여자 모두 소득 수준 5분위에서 가장 높게 나타났으나, 일관된 양상이 나타나지 않음.

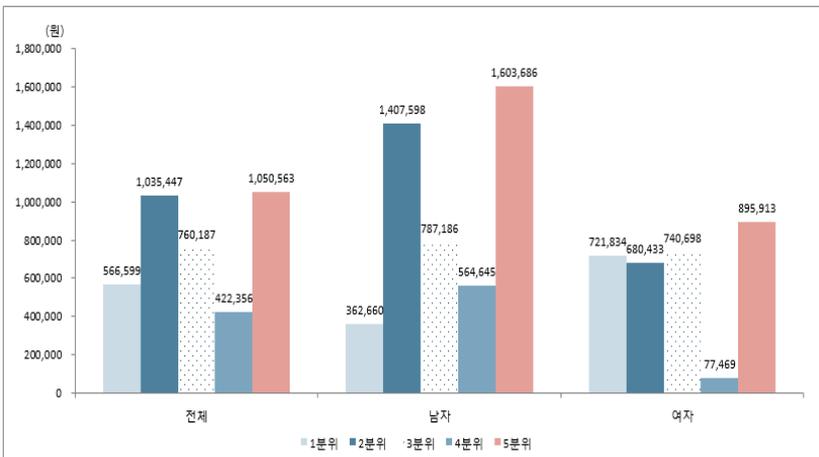
□ 뇌혈관질환 입원환자의 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 소득 수준 1분위에서 56만 6599원, 소득 수준 2분위에서 103만 5447원, 소득 수준 5분위에서 105만 563원으로 소득 수준에 따른 일관된 분포를 보이지 않음.

[그림 5-61] 성별·소득 수준별 뇌혈관질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건(2016년, 30세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-62] 성별·소득 수준별 뇌혈관질환 입원환자 건당 평균 본인부담의료비(수납금 액+처방약값)(2016년, 30세 이상)

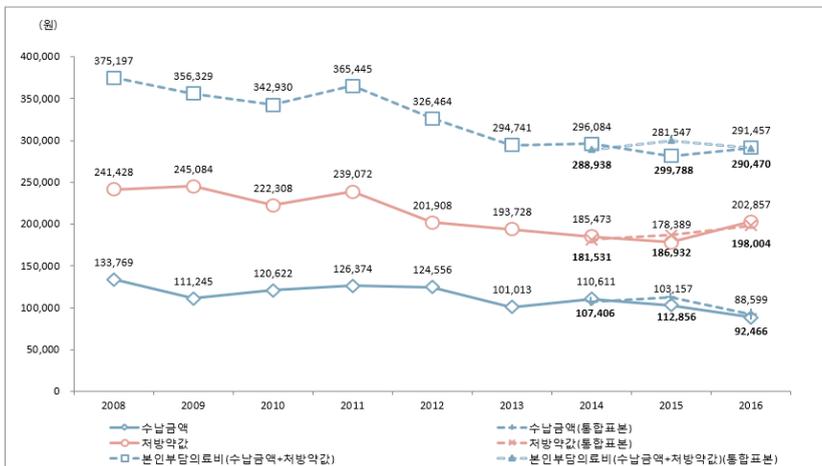


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

나. 외래

- 30세 이상 뇌혈관질환 외래환자의 연간 평균 본인부담의료비와 처방약값은 증감을 반복하였으나, 전반적으로는 감소하는 양상을 보이고 있음.
- 2016년 뇌혈관질환 외래환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 29만 470원으로 전년 대비 감소하였고, 수납금액은 9만 2466원으로 전년 대비 감소함. 처방약값은 19만 8004원으로 전년 대비 증가함.
- 뇌혈관질환 치료비에서 처방약값이 68.2%를 차지하고 있어 그 비중이 높음.

[그림 5-63] 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이
(2008~2016년, 30세 이상)

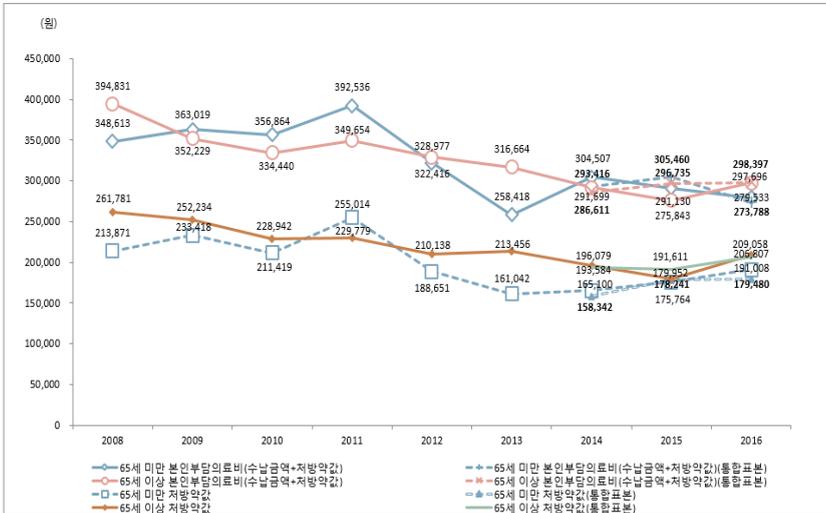


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 2016년 65세 미만 뇌혈관질환 외래환자의 연간 평균 본인부담의료비는 27만 3788원, 65세 이상 뇌혈관질환 외래환자는 29만 8397원으로 65세 이상 연령대가 65세 미만 연령대보다 더 높음.

○ 뇌혈관질환 외래환자의 처방약값은 65세 미만에서 17만 9480원, 65세 이상에서 20만 6807원으로 65세 이상 연령대가 65세 미만 연령대보다 더 높음.

[그림 5-64] 연령별 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2016년, 30세 이상)

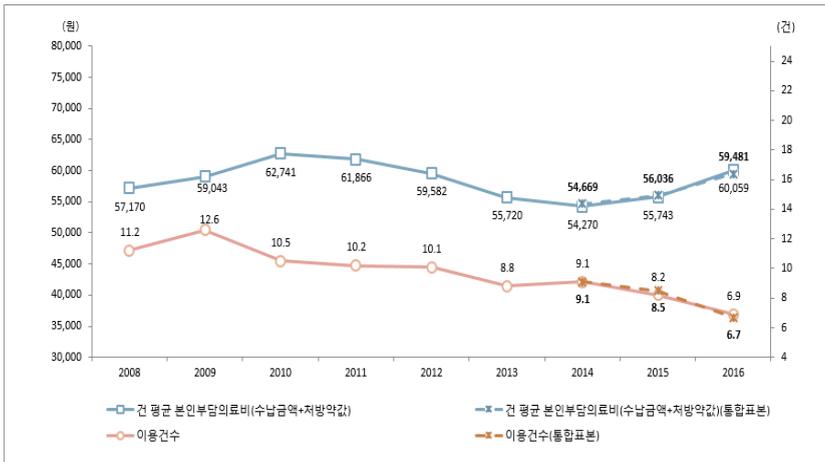


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 30세 이상 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 전반적으로 감소하는 경향으로 나타남. 건당 평균 본인부담의료비의 경우는 2010년부터 2014년까지 감소 추세를 보였으나, 이후부터는 다시 증가 추세를 보임.

- 2016년 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 6.7건으로 전년도 대비 21.1% 감소함.
- 건당 평균 본인부담의료비는 5만 9481원으로 전년 대비 6.1% 증가함.

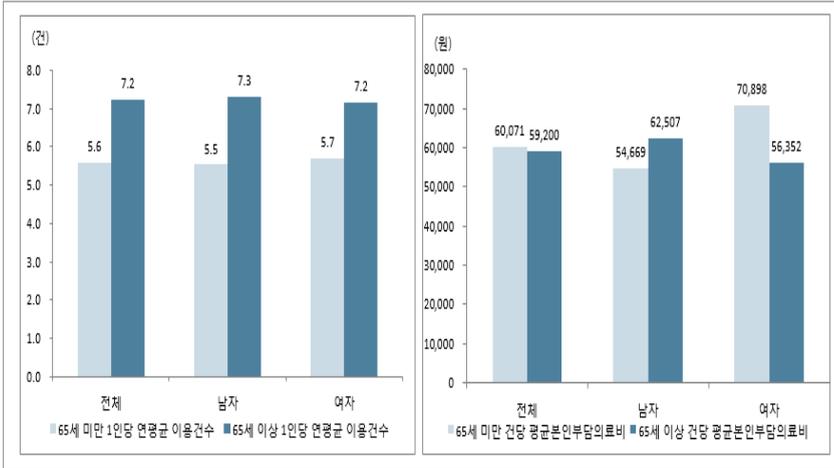
[그림 5-65] 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 30세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

- 2016년 30세 이상 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 65세 이상 연령대가 65세 미만 연령대보다 더 높음.
- 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 65세 이상 연령대보다 65세 미만 연령대에서 높았음. 남자는 65세 이상 연령대가 65세 미만 연령대보다 높았고, 여자는 65세 미만 연령대가 65세 이상 연령대보다 더 높았음.

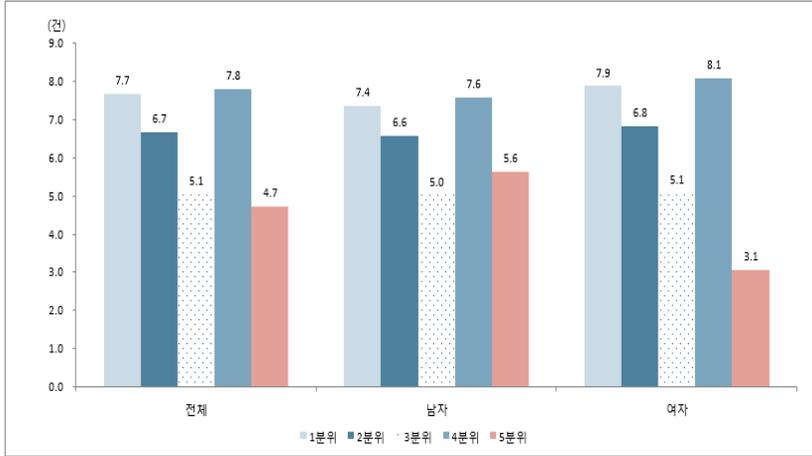
[그림 5-66] 성별·연령별 뇌혈관질환 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2016년, 30세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

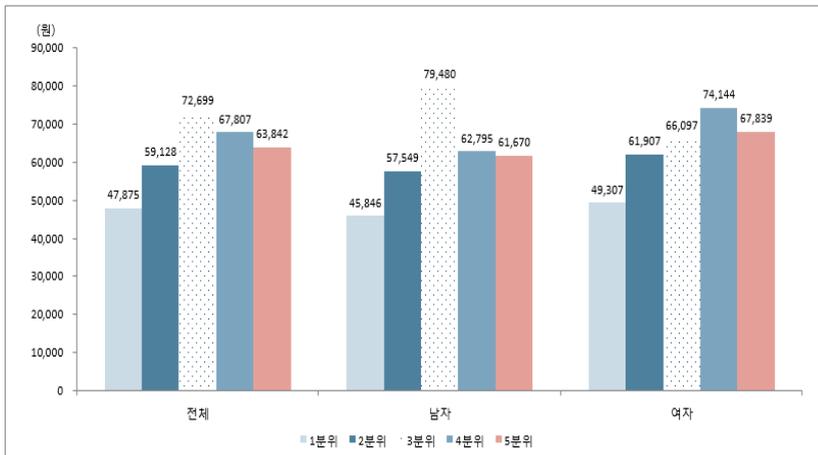
- 2016년 30세 이상 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 전체적으로 4분위에서 가장 높게 나타났으며, 4분위를 제외하고는 소득 수준이 높을수록 감소하는 경향을 보임.
- 연간 평균 이용 건수는 남녀 모두 4분위에서 가장 높았음.
- 건당 평균 본인부담의료비는 남자와 여자 모두에서 일정한 경향성을 보이지 않으나, 소득 수준이 높은 집단이 소득 수준이 낮은 집단보다 더 높게 나타남.
- 뇌혈관질환 외래환자의 건당 평균 본인부담의료비는 소득 수준 1분위에서 4만 7875원, 소득 수준 4분위에서 6만 7807원, 소득 수준 5분위에서 6만 3842원으로 소득 수준에 따른 일관된 방향성은 보이지 않음.

[그림 5-67] 성별·소득 수준별 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건(2016년, 30세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-68] 성별·소득 수준별 뇌혈관질환 외래환자 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2016년, 30세 이상)



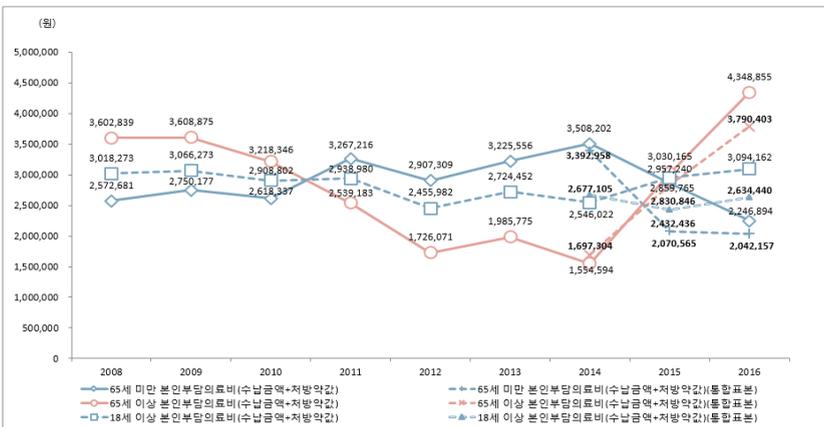
주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

9. 약성신생물

가. 입원

- 18세 이상 약성신생물 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 증감을 반복하며 전반적으로 감소하는 경향을 보이고 있으나, 2016년에는 전년 대비 증가함.
- 2016년 18세 이상 약성신생물 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 전년 대비 8.3% 증가하여 263만 4440원임.
- 2016년 65세 미만 약성신생물 입원환자의 연간 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 204만 2157원, 65세 이상 약성신생물 입원환자는 379만 403원으로 65세 이상에서 더 높음.

[그림 5-69] 연령별 약성신생물 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 18세 이상)

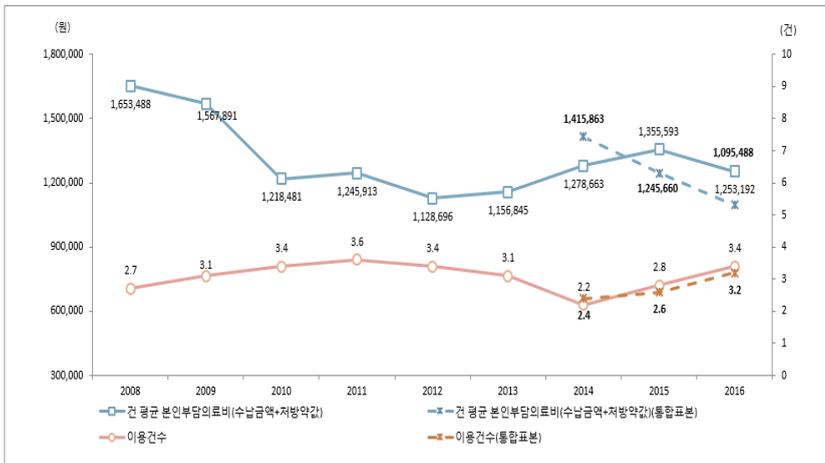


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 입원의 경우 대부분의 처방약값이 수납금액에 포함되어 있어 본인부담의료비(수납금액+처방약값)만 제시함.

□ 18세 이상 악성신생물 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건수는 2011년까지 지속적으로 증가하다가 이후 감소 추세로 전환되었으나, 2015년부터 다시 증가 추세를 보임. 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 2010년에 큰 폭으로 감소하고, 2014년에는 큰 폭으로 증가하는 등 증감이 반복됨.

○ 2016년 악성신생물 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 3.2건으로 전년 대비 0.6건 증가함. 건당 평균 본인부담의료비는 109만 5488원으로 전년 대비 12.1% 감소함.

[그림 5-70] 악성신생물 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 18세 이상)

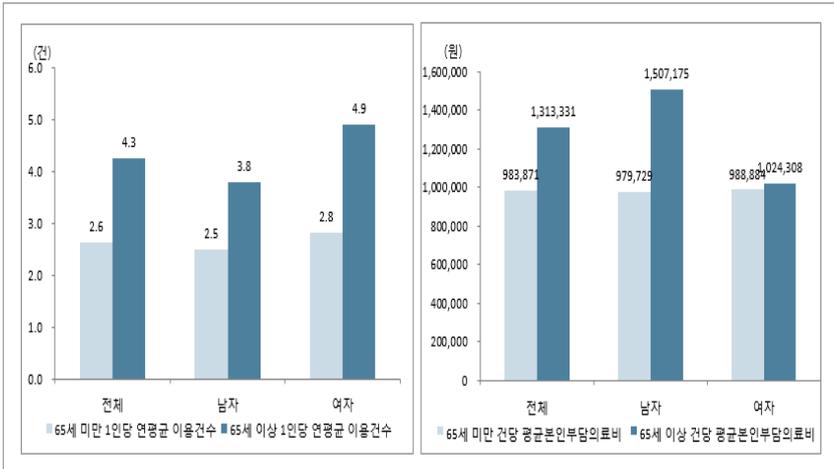


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 2016년 악성신생물 입원환자의 연간 평균 이용 건은 전체적으로 65세 미만 연령대보다 65세 이상 연령대에서 더 높게 나타났으며, 여자가 남자보다 더 높음.

- 건당 평균 본인부담의료비는 성별과 관계없이 65세 이상 연령대에서 높게 나타났으나, 65세 미만은 여자가 남자보다 높게 나타났으며, 65세 이상은 남자가 여자보다 높게 나타남.
- 65세 미만 연령대의 건당 본인부담의료비는 98만 3871원이며, 65세 이상 연령대의 건당 본인부담의료비는 131만 3331원으로 65세 이상에서 더 높음.

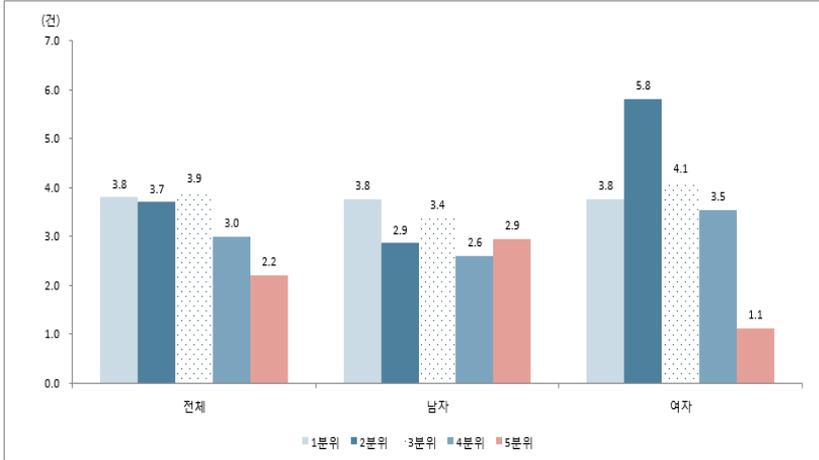
[그림 5-71] 성별·연령별 악성신생물 입원환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

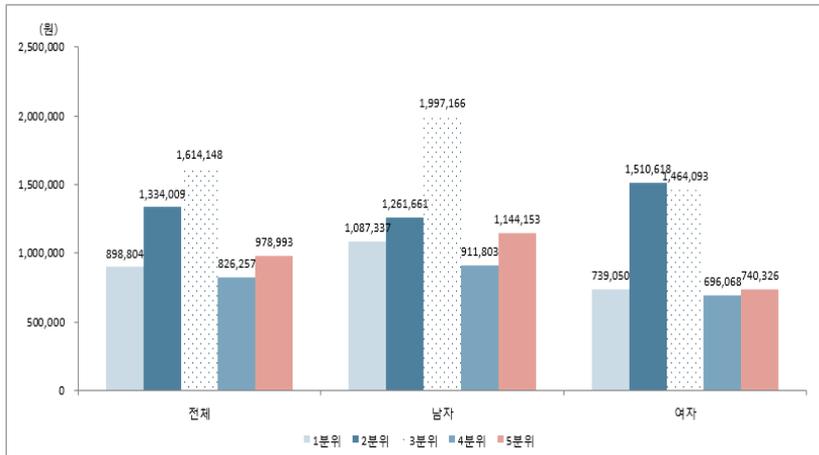
- 악성신생물 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건수의 경우 남자는 1분위와 3분위, 여자는 2분위와 3분위에서 가장 높았음.
- 악성신생물 입원환자 건당 평균 본인부담의료비는 남자의 경우 소득 수준 3분위, 여자의 경우 소득 수준 2분위에서 가장 높게 나타남.

[그림 5-72] 성별·소득 수준별 악성신생물 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-73] 성별·소득 수준별 악성신생물 입원환자 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)

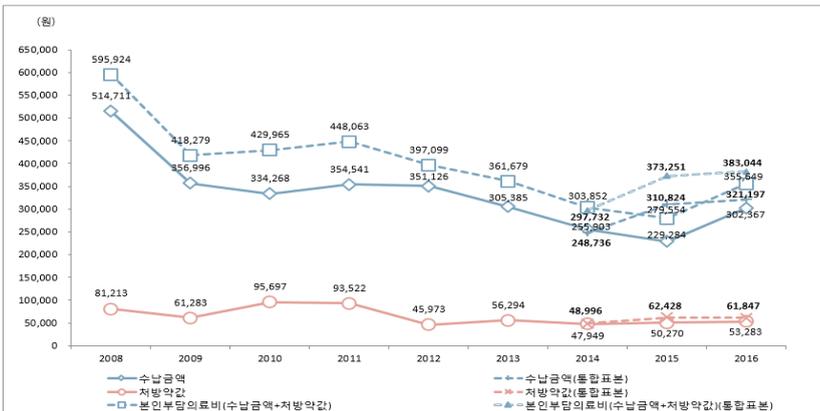


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

나. 외래

- 18세 이상 악성신생물 외래환자의 연간 평균 본인부담의료비, 수납 금액은 2008년 이후부터 2014년까지 증감을 반복하였으나, 전반적으로 감소 추세를 보이다 이후부터는 다시 증가함.
- 2016년 악성신생물 외래환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 38만 3044원이며, 수납금액은 32만 1197원, 처방약값은 6만 1847원임.
 - 악성신생물 치료비에서 처방약값이 16.1%의 비중을 차지하고 있어 그 비중이 심장질환, 허혈성 심장질환, 뇌혈관질환에 비해 매우 낮음.
- 2016년 악성신생물 외래환자 본인부담의료비는 전년 대비 2.6% 증가, 수납금액은 전년 대비 3.3% 증가, 처방약값은 전년 대비 0.9% 감소함.

[그림 5-74] 악성신생물 외래환자 1인당 평균 본인부담의료비 추이(2008~2016년, 18세 이상)

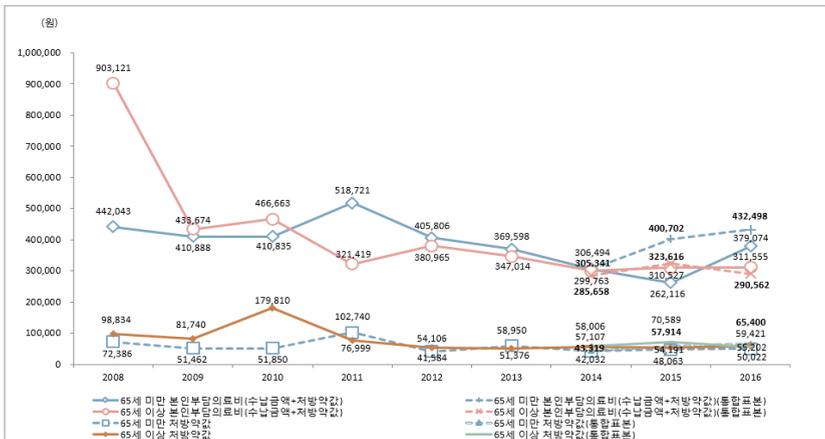


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 2016년 65세 미만 악성신생물 외래환자의 연간 평균 본인부담의료비는 43만 2498원, 65세 이상 악성신생물 외래환자는 29만 562원으로 65세 미만이 65세 이상보다 악성신생물 외래 본인부담의료비가 더 높음.

○ 처방약값은 65세 미만 악성신생물 외래환자가 6만 5400원, 65세 이상 악성신생물 외래환자가 5만 5202원으로 65세 미만에서 더 높음.

[그림 5-75] 연령별 악성신생물 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이 (2008~2016년, 18세 이상)

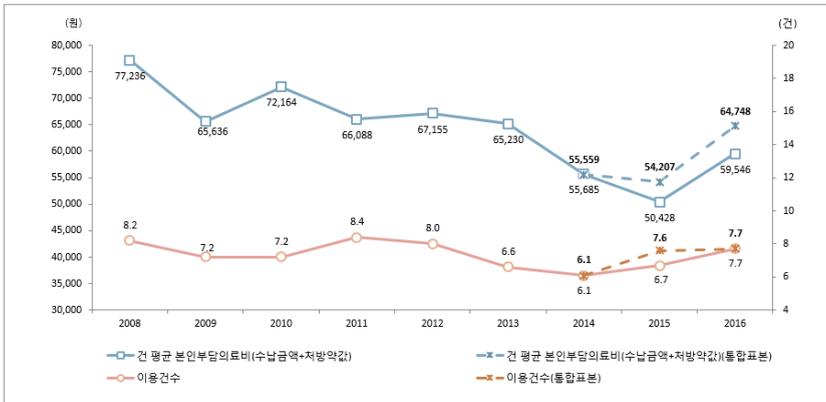


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 18세 이상 악성신생물 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 초기에 감소하는 추세를 보이다가 2011년에 증가했으나, 이후 다시 지속적으로 감소하다 2015년부터 증가 추세임. 건당 평균 본인부담의료비는 증감을 반복하다 2015년에 가장 낮은 금액까지 떨어졌으나, 이후 다시 증가함.

- 2016년 악성신생물 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 7.7건으로 전년 대비 1.4% 증가함.
- 건당 평균 본인부담의료비는 6만 4748원으로 전년 대비 19.4% 증가함.

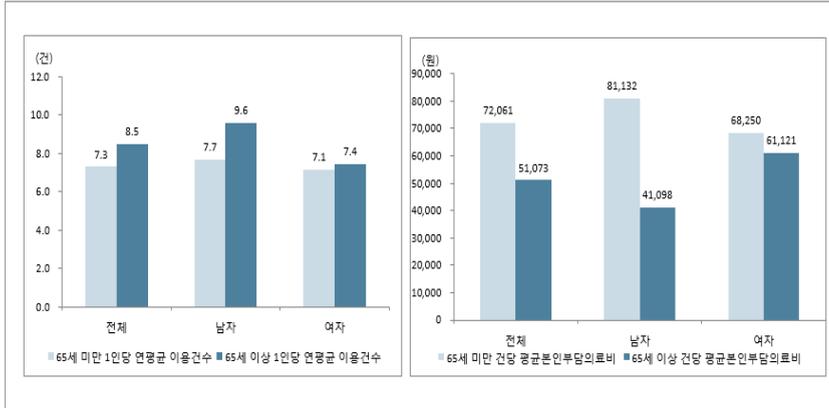
[그림 5-76] 악성신생물 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수 및 건당 본인부담의료비 추이(2008-2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

- 2016년 18세 이상 악성신생물 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수는 남녀 모두 65세 이상 연령대에서 더 높았음.
- 건당 평균 본인부담의료비(수납금액+처방약값)는 남녀 모두 65세 미만 연령대에서 더 높게 나타남.

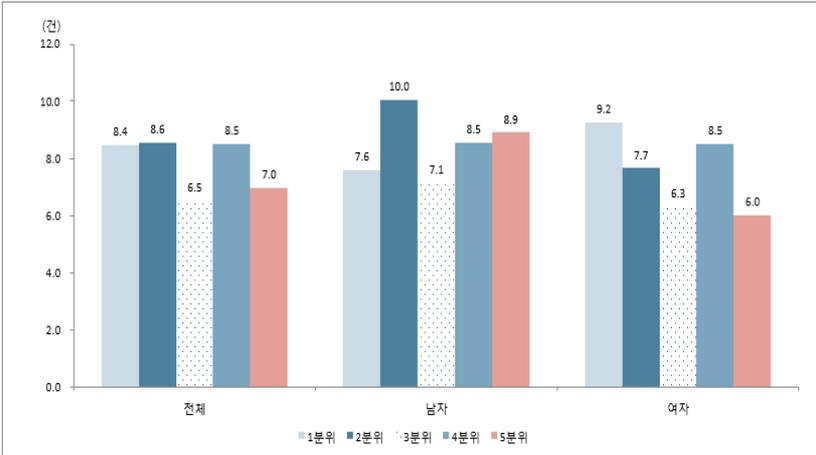
[그림 5-77] 성별·연령별 악성신생물 외래환자 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

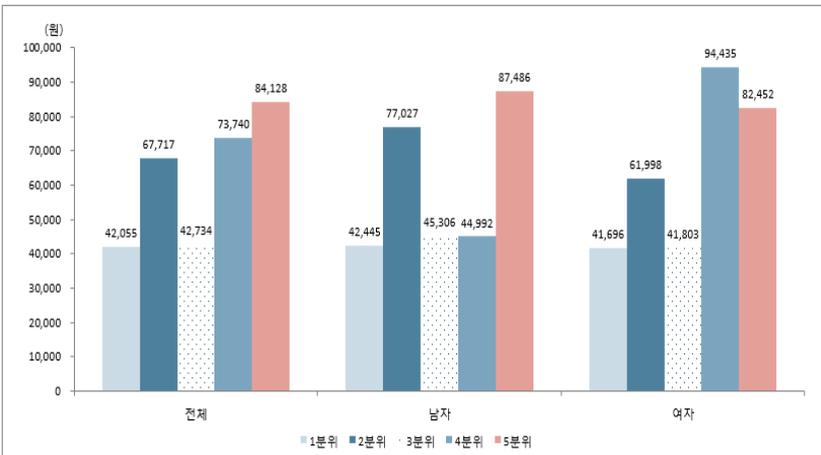
- 2016년 18세 이상 악성신생물 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건수와 건당 평균 본인부담의료비는 소득 수준에 따라 일관된 경향을 나타내고 있지 않음.
- 남자의 경우 평균 이용 건수는 소득 분위 2분위에서 가장 높게 나타났다가 소득 분위 3분위에서 가장 낮았으나, 이후로 소득이 높아짐에 따라 순차적으로 높아짐.
- 건당 평균 본인부담의료비는 소득 수준 1분위에서 4만 2055원으로 가장 낮았고, 소득 수준 5분위에서 8만 4128원으로 가장 높게 나타남.

[그림 5-78] 성별·소득 수준별 악성신생물 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-79] 성별·소득 수준별 악성신생물 외래환자 건당 평균 본인부담의료비 (수납금액+처방약값)(2016년, 18세 이상)



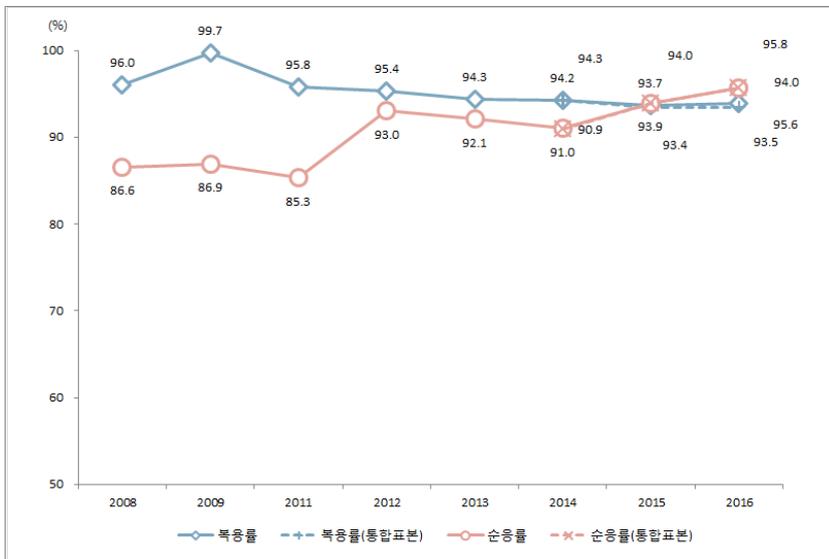
주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

제3절 만성질환자 의약품 복용 현황

1. 고혈압

- 18세 이상 고혈압 환자의 의약품 복용률은 2009년 이후 계속 감소하는 추세를 보임.
- 복약순응률은 2012년 크게 올랐다가 감소하는 추세를 보였으나 2015년 이후 다시 증가함.
- 2016년 고혈압 환자 의약품 복용률은 93.5%임. 의약품 복약순응률은 95.8%로 전년도 대비 1.9%가량 증가함.

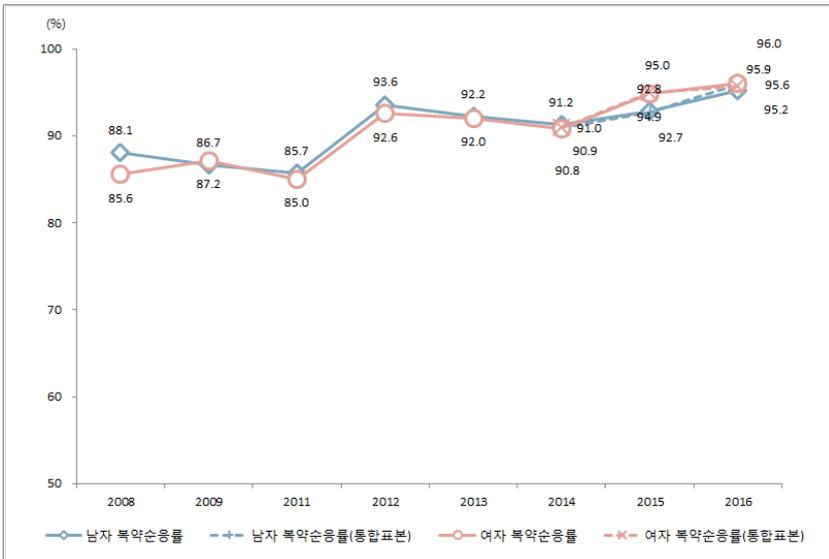
[그림 5-80] 고혈압 환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2016년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

- 고혈압 환자의 성별 의약품 복약순응률은 남녀 모두 2012년에 크게 올랐다가 감소하는 추세를 보였으나 2015년 이후 다시 증가함.
- 2016년 남자 고혈압 환자의 의약품 복약순응률은 95.9%, 여자는 95.6%로 비슷한 수준임.

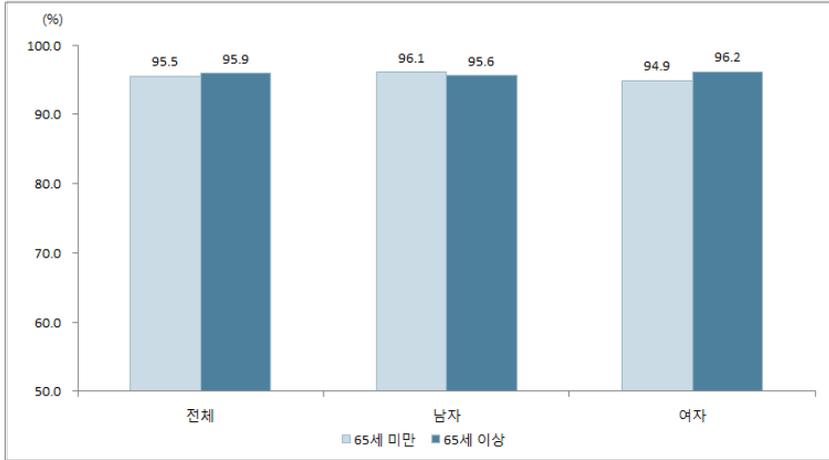
[그림 5-81] 성별 고혈압 환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2016년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

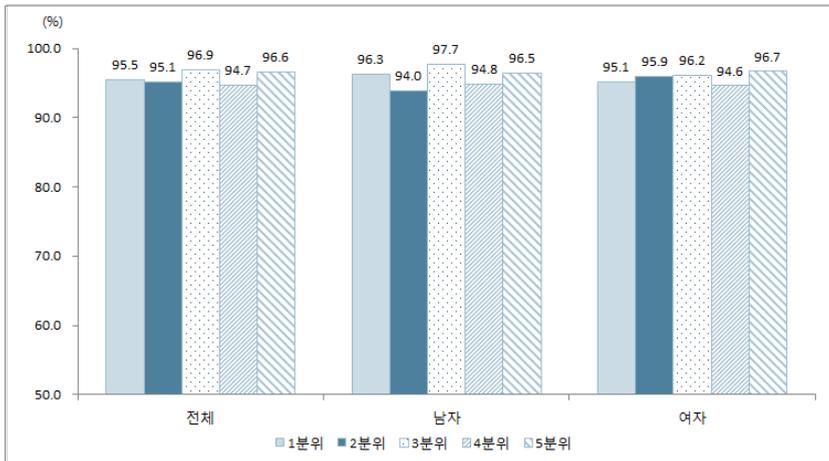
- 2016년 고혈압 환자의 연령별 의약품 복약순응률은 남녀가 다른 경향을 보이는데, 그 차이는 크지 않음.
- 2016년 고혈압 환자의 소득 수준별 의약품 복약순응률은 남녀가 마찬가지로 소득 수준에 따른 차이가 크지 않고 일정한 경향을 나타내지 않음.

[그림 5-82] 성별·연령별 고혈압 환자의 의약품 복용순응률(2016년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-83] 성별·소득 수준별 고혈압 환자의 의약품 복용순응률(2016년, 18세 이상)



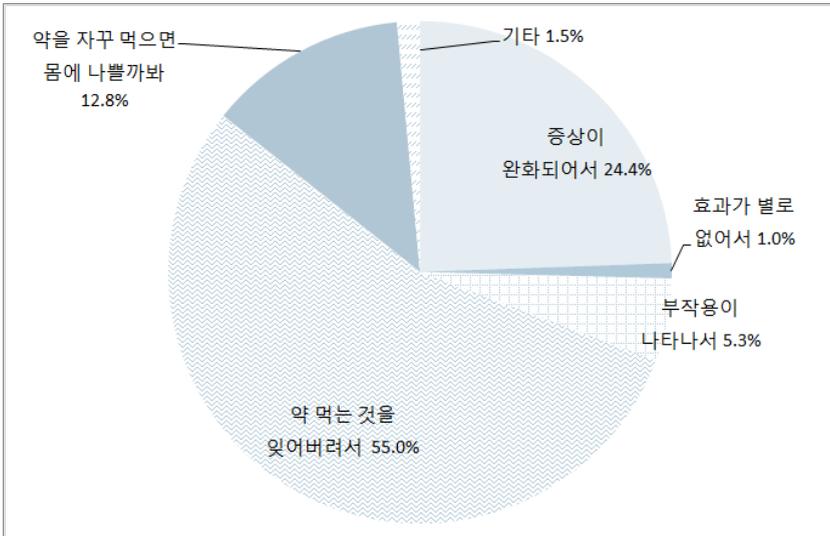
주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

□ 2016년 고혈압 환자의 의약품 복약순응률은 95.8%이며 복약불순응률은 4.2%임.

○ 고혈압 환자의 의약품 복약불순응의 주된 이유는 ‘약 먹는 것을 잊어버려서(55.0%)’이며, ‘증상이 완화되어서(24.4%)’, ‘약을 자꾸 먹으면 몸에 나쁠까봐(12.8%)’ 순으로 조사됨.

- 의약품 복약불순응 이유 중 효과가 별로 없어서 복약을 중단한 경우는 1.0%에 불과함.

[그림 5-84] 고혈압 환자의 의약품 복약불순응 이유(2016년, 18세 이상)



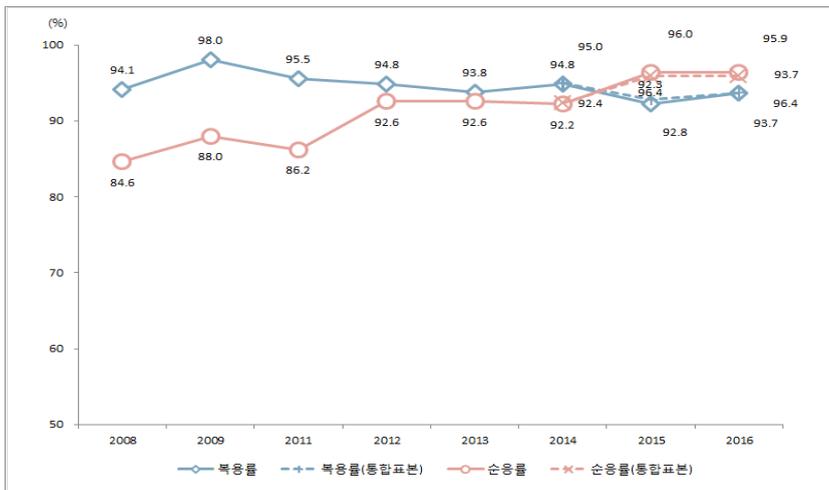
주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2. 당뇨병

□ 18세 이상 당뇨병 환자의 의약품 복용률은 2009년부터 계속 감소하는 경향이 있었으나 2014년 이후 증감을 반복하여 2016년에는 93.7%임.

○ 복약순응률은 2012년 이후 일정한 경향을 보임. 2015년 이후 증가하여 2016년에는 95.9%이고, 전반적으로 높은 복약순응률을 보임.

[그림 5-85] 당뇨병 환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2016년, 18세 이상)

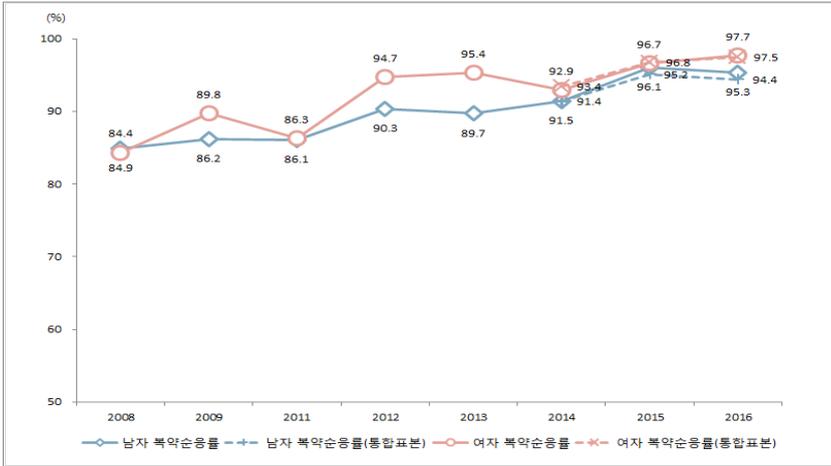


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 당뇨병 환자의 의약품 복약순응률은 남녀가 동일하게 2012년에 크게 올랐다가 증감을 반복하지만 장기적으로 증가하는 추세임([그림 5-86] 참조).

○ 2016년 남자 당뇨병 환자의 의약품 복용순응률은 94.4%, 여자는 97.5%로 여자의 복약순응률이 남자보다 높음.

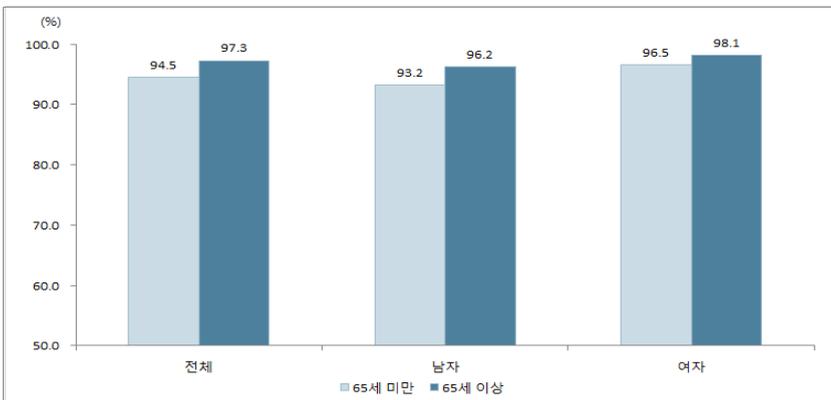
[그림 5-86] 성별 당뇨병 환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 2016년 당뇨병 환자의 의약품 복약순응률은 65세 미만 연령대가 65세 이상 연령대보다 낮음. 성별에 따라 동일한 경향을 보이고 여자의 복약순응률이 더 높게 나타남.

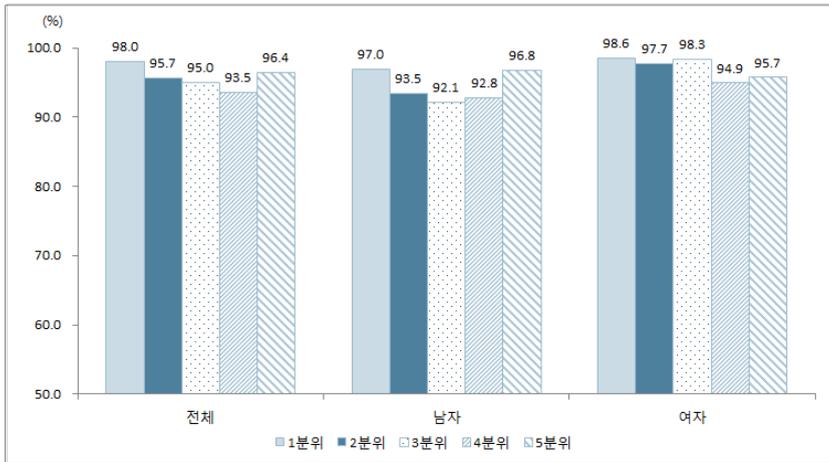
[그림 5-87] 성별·연령별 당뇨병 환자의 의약품 복약순응률(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 2016년 당뇨병 환자의 소득 수준별 의약품 복약순응률은 남녀가 다르게 나타나는데, 남자는 중위소득일수록 복약순응률이 낮고 여자는 일관된 방향성을 보이지 않음([그림 5-88] 참조).

[그림 5-88] 성별·소득 분위별 당뇨병 환자의 의약품 복약순응률(2016년, 18세 이상)



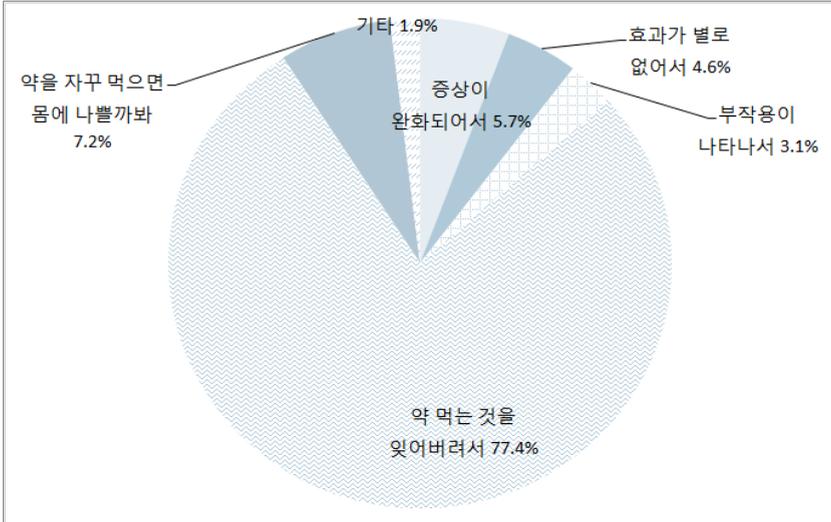
주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 2016년 당뇨병 환자의 의약품 복약순응률은 95.9%, 복약불순응률은 4.1%임.

○ 당뇨병 환자의 의약품 복약불순응의 주된 이유는 ‘약 먹는 것을 잊어버려서(77.4%)’이며, ‘약을 자꾸 먹으면 몸에 나쁠까봐(7.2%)’, ‘증상이 완화되어서(5.7%)’ 순으로 조사됨.

- 의약품 복약불순응 이유 중 기타 사유로 인해 복약을 중단한 경우는 1.9%에 불과함.

[그림 5-89] 당뇨병 환자의 의약품 복약불순응 이유(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

3. 고지혈증

□ 18세 이상 고지혈증 환자의 의약품 복용률은 2009년 이후 계속 감소하는 추세를 보이는 데 반해, 의약품 복약순응률은 증감을 반복하면서 장기적으로 증가 추세를 보이며 2016년 95.0%로 증가함.

○ 2016년 의약품 복용률은 전년도 대비 1.2% 증가하였고, 의약품 복약순응률은 전년도 대비 0.6% 증가함.

□ 고지혈증 환자의 의약품 복약순응률이 성별에 따라 다르게 나타나는데 남자는 2012년 크게 증가 후 유지하다 2015년 다시 증가하였음. 여자는 2012년까지 큰 폭으로 증감을 반복하다 지속적으로 증가하는 추세임.

○ 2016년 남자 고지혈증 환자의 의약품 복약순응률은 94.7%, 여자는 95.1%로 남자의 복약순응률이 여자보다 낮음.

[그림 5-90] 고지혈증 환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2016년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

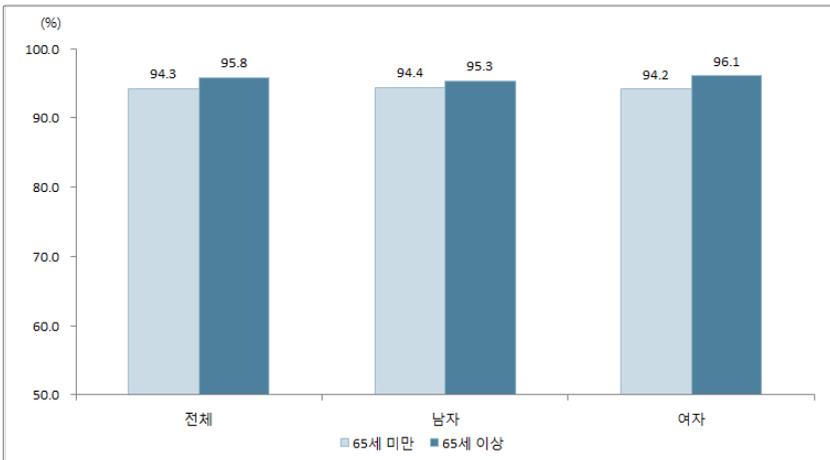
[그림 5-91] 성별 고지혈증 환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2016년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

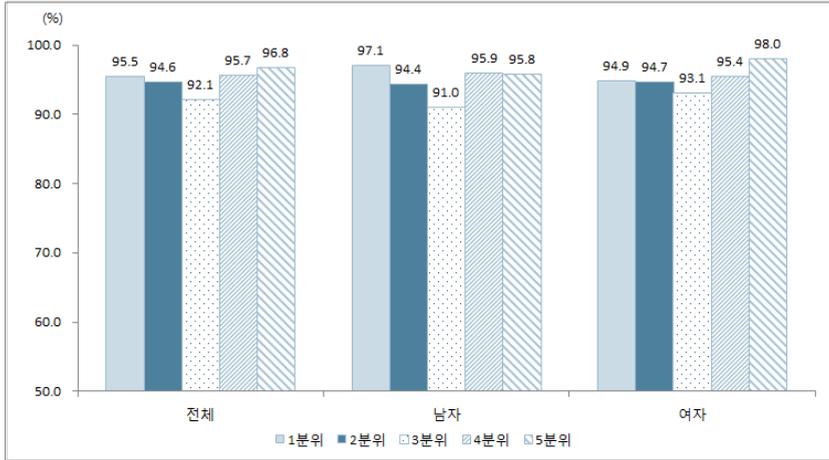
- 2016년 고지혈증 환자의 연령별 의약품 복약순응률은 65세 이상 연령대에서 65세 미만 연령대보다 높게 나타남. 이러한 경향은 남녀 모두 동일함.
- 2016년 고지혈증 환자의 소득 수준별 의약품 복약순응률은 남녀가 비슷하게 중위소득에서 가장 낮게 나타나는 'U' 자형 분포를 보여 소득 수준 2분위와 3분위에서 복약순응률이 낮음을 알 수 있음.

[그림 5-92] 성별·연령별 고지혈증 환자의 의약품 복약순응률(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-93] 성별·소득 분위별 고지혈증 환자의 의약품 복약순응률(2016년, 18세 이상)



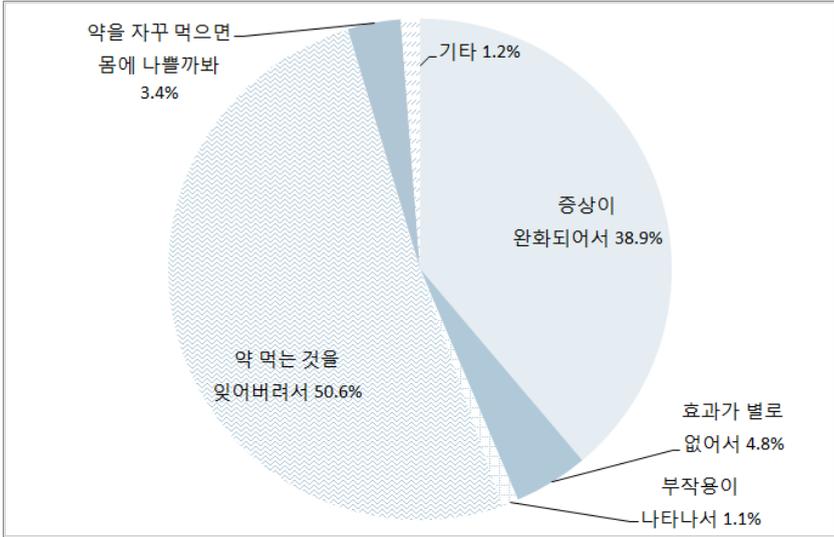
주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 2016년 고지혈증 환자의 의약품 복약순응률은 95.0%, 복약불순응률은 5.0%임.

○ 고지혈증 환자의 의약품 복약불순응의 주된 이유는 ‘약 먹는 것을 잊어버려서(50.6%)’이며, ‘증상이 완화되어서(38.9%)’, ‘효과가 별로 없어서(4.8%)’ 순으로 조사됨.

- 가장 낮게 나타난 의약품 복약불순응 이유는 부작용으로 인해 복약을 중단한 경우로서, 1.1%로 조사됨.

[그림 5-94] 고지혈증 환자의 의약품 복약불순응 이유(2016년, 18세 이상)

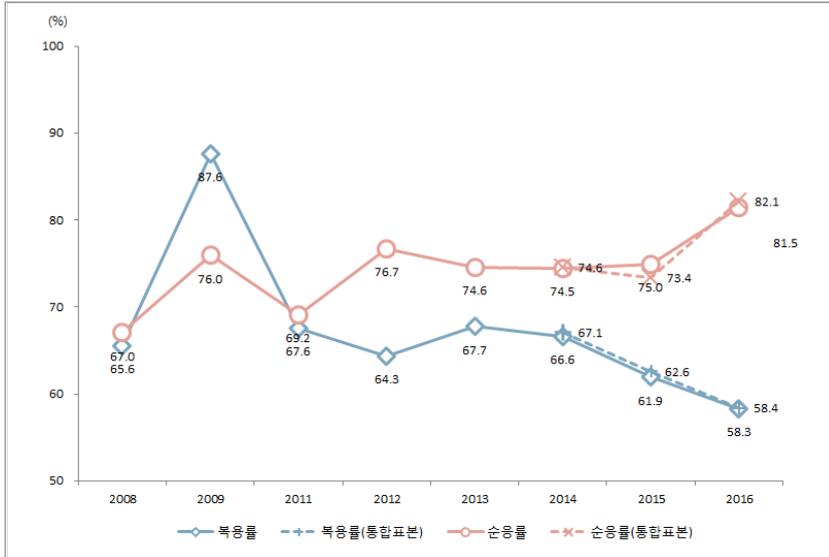


주: 샘플평균기준치를 적용한 비율임.

4. 관절병증

- 18세 이상 관절병증 환자의 의약품 복용률은 2009년 크게 증가했다가 이후 증감을 반복하였으나 2015년 이후 계속 감소함. 의약품 복약순응률은 증감을 반복하다 2013년 이후 일정 수준을 유지하였고, 2016년 크게 증가함.
- 2016년 의약품 복용률은 58.4%로 전년 대비 6.7% 감소함. 의약품 복약순응률은 82.1%로 전년도 대비 12.0% 증가함.
- 고혈압, 당뇨병, 고지혈증 환자의 의약품 복용률 및 복약순응률이 80% 이상인 데 비해 관절병증 환자는 상대적으로 낮음.

[그림 5-95] 관절병증 환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2016년, 18세 이상)

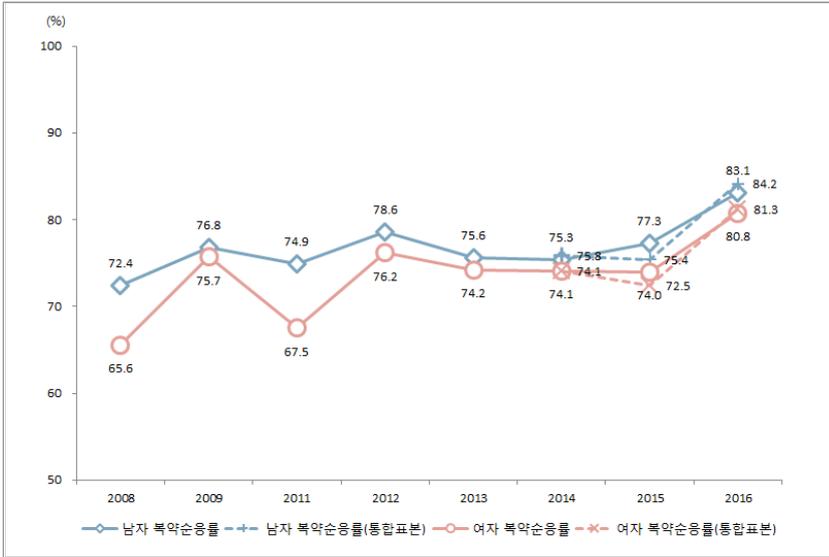


주: 샘플링단기증치를 적용한 비율임.

□ 관절병증 환자의 의약품 복약순응률은 남녀 모두 증감을 반복하다 2012년 이후 감소 추세를 보였으나 2016년 크게 증가함.

○ 2016년 남자 관절병증 환자의 의약품 복약순응률은 84.2%, 여자는 81.3%로 남녀 간에 큰 차이가 없음.

[그림 5-96] 성별 관절병증 환자의 의약품 복약순응률 추이(2008-2015년, 18세 이상)

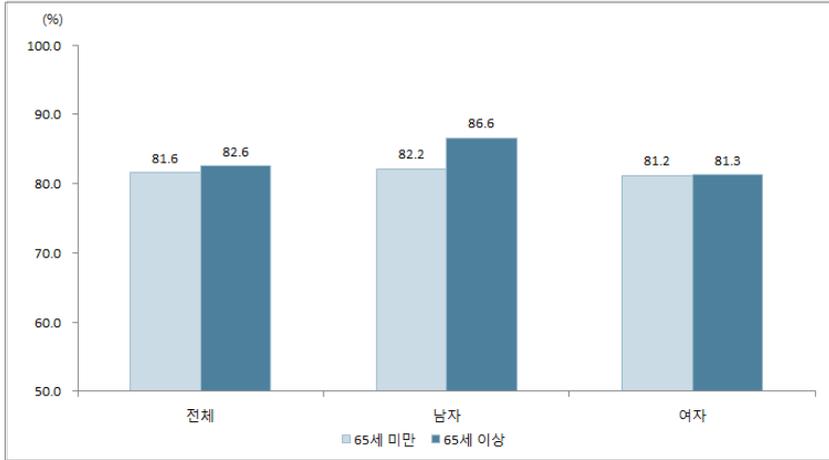


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 연령별 2016년 관절병증 환자의 의약품 복약순응률을 살펴보면 65세 이상 연령대에서 65세 미만 연령대보다 높게 나타남. 이러한 경향은 남자에서 더 두드러짐.

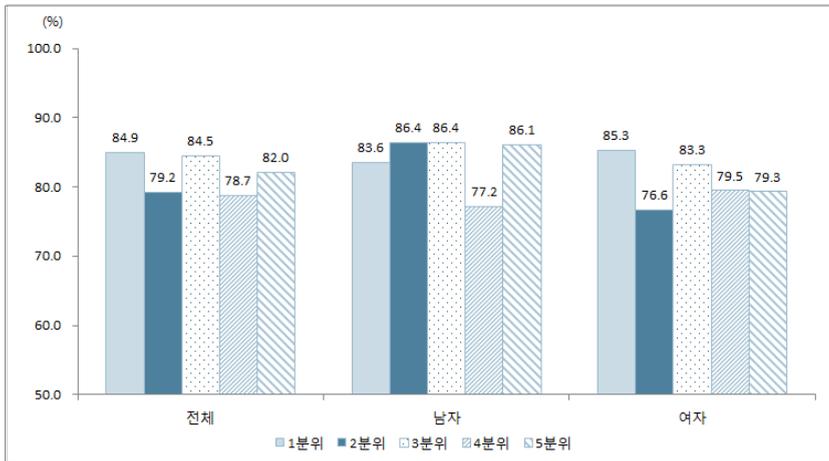
□ 2016년 관절병증 환자의 소득 수준별 의약품 복약순응률은 일관된 방향성을 보이지 않음. 이러한 경향은 남녀 모두 동일함.

[그림 5-97] 성별·연령별 관절병증 환자의 의약품 복용순응률(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

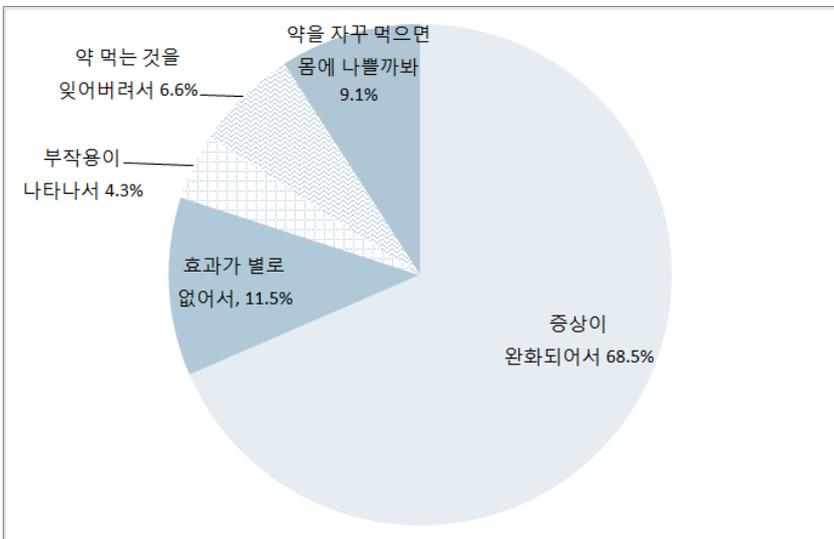
[그림 5-98] 성별·소득 수준별 관절병증 환자의 의약품 복용순응률(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

- 2016년 관절병증 환자의 의약품 복약순응률은 82.1%, 복약불순응률은 17.9%임.
- 다른 만성질환 환자의 복약불순응률(고혈압 4.2%, 당뇨병 4.1%, 고지혈증 5.0%)에 비해 관절병증 환자의 의약품 복약불순응률이 상당히 높음.
- 관절병증 환자의 의약품 복약불순응의 주된 이유는 ‘증상이 완화되어서(68.5%)’이며, 그다음으로 ‘효과가 별로 없어서(11.5%)’, ‘약을 자주 먹으면 몸에 나쁠까봐(9.1%)’ 순으로 조사됨.
 - 가장 작게 조사된 의약품 복약불순응 이유는 부작용으로 인해 복약을 중단한 경우(4.3%)로 나타남.

[그림 5-99] 관절병증 환자의 의약품 복약불순응 이유(2016년, 18세 이상)



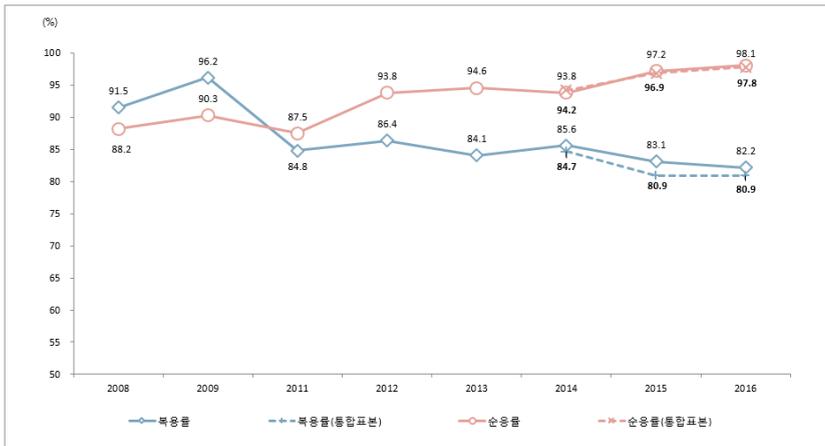
주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

5. 심장질환

□ 18세 이상 심장질환자의 의약품 복용률³⁷⁾은 2014년까지 증감을 반복하다가 이후 지속적으로 감소함. 복약순응률³⁸⁾ 또한 증감이 반복되다가 2014년에 약간 감소한 이후 다시 증가함.

○ 2016년 심장질환자의 의약품 복용률은 80.9%로 전년과 동일하였고, 의약품 복약순응률은 97.8%로 전년 대비 0.9%포인트 증가함.

[그림 5-100] 심장질환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2016년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

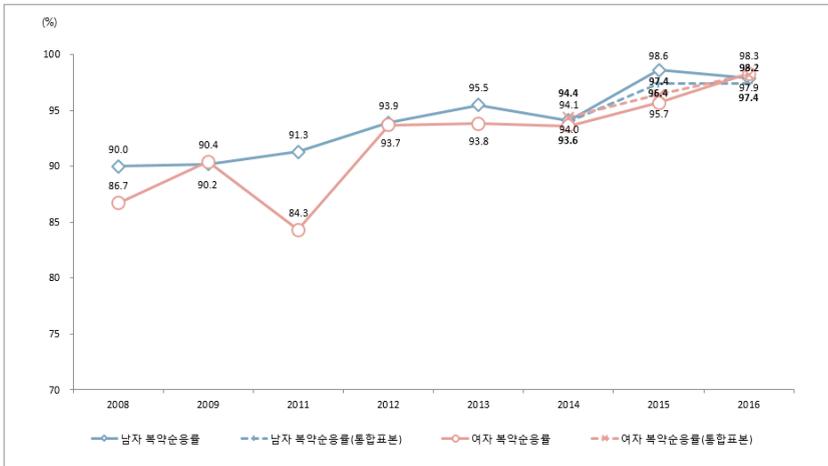
□ 심장질환자의 성별 의약품 복약순응률은 남자는 꾸준히 증가 추세를 보이다가 2014년 다소 감소하였으나, 이후부터 다시 증가함. 여

- 37) 심장질환자가 심장질환을 2건 이상 앓고 있고 건별로 의약품 복용 여부가 다른 경우 1건이라도 의약품 복용을 하지 않았으면 의약품 미복용으로 간주함.
 38) 심장질환자가 심장질환을 2건 이상 앓고 있고 건별로 의약품 복약순응 여부가 다른 경우 1건이라도 의약품 복약순응을 하지 않았으면 복약불순응으로 간주함.

자의 복약순응률은 2011년에 크게 감소한 이후 꾸준한 증가 추세를 보임.

- 2016년 심장질환자의 의약품 복약순응률은 남자 97.4%, 여자 98.2%로 여자가 약간 높음.

[그림 5-101] 성별 심장질환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2016년, 18세 이상)

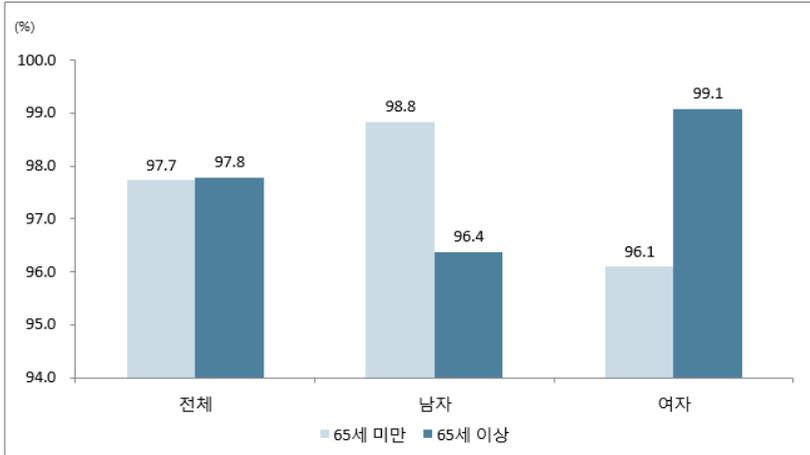


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

- 2016년 심장질환자의 연령별 의약품 복약순응률은 전체 65세 미만과 65세 이상에서 거의 차이가 나타나지 않으나, 성별로는 남자가 65세 미만, 여자는 65세 이상에서 높게 나타남.

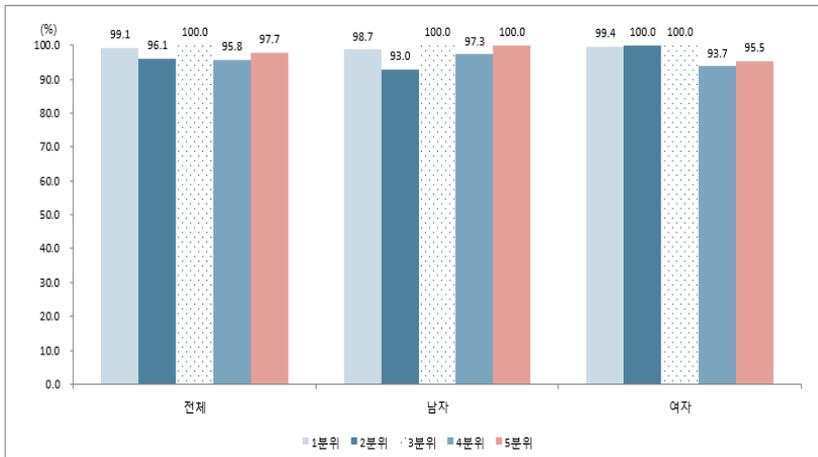
- 2016년 심장질환자의 소득 수준별 의약품 복약순응률은 소득 수준이 낮은 3분위에서 가장 높고, 소득 수준이 높은 4분위에서 낮은 경향을 보이나 일관된 방향성은 없음.

[그림 5-102] 성별·연령별 심장질환자의 의약품 복용순응률(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

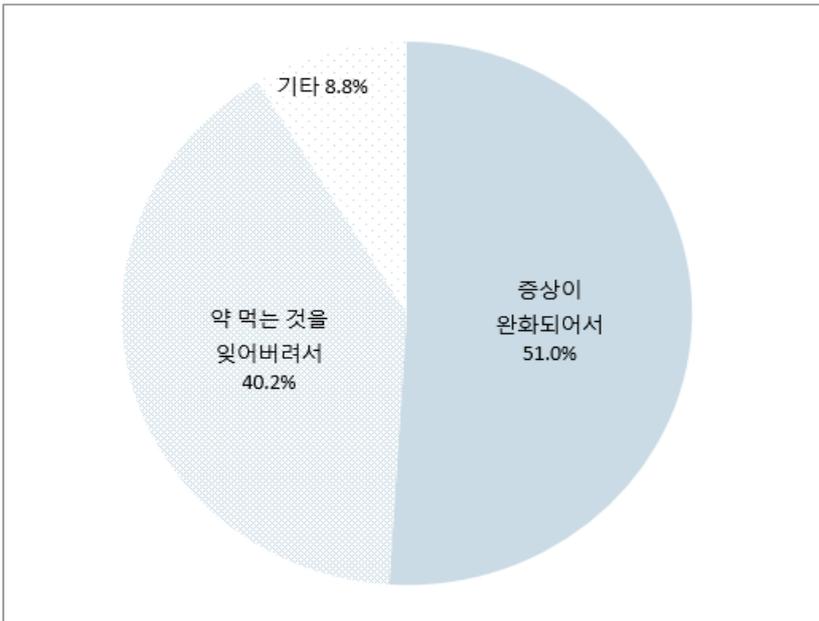
[그림 5-103] 성별·소득 수준별 심장질환자의 의약품 복용순응률(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

- 2016년 심장질환자의 의약품 복약순응률은 97.8%이며 복약불순응률은 2.2%임.
- 심장질환자의 의약품 복약불순응의 주된 이유는 '증상이 완화되어서(51.0%)'이며, '약 먹는 것을 잊어버려서(40.2%)', '기타(8.8%)' 순으로 조사됨.

[그림 5-104] 심장질환자의 의약품 복약불순응 이유(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

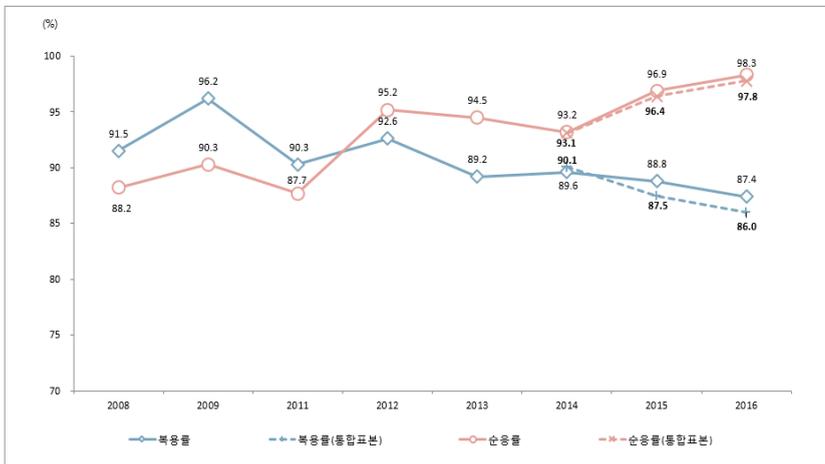
6. 허혈성심장질환

□ 18세 이상 허혈성심장질환자의 의약품 복용률³⁹⁾은 증감이 지속적
으로 반복되다가 2014년 이후로 감소 추세를 보임.

○ 의약품 복용순응률은 2012년에 전년 대비 큰 폭의 증가세를 보
였으나, 이후 소폭의 감소세로 전환됨. 2015년부터 다시 증가하
여 2016년 복용순응률이 가장 높게 나타남.

○ 2016년 허혈성심장질환자의 의약품 복용률은 86.0%로 전년 대
비 1.6%포인트 감소함. 의약품 복용순응률은 97.8%로 전년 대비
1.4%포인트 증가함.

[그림 5-105] 허혈성심장질환자의 의약품 복용률 및 복용순응률 추이(2008~2016년, 18세 이상)



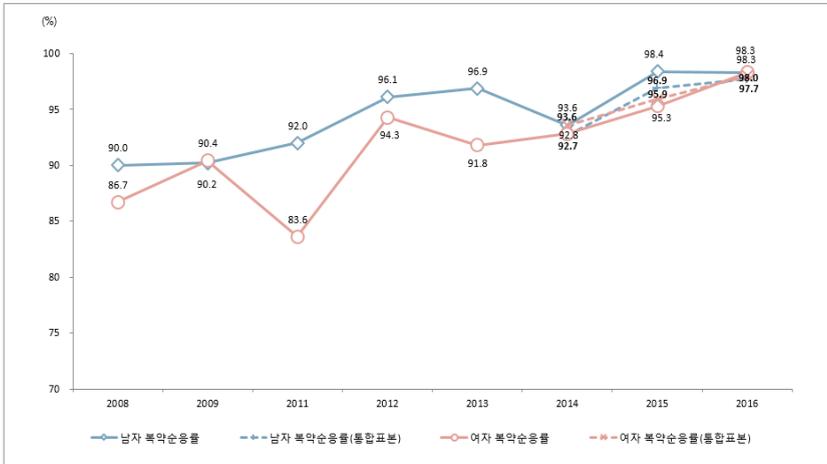
주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

39) 허혈성심장질환자가 허혈성심장질환을 2건 이상 앓고 있고 건별로 의약품 복용 여부가 다른 경우 1건이라도 의약품 복용을 하지 않았으면 의약품 미복용으로 간주함.

□ 허혈성심장질환자의 성별 의약품 복약순응률은 남자의 경우 지속적인 증가세였으나, 2014년 한 차례 감소하였다가 이후 다시 증가함. 여자는 증감을 반복하다 2013년 이후 증가 추세를 보임.

○ 2016년 남자 허혈성심장질환자의 의약품 복약순응률은 97.7%, 여자는 98.0%로 여자의 복약순응률이 남자보다 다소 높음.

[그림 5-106] 성별 허혈성심장질환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2016년, 18세 이상)

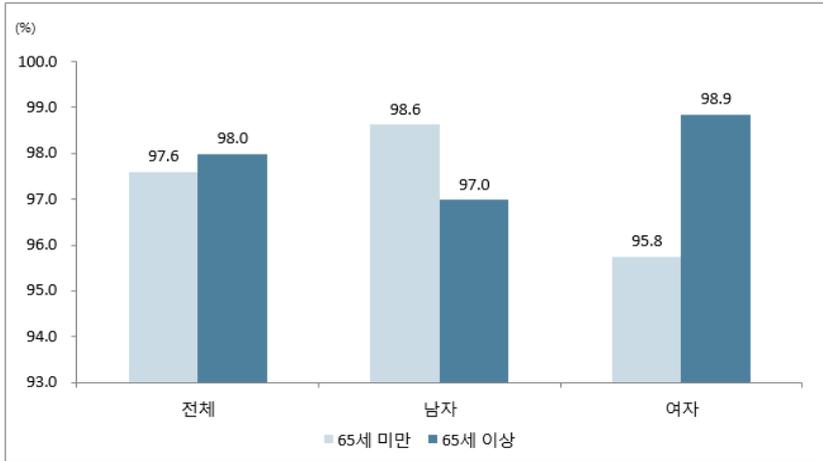


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 2016년 허혈성심장질환자의 연령별 의약품 복약순응률은 65세 이상이 65세 미만보다 높음. 여자도 유사한 경향을 보이나, 남자는 65세 미만이 다소 높게 나타남.

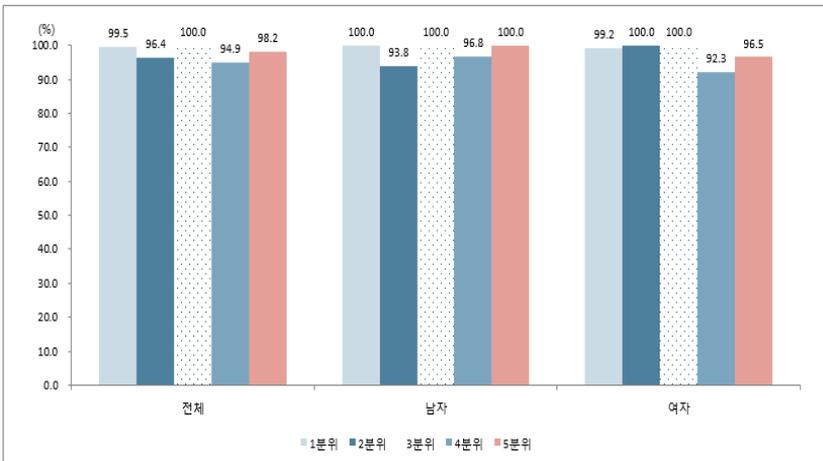
□ 2016년 허혈성심장질환자의 소득 수준별 의약품 복약순응률은 일관된 양상을 보이지는 않았으며, 소득 수준 3분위에서 가장 높고, 소득 수준 4분위에서 가장 낮았음([그림 5-108] 참조).

[그림 5-107] 성별·연령별 허혈성심장질환자의 의약품 복용순응률(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-108] 성별·소득 분위별 허혈성심장질환자의 의약품 복용순응률(2016년, 18세 이상)

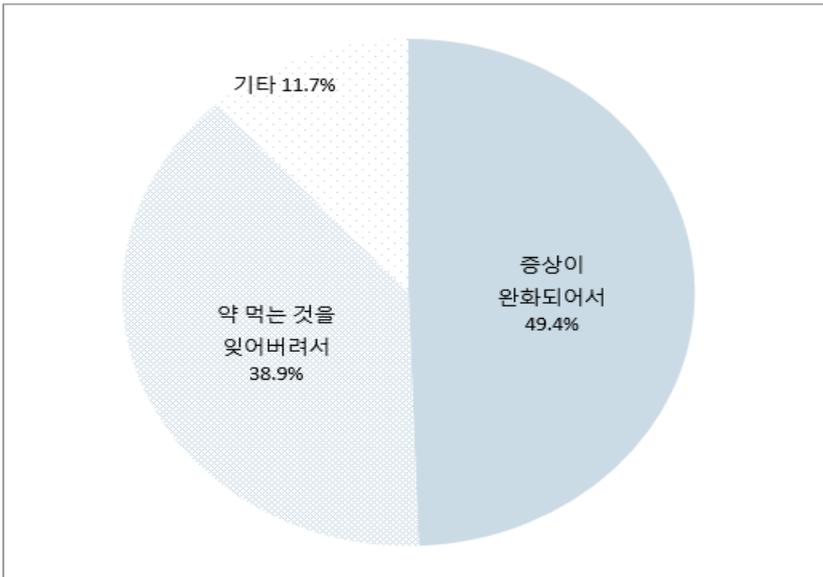


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 2016년 허혈성심장질환자의 의약품 복약순응률은 97.8%, 복약불순응률은 2.2%임.

○ 허혈성심장질환자의 의약품 복약불순응의 주된 이유는 ‘증상이 완화되어서(49.4%)’이며, ‘약 먹는 것을 잊어버려서(38.9%)’, ‘기타(11.7%)’로 조사됨.

[그림 5-109] 허혈성심장질환자의 의약품 복약불순응 이유(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

7. 뇌혈관질환

□ 30세 이상 뇌혈관질환자의 의약품 복용률⁴⁰⁾은 2009년 큰 폭으로 증가한 이후 2011년부터 지속적으로 감소함. 의약품 복약순응률은 2012년에 크게 증가한 이후 일정 수준을 유지하다가 2016년에 증가폭이 다소 크게 나타남.

○ 2016년 의약품 복용률은 76.7%로 전년 대비 감소하였고, 의약품 복약순응률은 97.5%로 전년 대비 증가함.

[그림 5-110] 뇌혈관질환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2015년, 30세 이상)



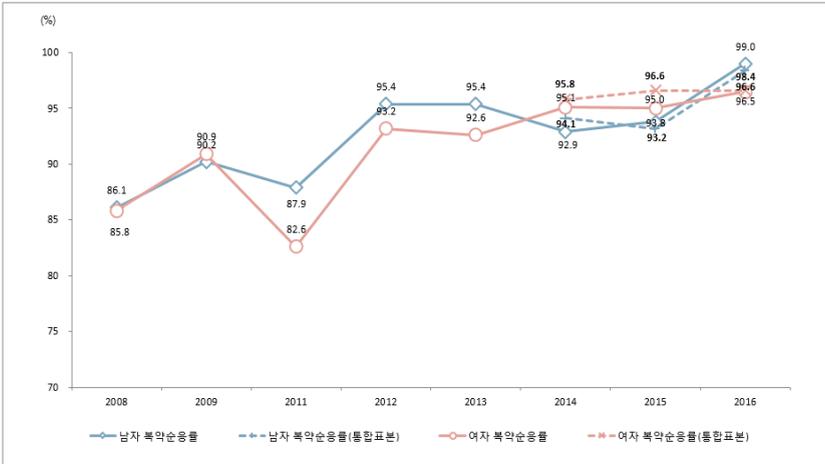
주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 뇌혈관질환자의 성별 의약품 복약순응률은 남자는 증감을 반복하다 2016년 전년 대비 증가함. 여자의 경우도 증감을 반복하였으나, 2013년부터 전반적으로 증가하는 추세임.

40) 뇌혈관질환자가 뇌혈관질환을 2건 이상 앓고 있고 건별로 의약품 복용 여부가 다른 경우 1건이라도 의약품 복용을 하지 않았으면 의약품 미복용으로 간주함.

- 2016년 남자 뇌혈관질환자의 의약품 복약순응률은 98.4%, 여자는 96.6%로 남자의 복약순응률이 여자보다 높음.

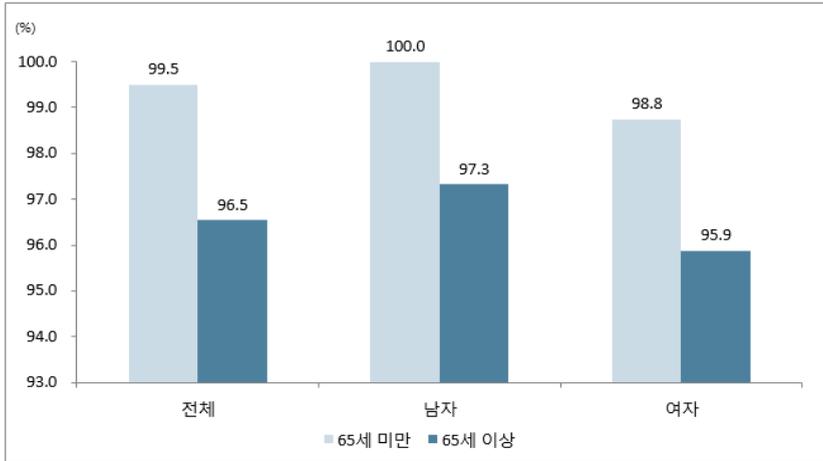
[그림 5-111] 성별 뇌혈관질환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2016년, 30세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

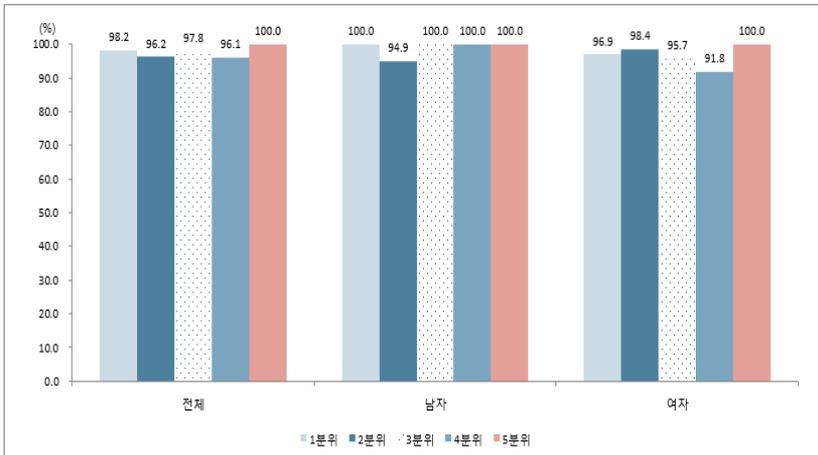
- 2016년 뇌혈관질환자의 연령별 의약품 복약순응률은 전체적으로 65세 미만 연령대에서 더 높음.
- 2016년 뇌혈관질환자의 소득 수준별 의약품 복약순응률은 전체적으로 소득 수준 5분위에서 가장 높게 나타남.
- 남녀 모두 복약순응률이 높았음. 남자는 전 소득 분위에서 매우 높은 복약순응률을 나타내고 있으나, 전체적으로 일관된 방향성을 보이지 않음.

[그림 5-112] 성별·연령별 뇌혈관질환자의 의약품 복약순응률(2016년, 30세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 5-113] 성별·소득 분위별 뇌혈관질환자의 의약품 복약순응률(2016년, 30세 이상)

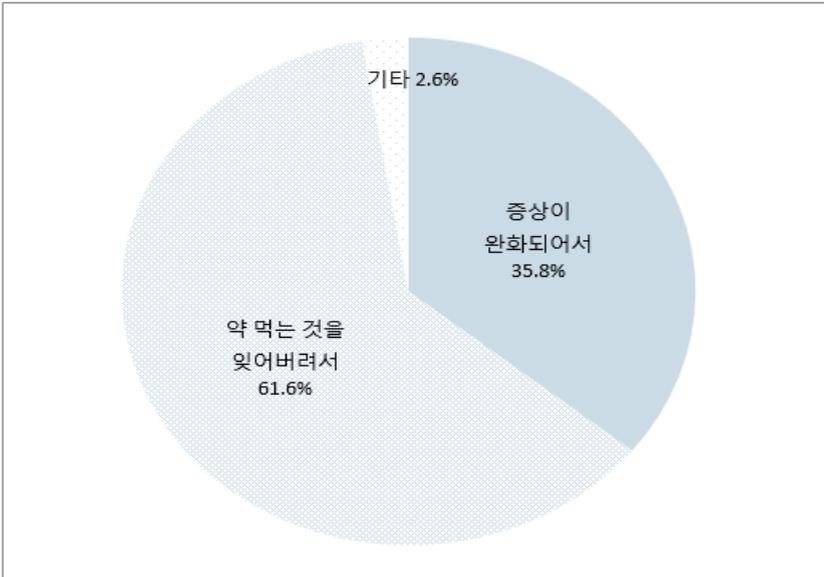


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 뇌혈관질환자의 의약품 복약순응률은 97.5%, 복약불순응률은 2.5%임.

○ 뇌혈관질환자의 의약품 복약불순응의 주된 이유는 '약 먹는 것을 잊어버려서(61.6%)'이며, 다음으로 '증상이 완화되어서(35.8%)', 기타(2.6%)의 순으로 높게 나타남.

[그림 5-114] 뇌혈관질환자의 의약품 복약불순응 이유(2016년, 30세 이상)



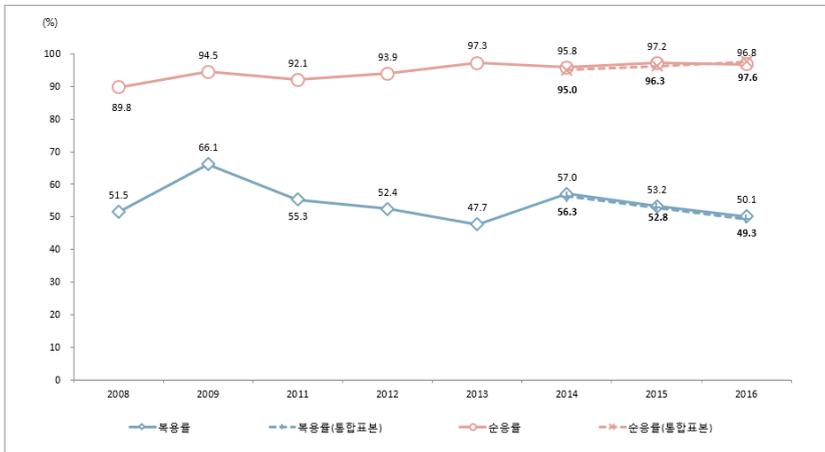
주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

8. 약성신생물

□ 18세 이상 약성신생물 환자의 의약품 복용률⁴¹⁾은 2009년 크게 증가한 이후 지속적인 감소 추세를 보이다 2014년 또 한 차례 증가한 후 다시 감소함. 의약품 복약순응률은 증감을 반복했으나, 변화가 크지 않음.

○ 2016년 의약품 복용률은 49.3%로 전년 대비 감소함. 의약품 복약순응률⁴²⁾은 97.6%로 전년 대비 증가함.

[그림 5-115] 약성신생물 환자의 의약품 복용률 및 복약순응률 추이(2008~2016년, 18세 이상)

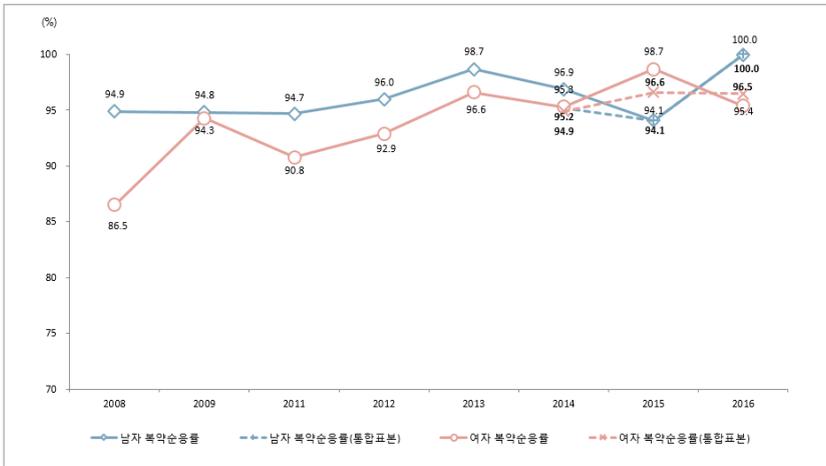


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

- 41) 약성신생물 질환자가 약성신생물 질환을 2건 이상 앓고 있고 건별로 의약품 복용 여부가 다른 경우, 1건이라도 의약품 복용을 하지 않았으면 의약품 미복용으로 간주함.
 42) 약성신생물 질환자가 약성신생물 질환을 2건 이상 앓고 있고 건별로 의약품 복약순응 여부가 다른 경우, 1건이라도 의약품 복약순응을 하지 않았으면 복약불순응으로 간주함.

- 악성신생물 환자의 성별 의약품 복약순응률은 남녀 모두 증감을 반복함. 2016년에 전년도에 비하여 남자는 증가하고, 여자는 감소함.
- 2016년 남자 악성신생물 환자의 의약품 복약순응률은 100%, 여자는 96.5%로 남자의 복약순응률이 여자보다 높음.

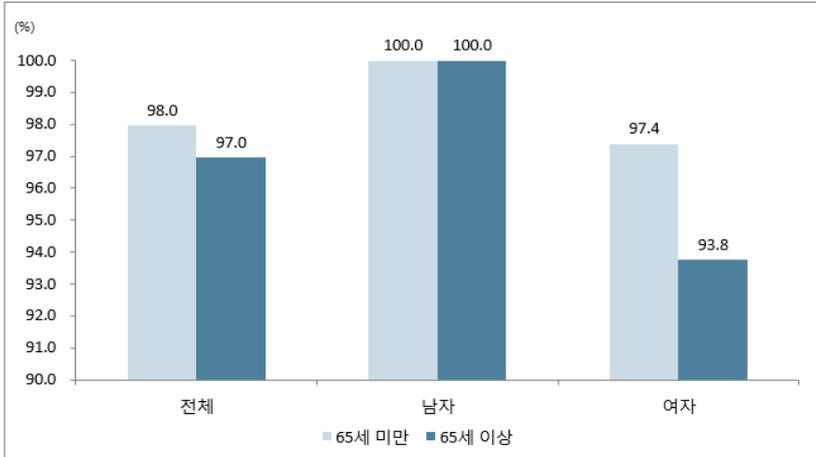
[그림 5-116] 악성신생물 환자의 의약품 복약순응률 추이(2008~2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

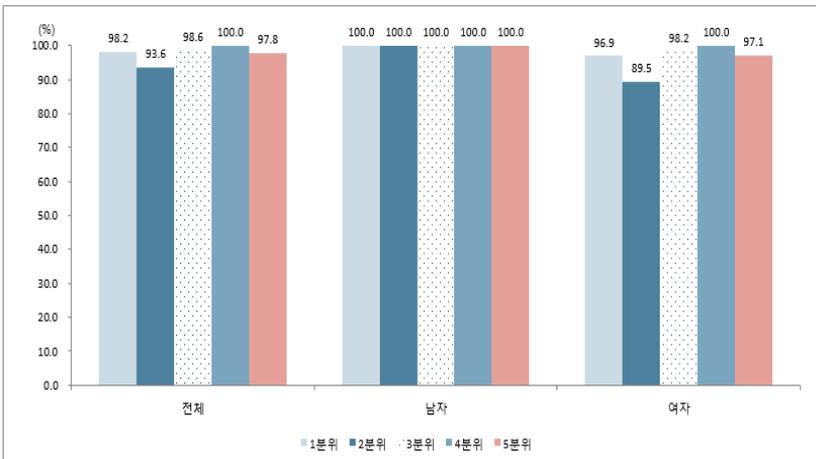
- 2016년 악성신생물 환자의 연령별 의약품 복약순응률은 전체와 여자의 경우 65세 이상 연령대보다 65세 미만 연령대가 높았음. 남자의 경우 연령에 따른 차이가 나타나지 않음.
- 2016년 악성신생물 환자의 소득 수준별 의약품 복약순응률은 소득 수준에 따라 일관된 방향성을 보이지 않으나, 남자는 전 소득분위에서 동일한 복약순응률을 나타냄([그림 5-118] 참조).

[그림 5-117] 성별·연령별 악성신생물 환자의 의약품 복용순응률(2016년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

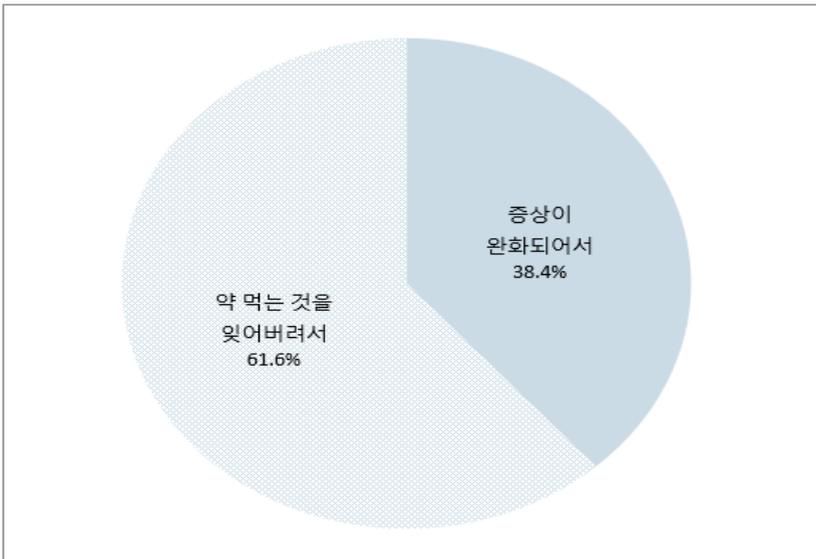
[그림 5-118] 성별·소득 수준별 악성신생물 환자의 의약품 복용순응률(2016년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

- 악성신생물 환자의 의약품 복약순응률은 97.6%, 복약불순응률은 2.4%임.
- 악성신생물 환자의 의약품 복약불순응의 주된 이유는 '약 먹는 것을 잊어버려서(61.6%)', '증상이 완화되어서(38.4%)'로 나타남.

[그림 5-119] 악성신생물 환자의 의약품 복약불순응 이유(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단기중치를 적용한 비율임.



제 6 장

건강 행태와 건강 수준

제1절 건강 행태와 건강 수준

제2절 복합적 건강 위험 행동



6

건강 행태와 건강 수준 <<

제1절 건강 행태와 건강 수준

- 건강 행태와 건강 수준은 18세 이상 성인을 대상으로 조사한 부가 조사 자료를 활용하여 분석함.
- 이 보고서에서는 HP2020과 국민건강통계를 참고로 흡연, 음주, 신체활동, 삶의 질에 대한 통계 지표들을 산출하여, 지표별 비교가 가능하도록 하였음.
- 한국의료패널과 HP2020, 국민건강통계의 건강 행태 및 건강 수준 통계 지표의 산출 기준은 아래 표와 같음.

〈표 6-1〉 건강 행태와 건강 수준 통계 지표 산출 기준 비교

구분	지표	지표 정의		한국의료패널
		HP2020	국민건강통계(2014)	
흡연	현재 흡연율	평생 담배 5갑 (100개비) 이상 피웠고 현재 담배를 피우는 사람의 비율	(좌동)	'현재 매일 피움' 또는 '가끔 피움'으로 응답한 사람의 비율
	현재 흡연자의 하루 평균 흡연량	(해당 없음)	현재 흡연자의 하루 평균 피우는 담배 개비 수	흡연 여부에서 '현재 매일 피움' 또는 '가끔 피움'이라고 응답한 대상자의 하루 평균 흡연량
음주	월간	1달 동안 1잔 이	최근 1년 동안 한 달에	최근 1년 동안 한 달에 1회

구분	지표	지표 정의		한국의료패널
		HP2020	국민건강통계(2014)	
	음주율	상 음주한 사람의 비율	1회 이상 음주한 비율	이상 음주를 한 사람의 비율
	고위험 음주율	1회 평균 음주량이 7잔 이상(여자 5잔), 주 2회 이상 음주하는 사람의 비율(연간)	(연간 음주자 중) 1회 평균 음주량이 7잔(여자 5잔) 이상이며 주 2회 이상 음주한 비율	(연간 음주자 중) 최근 1년 동안 술을 마시는 날 평균 음주량이 남자 7잔 이상, 여자 5잔 이상이며 주 2회 이상 음주를 하는 사람의 비율
	월간 폭음률	(해당 없음)	최근 1년간 월 1회 이상 한 번의 술자리에서 남자의 경우 7잔 이상, 여자의 경우 5잔 이상 음주한 비율	최근 1년간 월 1회 이상 한 번의 술자리에서 남자의 경우 7잔 이상, 여자의 경우 5잔 이상 음주한 비율
신체 활동 ¹⁾	중등도 신체활동 실천율	10분 이상 지속 되는 중등도 신체활동 1일 30분 이상씩 주 5일 이상 실천율(걷기 제외)	최근 1주일 동안 평소보다 몸이 조금 힘들거나 숨이 약간 가쁜 중등도 신체활동을 1회 10분 이상, 1일 30분 이상, 주 5일 이상 실천율	지난 1주일 동안 평소보다 숨이 조금 가쁘고 심장박동이 조금 증가하는 중간 정도의 신체활동을 10분 이상 한 날이 주 5회 이상이고, 이러한 중간 정도의 신체활동을 한 날 보통 30분 이상 운동을 했다고 응답한 사람의 비율
	격렬한 신체활동 실천율	10분 이상 지속 되는 격렬한 신체활동 1일 20분 이상씩 주 3일 이상 실천율(걷기 제외)	최근 1주일 동안 평소보다 몸이 매우 힘들거나 숨이 많이 가쁜 격렬한 신체활동을 1회 10분 이상, 1일 20분 이상, 주 3일 이상 실천율	지난 1주일 동안 평소보다 숨이 많이 가쁘고 심장박동이 많이 증가하는 격렬한 신체활동을 10분 이상 한 날이 주 3회 이상이고, 격렬한 신체활동을 한 날 보통 20분 이상 운동을 했다고 응답한 사람의 비율
	걷기 실천율	1회 30분 이상 주 5일 이상 실천율	최근 1주일 동안 걷기를 1회 10분 이상, 1일 총 30분 이상 주 5일 이상 실천율	지난 1주일 동안 하루에 10분 이상 걸은 날이 5일 이상이었으며, 보통 30분 이상 걸었다고 응답한 사람의 비율
	중등도 이상 신체활동 실천율	(해당 없음)	최근 1주일 동안 격렬한 신체활동을 1회 10분 이상, 1일 총 20분 이상, 주 3일 이상 실천	최근 1주일 동안 격렬한 신체활동을 1회 10분 이상, 1일 총 20분 이상, 주 3일 이상 실천 또는 중등도 신

구분	지표	지표 정의		한국의료패널
		HP2020	국민건강통계(2014)	
			또는 중등도 신체활동을 1회 10분 이상, 1일 총 30분 이상, 주 5일 이상 실천 또는 걷기를 1회 10분 이상, 1일 총 30분 이상 주 5일 이상 실천한 비율	체활동을 1회 10분 이상, 1일 총 30분 이상, 주 5일 이상 실천 또는 걷기를 1회 10분 이상, 1일 총 30분 이상 주 5일 이상 실천한 비율
삶의 질	주관적 건강 인지율	(해당 없음)	평소에 본인의 건강이 '매우 좋음' 또는 ' 좋음' 이라고 생각하는 비율	현재 본인의 건강 상태가 '매우 좋음' 또는 ' 좋음' 이 라고 생각하는 사람의 비율
	활동 제한율		현재 건강상의 문제나 신체 혹은 정신적 장애로 일상생활 및 사회활동에 제한을 받은 비율	(1) ADL 장애율: 55세 이상 가구원 중 일상 생활수행능력 7개 ²⁾ 항목 중 한 개 이상 '전혀 할 수 없다' 또는 '도움이 필요하다'라고 응답한 사람의 비율 (2) IADL 장애율: 55세 이상 가구원 중 도구적 일상생활 수행 능력 8개 ³⁾ 항목 중 한 개 이상 '전혀 할 수 없다' 또는 '도움이 필요하다'라고 응답한 사람의 비율 (3) ADL/IADL 전체 장애율: 55세 이상 가구원 중 일상 생활 수행 능력(7개 항목)과 도구적 일상생활 수행 능력(8개 항목) 15개 항목 중 한 개 이상 '전혀 할 수 없다' 또는 '도움이 필요하다'라고 응답한 사람의 비율

주: 1) 2014 국민건강통계(보건복지부·질병관리본부, 2015)에서는 이전 연도의 중등도/격렬한/중등도 이상 신체활동 실천율 지표가 제외되고 유산소 신체활동 실천율/유산소 신체활동 및 근력운동 실천율/근력운동 실천율 지표가 추가되어 중등도/격렬한/중등도 이상 신체활동 실천율 지표는 2013 국민건강통계(보건복지부·질병관리본부, 2014)의 정의를 인용함.

2) 옷 입기, 세수하기, 목욕하기, 식사하기, 침상에서 일어나기, 화장실 사용, 대소변 조절.

3) 식사 준비, 빨래하기, 근거리 외출, 교통수단(버스나 전철) 이용, 물건 사기, 금전관리, 약 먹기, 전화하기.

자료: 김남순 외. (2016). 2014년 한국의료패널 기초분석보고서(II). pp. 231-233.

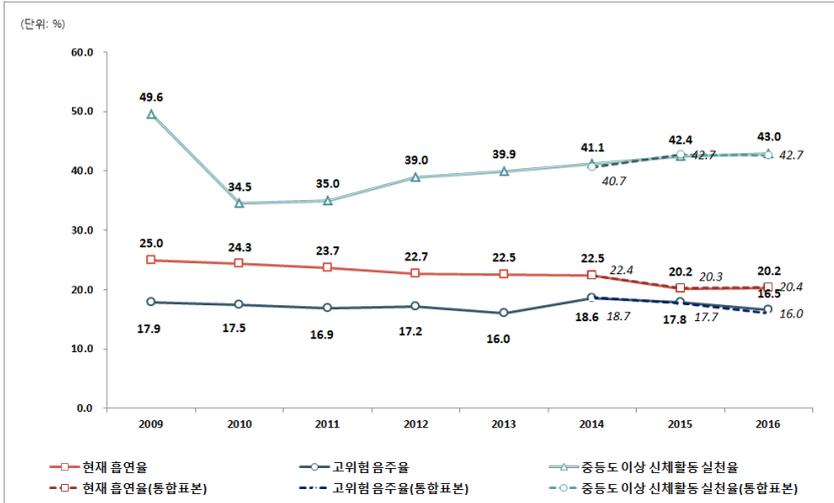
- 건강 행태와 건강 수준에서 산출하는 통계 지표는 흡연, 음주, 신체활동, 삶의 질 4개 영역으로, 2015년 한국의료패널 기초분석 보고서와 동일함.
- 흡연, 음주, 신체활동 영역의 세부 지표인 현재 흡연율, 고위험 음주율, 중등도 이상 신체활동 실천율은 각 영역의 대표 지표로 2009년부터 2016년까지의 변화 추이를 제시함.
- 또한 2016년 연간 데이터를 활용하여가구원 특성별로 건강 행태와 건강 수준 현황을 살펴보았음.

1. 주요 건강 행태의 변화 추이(2009~2016년)

- 주요 건강 행태인 현재 흡연율, 고위험 음주율, 중등도 이상 신체활동 실천율(걷기 포함)⁴³⁾ 산출 결과, 2009년 대비 현재 흡연율은 감소하였으나, 고위험 음주율은 일정한 수준을 유지하다가 2014년에 조금 증가하였고 이후 감소 추세를 보임.
- 중등도 이상 신체활동 실천율은 2009년 대비 2010년에 크게 감소하였고 이후 조금씩 증가하는 양상을 보임([그림 6-1] 참조).

43) 중등도 이상 신체활동 실천율은 격렬한 신체활동 실천, 중등도 신체활동 실천, 걷기 실천 변수를 모두 활용하여 산출한 지표로서 2013 국민건강통계(보건복지부·질병관리본부, 2014)를 바탕으로 '최근 1주일 동안 격렬한 신체활동을 1회 10분 이상, 1일 총 20분 이상, 주 3일 이상 실천 또는 중등도 신체활동을 1회 10분 이상, 1일 총 30분 이상, 주 5일 이상 실천 또는 걷기를 1회 10분 이상, 1일 총 30분 이상 주 5일 이상 실천 비율'로 정의하였음.

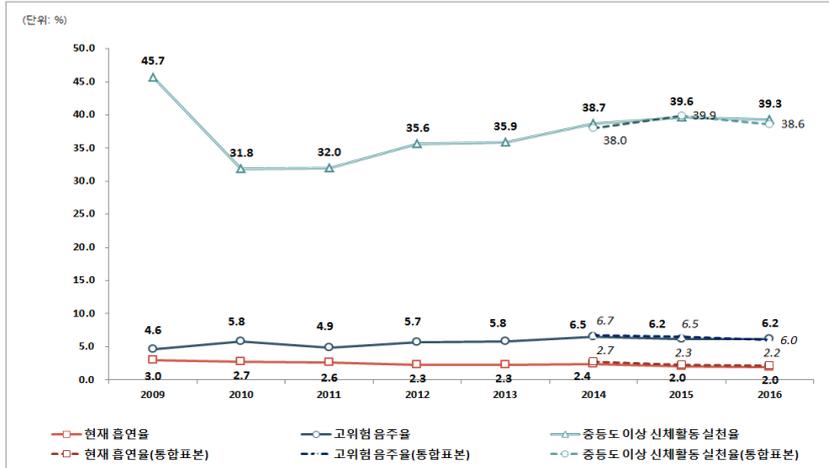
[그림 6-1] 흡연, 고위험 음주, 중등도 이상 신체활동 실천의 연도별 추이
(2009~2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.
고위험 음주율은 연간 음주자 중 고위험 음주를 한 비율임.

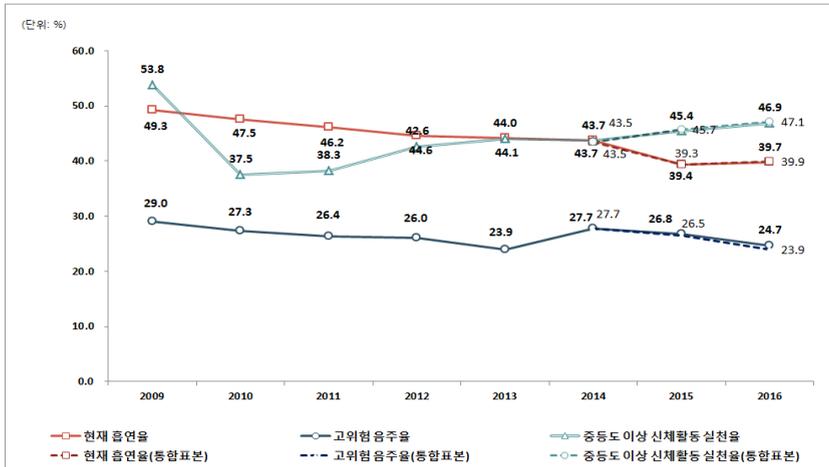
- 주요 건강 행태의 변화 추이를 성별로 분석한 결과는 다음과 같음.
 - 여자의 현재 흡연율은 2009년 1%포인트 미만의 증감을 반복하며 추이 변화가 거의 없음. 고위험 음주율은 2014년부터 6%대를 유지하며 2009년 대비 약간 증가한 양상임. 중등도 이상 신체활동 실천율은 2010년에 크게 감소한 이후 증가하는 추세임([그림 6-2] 참조).
 - 남자의 현재 흡연율은 2009년 이후 조금씩 감소하는 추세를 보이다가 2014년에서 2015년 사이 크게 감소하였음. 고위험 음주율은 지속적으로 감소하다가 2014년에 약간 증가한 이후 다시 감소 추세를 보임. 중등도 이상 신체활동 실천율은 2014년 이후 증가 추세를 보임([그림 6-3] 참조).

[그림 6-2] 여자의 흡연, 고위험 음주, 중등도 이상 신체활동 실천의 연도별 추이 (2009~2016년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.
고위험 음주율은 연간 음주자 중 고위험 음주를 한 비율임.

[그림 6-3] 남자의 흡연, 고위험 음주, 중등도 이상 신체활동 실천의 연도별 추이 (2009~2016년, 18세 이상)



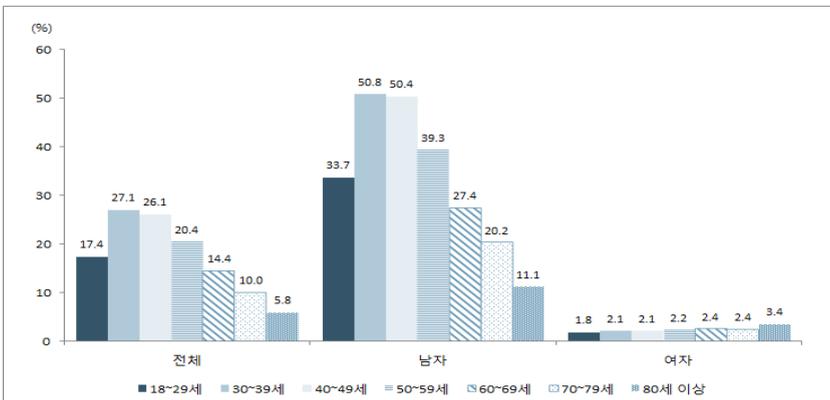
주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.
고위험 음주율은 연간 음주자 중 고위험 음주를 한 비율임.

2. 흡연

가. 현재 흡연율

- 현재 흡연율은 아래와 같이 정의함.
 - 현재 흡연율: ‘현재 매일 피움’ 또는 ‘가끔 피움’으로 응답한 사람의 비율
- 18세 이상의 현재 흡연율은 20.4%이며 남자 39.9%, 여자 2.2%로 남자가 더 높음.
 - 연령별로 여자는 18~29세(1.8%)와 80세 이상(3.4%)의 흡연율이 약 두 배 정도 차이가 있지만, 30~79세의 연령별 흡연율 차이는 크지 않음. 남자의 경우 30대와 40대에서 흡연율이 50% 정도로 높게 나타났고, 이후는 연령이 증가할수록 흡연율이 감소함 ([그림 6-4] 참조).

[그림 6-4] 성별·연령별 현재 흡연율(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

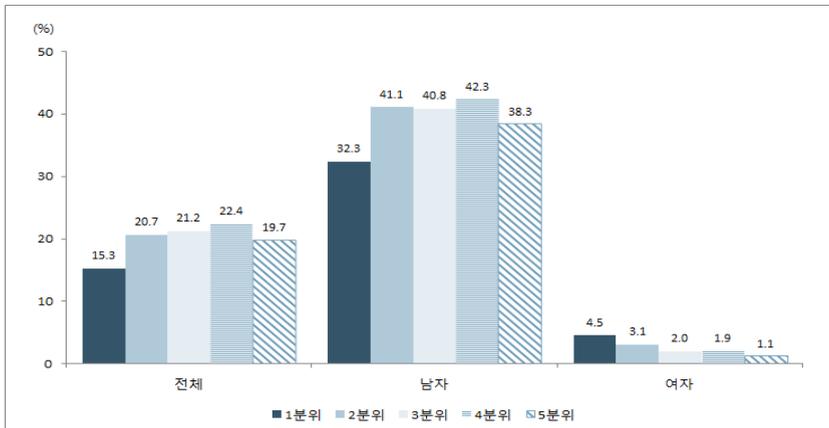
□ 또한 여자는 교육이나 소득 수준이 낮을수록 흡연율이 높았음. 남자는 교육 수준이나 소득 수준에 따른 뚜렷한 경향을 보이지 않음([그림 6-5], [그림 6-6] 참조).

[그림 6-5] 성별·교육 수준별 현재 흡연율(2016년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

[그림 6-6] 성별·소득 수준별 현재 흡연율(2016년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

나. 흡연량

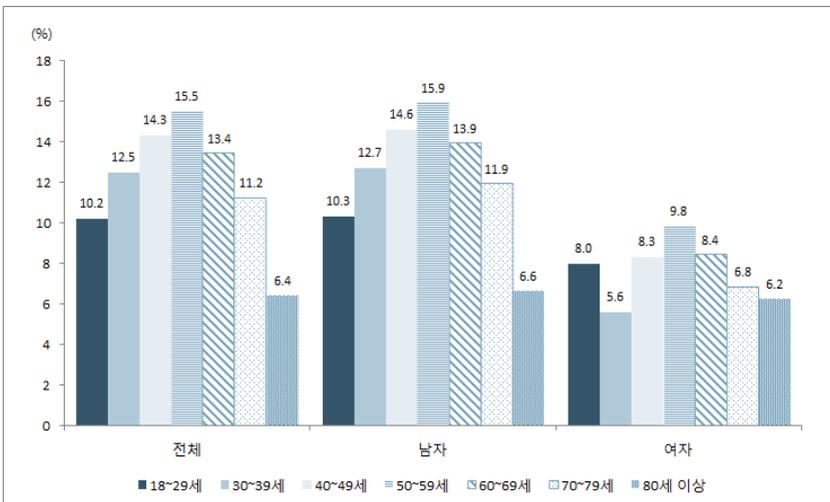
□ 흡연자의 하루 평균 흡연량의 정의는 아래와 같음.

○ 흡연자의 하루 평균 흡연량: 흡연 여부에서 ‘현재 매일 피움’ 또는 ‘가끔 피움’이라고 응답한 대상자의 하루 평균 흡연량을 이용하여 흡연량을 산출함.

□ 흡연자 전체의 하루 평균 흡연량은 13.3개비이며, 남자 흡연자는 13.6개비, 여자 흡연자는 7.8개비를 피우는 것으로 나타남.

○ 연령별로는 남자 흡연자는 50대에서 하루 평균 15.9개비로 흡연량이 가장 많았고, 여자 흡연자도 50대의 흡연량이 9.8개비로 가장 많았음([그림 6-7] 참조).

[그림 6-7] 성별·연령별 흡연자의 하루 평균 흡연량(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

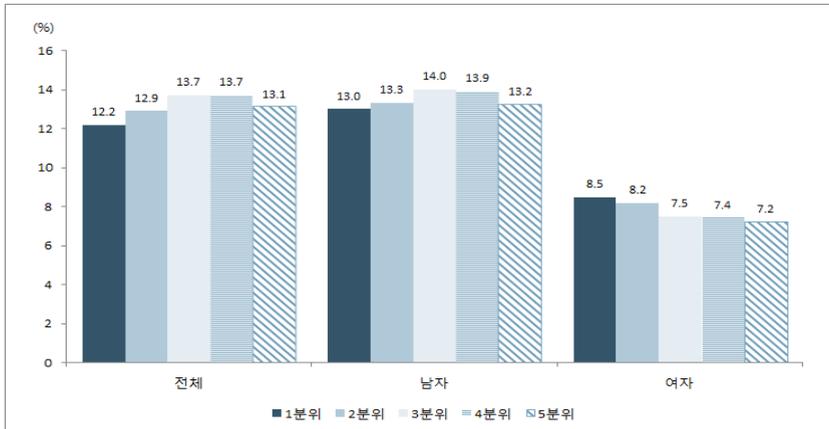
□ 교육 수준과 소득 수준에 따른 하루 평균 흡연량은 남자는 뚜렷한 경향성을 보이지 않고, 여자는 교육 수준이나 소득 수준이 낮은 집단에서 흡연량이 많았음([그림 6-8], [그림 6-9] 참조).

[그림 6-8] 성별·교육 수준별 흡연자의 하루 평균 흡연량(2016년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

[그림 6-9] 성별·소득 수준별 흡연자의 하루 평균 흡연량(2016년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

3. 음주

가. 월간 음주율

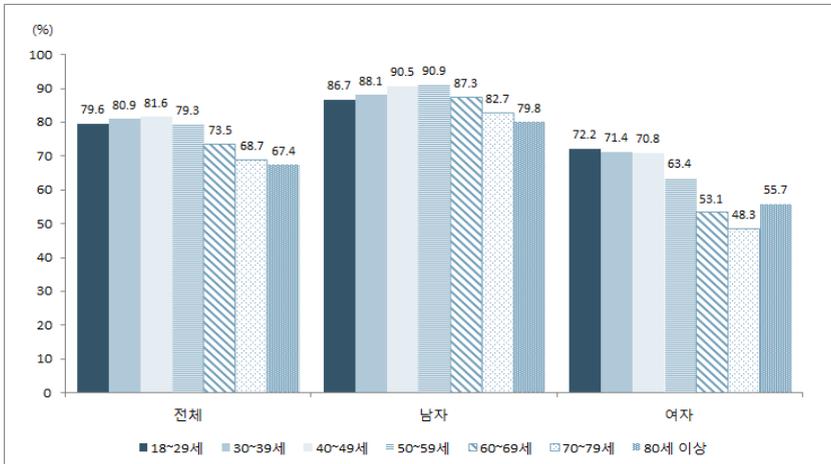
□ 월간 음주율의 정의는 아래와 같음.

○ 월간 음주율: 최근 1년 동안 한 달에 1회 이상 음주를 한 사람의 비율

□ 18세 이상 성인 음주자의 월간 음주율은 79.1%임. 남자 88.6%, 여자 67.0%로 남자가 더 높음.

○ 연령별로는 남자는 40대와 50대에서 90% 이상으로 가장 높게 나타났고, 여자는 20~40대의 월간 음주율이 70% 이상으로 다른 연령대와 비교하여 높게 나타남([그림 6-10] 참조).

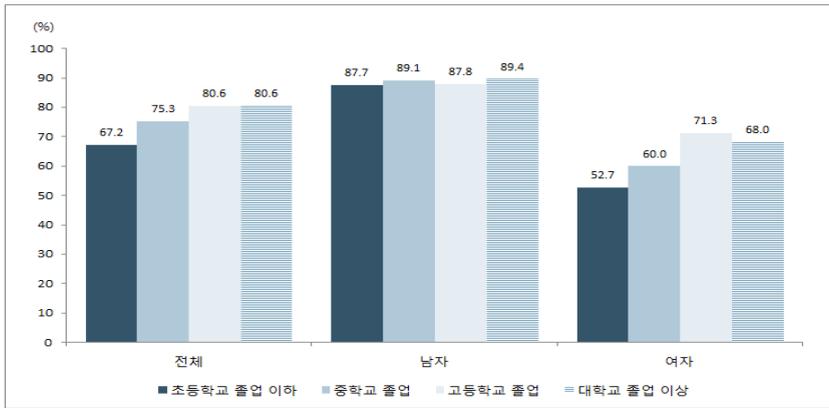
[그림 6-10] 성별·연령별 음주자의 월간 음주율(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단기중치를 적용한 비율임.

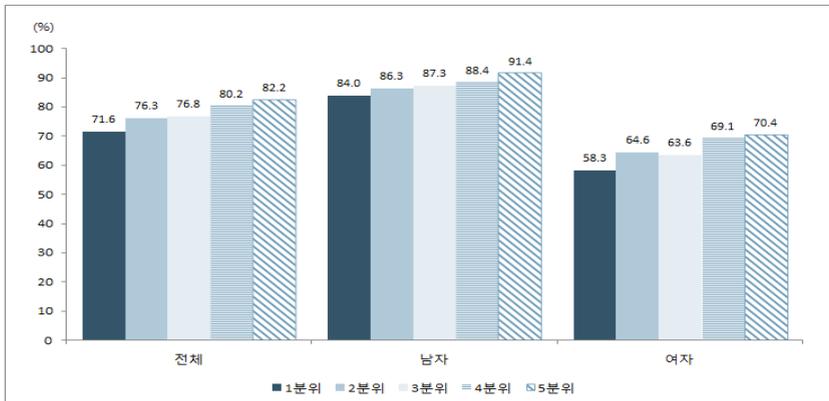
○ 여자는 교육 수준이나 소득 수준이 높을수록 월간 음주율이 높았음. 남자는 소득 수준이 높을수록 월간 음주율이 조금씩 높았고, 교육 수준에 따른 차이는 크지 않았음([그림 6-11], [그림 6-12] 참조).

[그림 6-11] 성별·교육 수준별 음주자의 월간 음주율(2016년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

[그림 6-12] 성별·소득 수준별 음주자의 월간 음주율(2016년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

나. 고위험 음주율

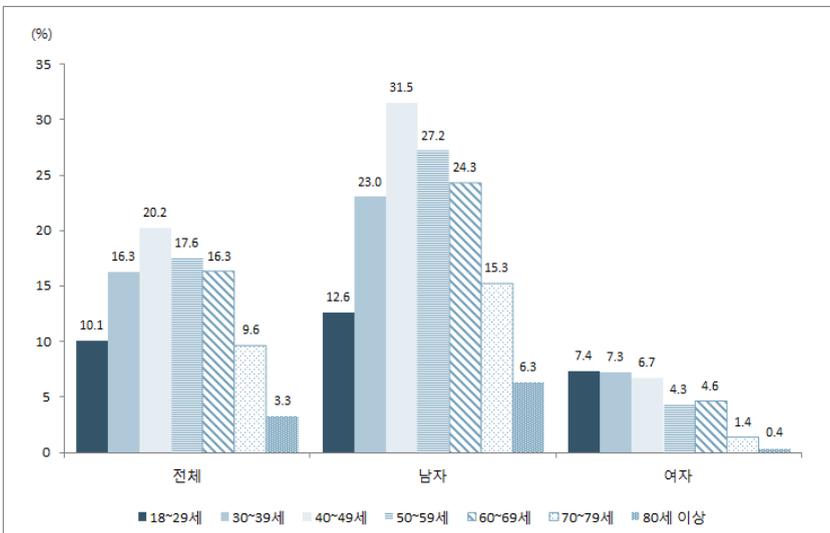
□ 고위험 음주율의 정의는 아래와 같음.

○ 고위험 음주율: 연간 음주자 중 최근 1년 동안 술을 마시는 날 평균 음주량이 남자 7잔 이상, 여자 5잔 이상이며, 주 2회 이상 음주를 하는 사람의 비율

□ 18세 이상 성인 음주자의 고위험 음주율은 16.0%이며, 남자가 23.9%, 여자가 6.0%로 남자의 고위험 음주율이 여자보다 4배가량 높게 나타남.

○ 연령별로 살펴보면, 남자는 40대에서 31.5%로 가장 높았고, 여자는 20대가 7.4%로 가장 높게 나타남([그림 6-13] 참조).

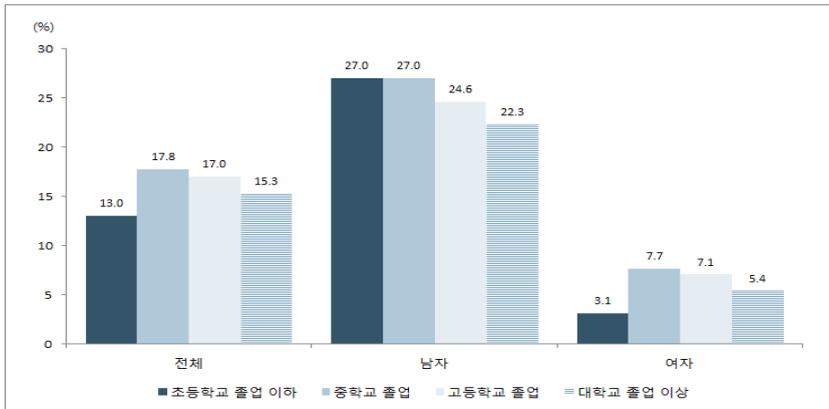
[그림 6-13] 성별·연령별 음주자의 고위험 음주율(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단기중치를 적용한 비율임.

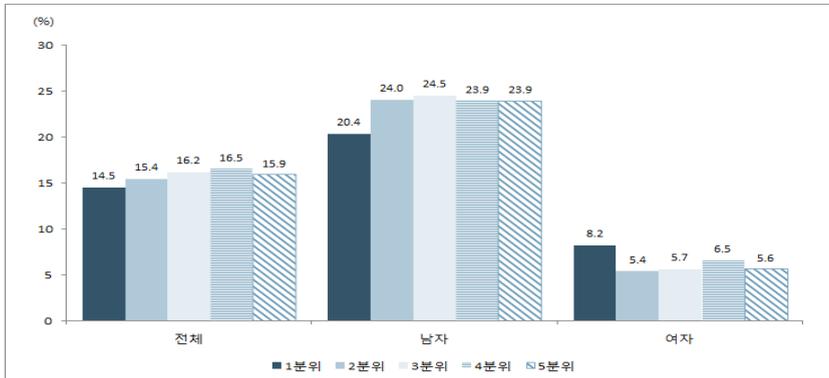
□ 남자는 교육 수준이 낮은 집단의 고위험 음주율이 높았지만 소득수준에 따른 차이는 크지 않았음. 여자는 중학교 졸업 학력을 가진 집단과 1분위 소득 집단에서 고위험 음주율이 가장 높았음([그림 6-14], [그림 6-15] 참조).

[그림 6-14] 성별·교육 수준별 음주자의 고위험 음주율(2016년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

[그림 6-15] 성별·소득 수준별 음주자의 고위험 음주율(2016년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

다. 월간 폭음률

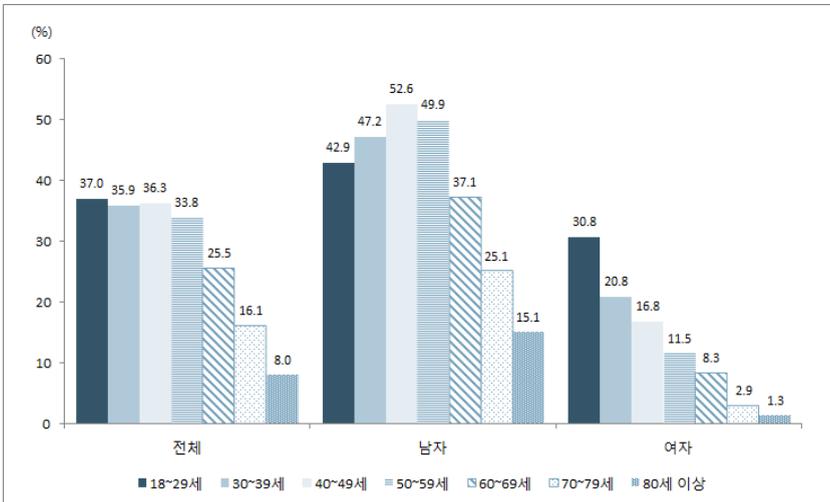
□ 월간 폭음률의 정의는 아래와 같음.

○ 월간 폭음률: 최근 1년간 월 1회 이상 한 번의 술자리에서 남자의 경우 7잔 이상, 여자의 경우 5잔 이상 음주한 비율

□ 2016년 전체 음주자의 월간 폭음률은 33.5%로 나타났으며, 성별로는 남자 45.9%, 여자 17.7%로 나타남.

○ 연령이 낮을수록 월간 폭음률이 높았으며, 남자는 40대에서, 여자는 20대에서 월간 폭음률이 가장 높았음(그림 6-16) 참조).

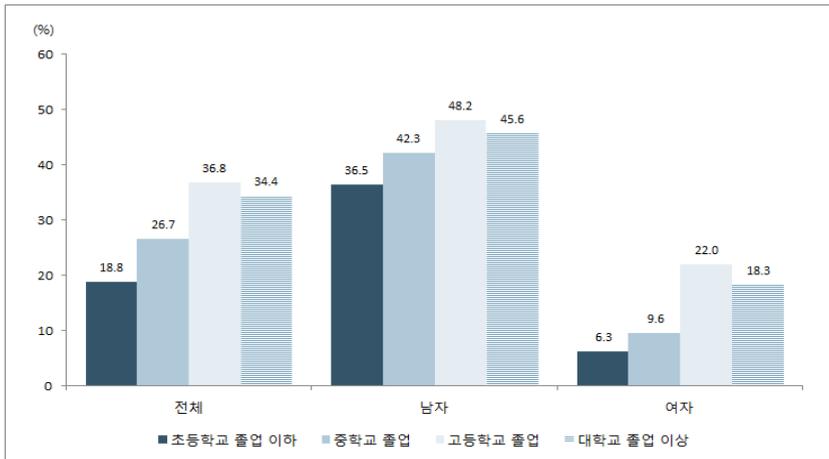
[그림 6-16] 성별·연령별 음주자의 월간 폭음률(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

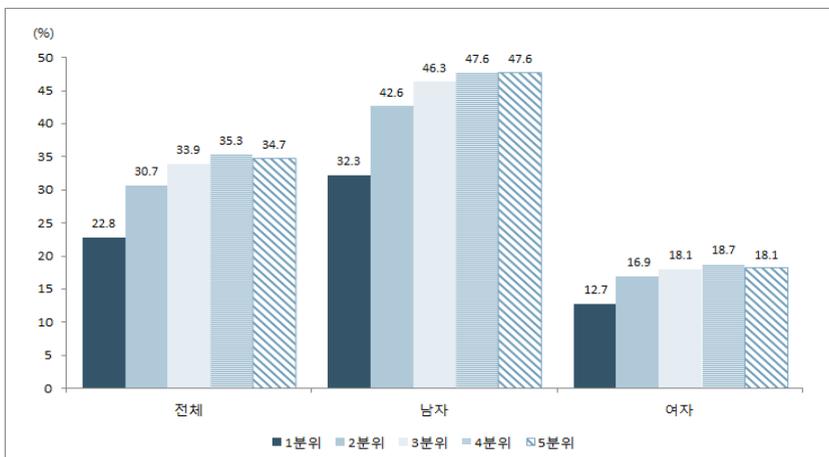
○ 음주자들은 남녀 모두에서 교육 수준 또는 소득 수준이 높을수록 월간 폭음률이 높았음([그림 6-17], [그림 6-18] 참조).

[그림 6-17] 성별·교육 수준별 음주자의 월간 폭음률(2016년, 18세 이상)



주: 샘플링단기중치를 적용한 비율임.

[그림 6-18] 성별·소득 수준별 음주자의 월간 폭음률(2016년, 18세 이상)



주: 샘플링단기중치를 적용한 비율임.

4. 신체활동

가. 격렬한 신체활동 실천율

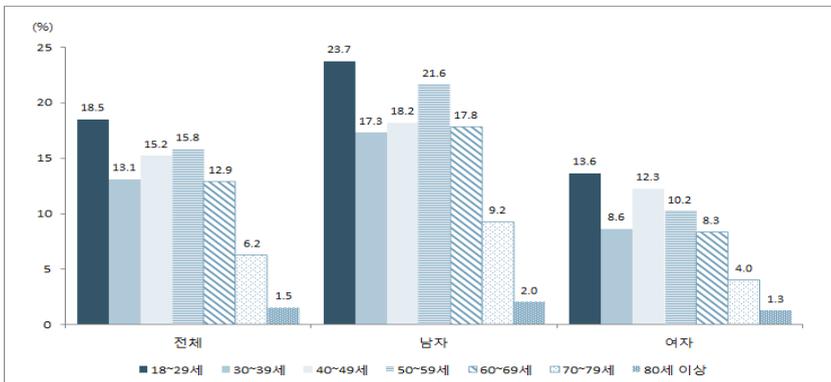
□ 격렬한 신체활동 실천율의 정의는 아래와 같음.

- 격렬한 신체활동 실천율: 지난 1주일 동안 평소보다 숨이 많이 가쁘고 심장박동이 많이 증가하는 격렬한 신체활동을 10분 이상 한 날이 주 3회 이상이고, 격렬한 신체활동을 한 날 보통 20분 이상 운동을 했다고 응답한 사람의 비율

□ 18세 이상 응답자의 격렬한 신체활동 실천율은 14.0%로, 남자 18.6%, 여자 9.8%로 나타남.

- 남녀 모두 20대에서 남자 23.7%, 여자 13.6%로 격렬한 신체활동 실천율이 가장 높았고 대체적으로 연령이 높은 집단의 격렬한 신체활동 실천율이 낮았음([그림 6-19] 참조).

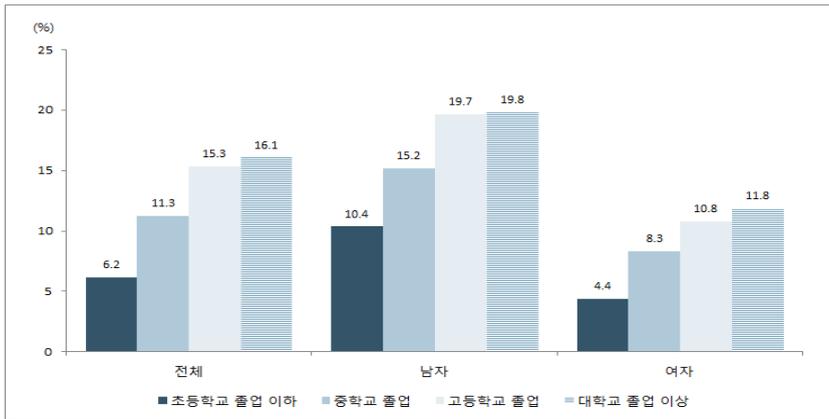
[그림 6-19] 성별·연령별 격렬한 신체활동 실천율(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단기중치를 적용한 비율임.

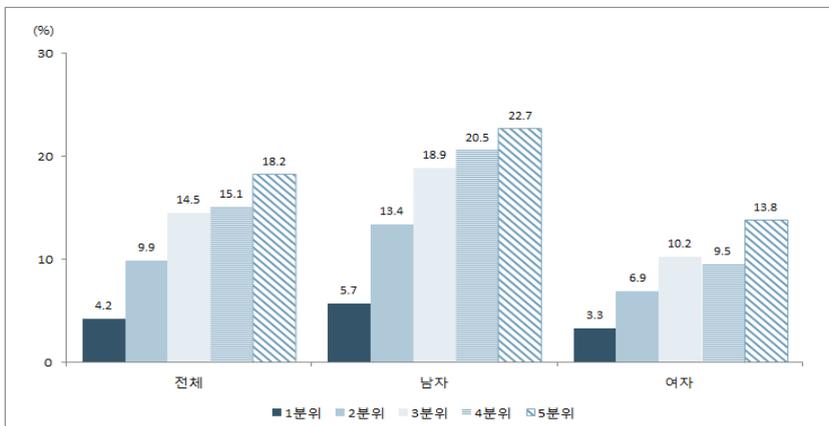
○ 남녀 모두에서 교육 수준 또는 소득 수준이 높은 집단에서 격렬한 신체활동 실천율도 높게 나타남([그림 6-20], [그림 6-21] 참조).

[그림 6-20] 성별·교육 수준별 격렬한 신체활동 실천율(2016년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

[그림 6-21] 성별·소득 수준별 격렬한 신체활동 실천율(2016년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

나. 중등도 신체활동 실천율

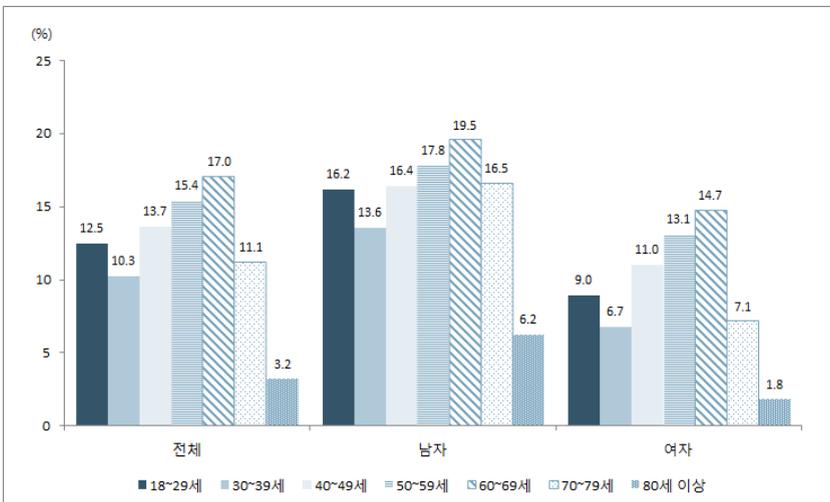
□ 중등도 신체활동 실천율의 정의는 아래와 같음.

○ 중등도 신체활동 실천율: 지난 1주일 동안 평소보다 숨이 조금 가쁘고 심장박동이 조금 증가하는 중간 정도의 신체활동을 10분 이상 한 날이 주 5회 이상이고, 이러한 중간 정도의 신체활동을 한 날 보통 30분 이상 운동을 했다고 응답한 사람의 비율

□ 2016년 중등도 신체활동 실천율은 13.1%로 나타났으며, 남자는 16.3%, 여자는 10.1%로 남자의 실천율이 더 높았음.

○ 연령별로는 남녀 모두 60대(남자 19.5%, 여자 14.7%)가 가장 높음([그림 6-22] 참조).

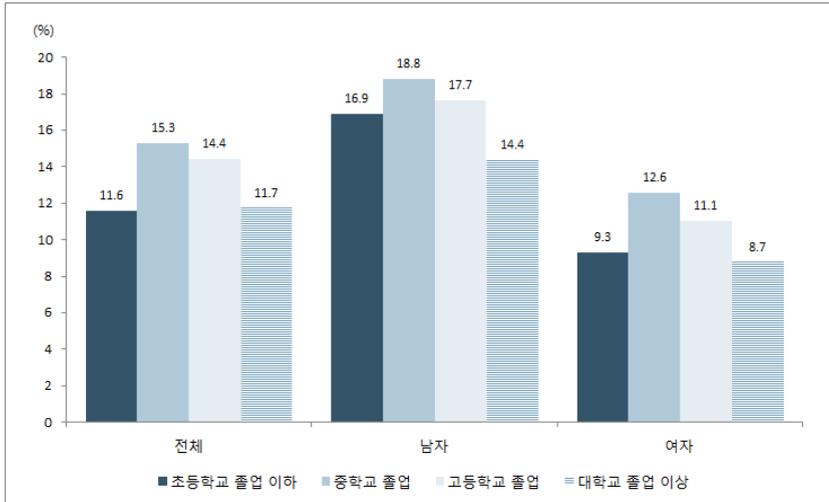
[그림 6-22] 성별·연령별 중등도 신체활동 실천율(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단기중치를 적용한 비율임.

- 교육 수준에 따라서는 남자와 여자 모두 중학교 졸업 학력을 가진 집단에서 중등도 신체활동 실천율이 가장 높았음([그림 6-23] 참조).

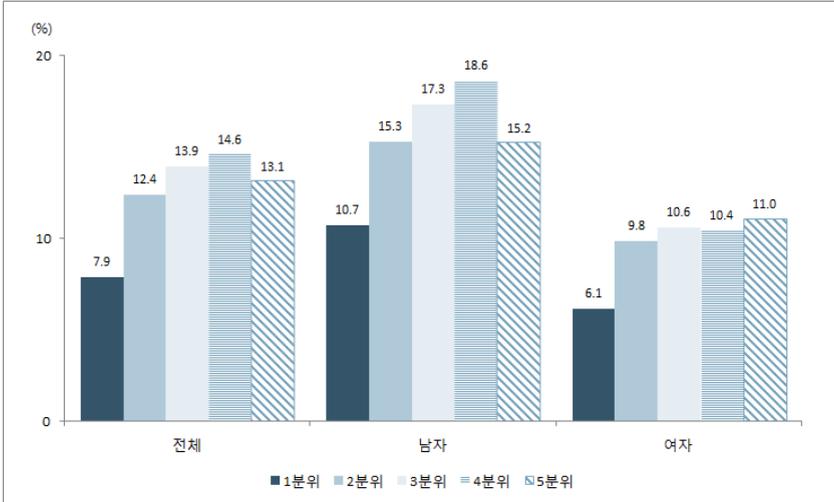
[그림 6-23] 성별·교육 수준별 중등도 신체활동 실천율(2016년, 18세 이상)



주: 샘플링단기중치를 적용한 비율임.

- 중등도 신체활동 실천율을 소득별로 살펴보면 남자와 여자 모두 소득이 가장 낮은 집단의 중등도 신체활동 실천율이 가장 낮았음. 남자는 4분위 소득 집단에서 중등도 신체활동 실천율이 가장 높았고, 여자는 5분위 소득 집단에서의 중등도 신체활동 실천율이 가장 높았음([그림 6-24] 참조).

[그림 6-24] 성별·소득 수준별 중등도 신체활동 실천율(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

다. 걷기 실천율

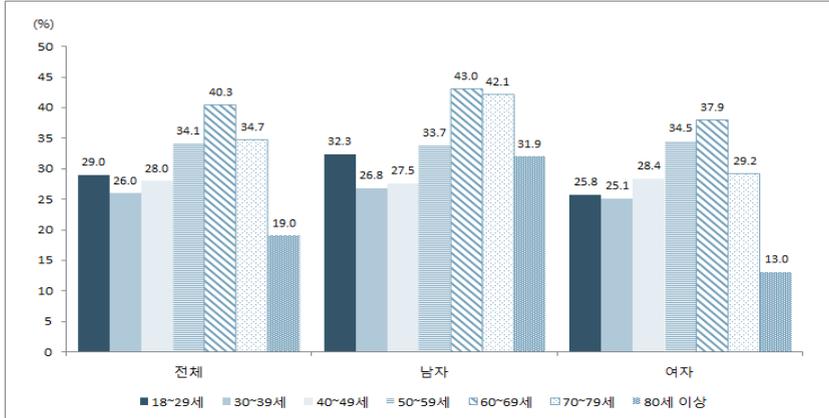
□ 걷기 실천율의 정의는 아래와 같음.

○ 걷기 실천율: 지난 1주일 동안 하루에 10분 이상 걸은 날이 5일 이상이었고, 보통 30분 이상 걸었다고 응답한 사람의 비율

□ 전체 응답자의 걷기 실천율은 30.7%이며, 남자의 실천율이 32.4%, 여자의 실천율이 29.2%로 남자의 걷기 실천율이 더 높았음.

○ 연령별로는 남자와 여자 모두 60대(남자 43.0%, 여자 37.9%)의 걷기 실천율이 가장 높게 나타났음([그림 6-25] 참조).

[그림 6-25] 성별·연령별 걷기 실천율(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

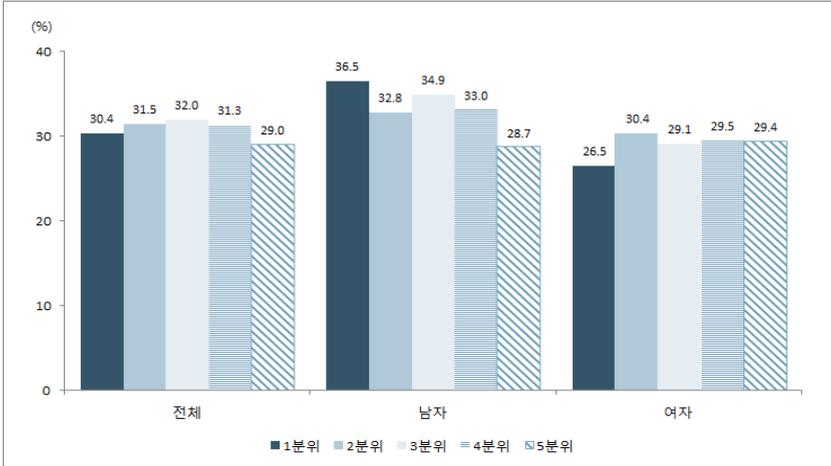
○ 남자는 교육 수준이나 소득 수준이 낮은 집단에서 걷기 실천율이 높게 나타났고, 여자는 교육 수준과 소득 수준에 따른 걷기 실천율의 경향이 뚜렷하게 나타나지 않음([그림 6-26], [그림 6-27] 참조).

[그림 6-26] 성별·교육 수준별 걷기 실천율(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 6-27] 성별·소득 수준별 걷기 실천율(2016년, 18세 이상)



주: 샘플평균단기중치를 적용한 비율임.

라. 중등도 이상 신체활동 실천율

□ 중등도 이상 신체활동 실천율의 정의는 아래와 같음.

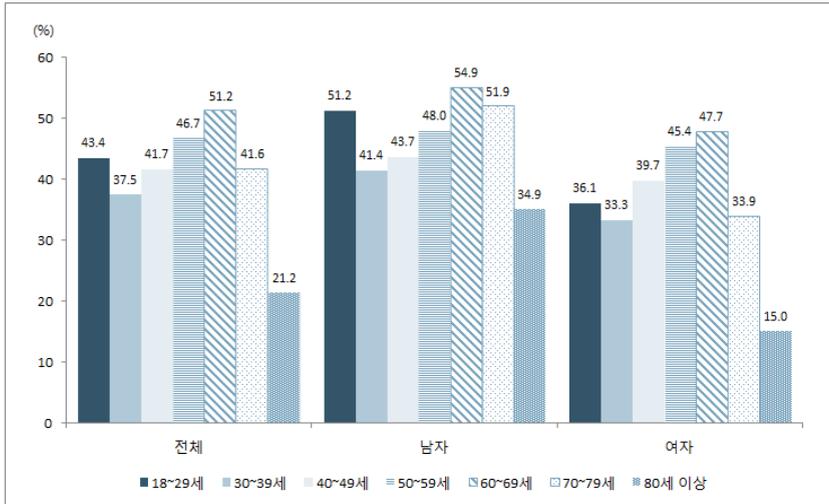
○ 중등도 이상 신체활동 실천율: 최근 1주일 동안 격렬한 신체활동을 1회 10분 이상, 1일 총 20분 이상, 주 3일 이상 실천 또는 중등도 신체활동을 1회 10분 이상, 1일 총 30분 이상, 주 5일 이상 실천 또는 걷기를 1회 10분 이상, 1일 총 30분 이상 주 5일 이상 실천한 비율

□ 전체 응답자의 중등도 이상 신체활동 실천율은 42.7%임. 남자는 47.1%, 여자는 38.6%로 남자의 실천율이 더 높게 나타남.

○ 연령별 중등도 이상 신체활동 실천율은 남성은 60~70대에서, 여성은 50~60대에서 높게 나타남.

- 가장 연령대가 높은 80대 이상 집단에서의 증등도 이상 신체 활동 실천율이 가장 낮게 나타남([그림 6-28] 참조).

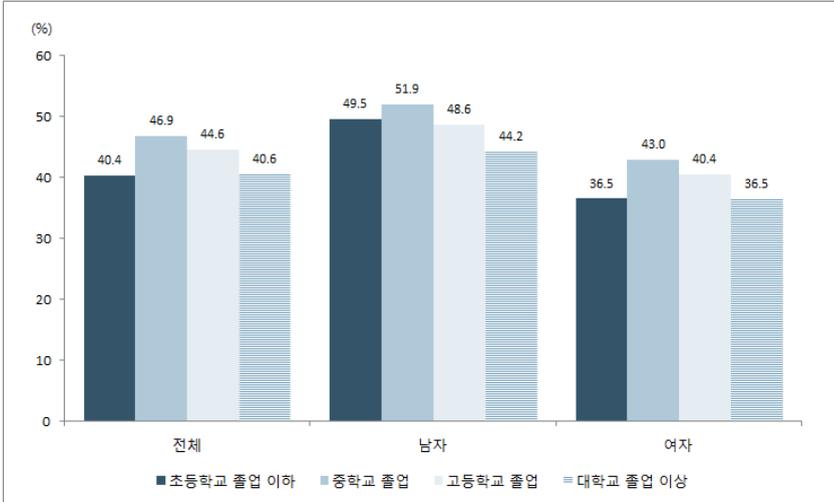
[그림 6-28] 성별·연령별 증등도 이상 신체활동 실천율(2016년, 18세 이상)



주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

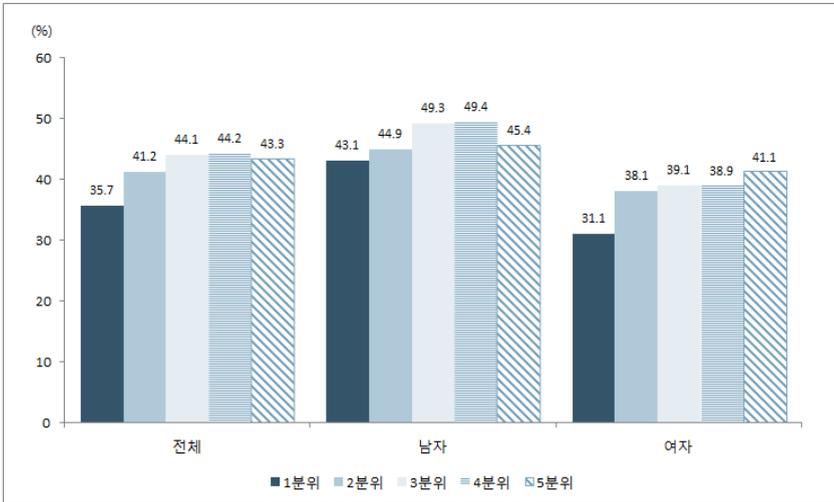
- 남자와 여자 모두 초등학교 졸업 집단을 제외하고는 교육 수준이 낮을수록 증등도 신체활동 실천율이 높았음([그림 6-29] 참조).
- 또한 남녀 모두 소득 수준이 높은 집단에서 상대적으로 증등도 이상 신체활동 실천율이 높았음([그림 6-30] 참조).

[그림 6-29] 성별·교육 수준별 중등도 이상 신체활동 실천율(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 6-30] 성별·소득 수준별 중등도 이상 신체활동 실천율(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

5. 주관적 건강 인식

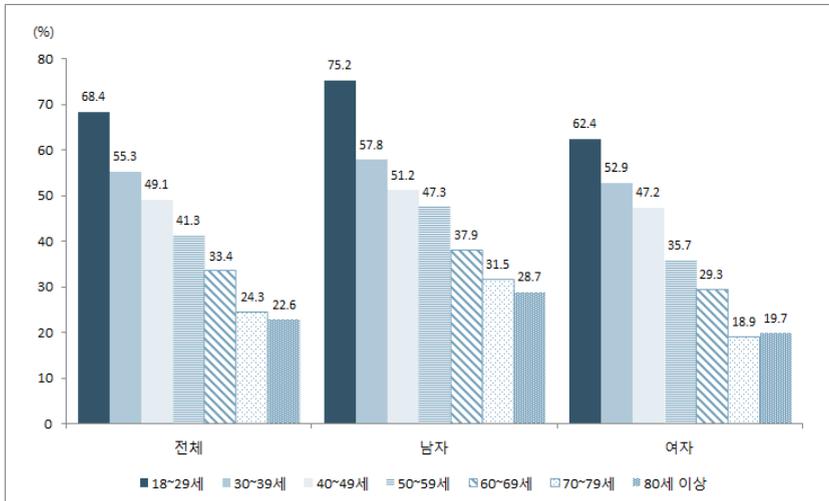
□ 주관적 건강 인지율의 정의는 아래와 같음.

○ 주관적 건강 인지율: 현재 본인의 건강 상태가 ‘매우 좋음’ 또는 ‘좋음’이라고 생각하는 비율

□ 18세 이상의 가구원이 응답한 주관적 건강 인지율은 46.8%임. 남자는 51.7%, 여자는 42.5%로 남자가 여자보다 높음.

○ 남자와 여자 모두 연령이 낮을수록 주관적 건강 인지율이 높고, 연령이 높을수록 주관적 건강 인지율이 낮았음([그림 6-31] 참조).

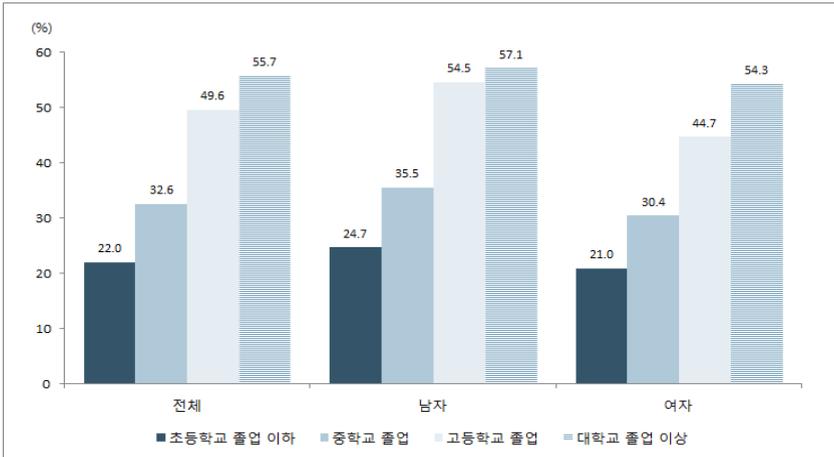
[그림 6-31] 성별·연령별 주관적 건강 인지율(2016년, 18세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

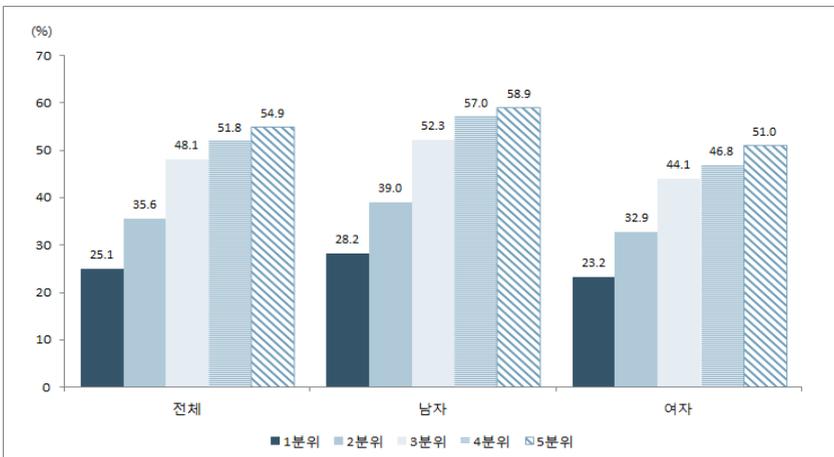
○ 주관적 건강 인지율은 남자와 여자 모두 교육 수준이나 소득 수준이 높을수록 높게 나타남([그림 6-32], [그림 6-33] 참조).

[그림 6-32] 성별·교육 수준별 주관적 건강 인지율(2016년, 18세 이상)



주: 샘플링단기중치를 적용한 비율임.

[그림 6-33] 성별·소득 수준별 주관적 건강 인지율(2016년, 18세 이상)



주: 샘플링단기중치를 적용한 비율임.

6. 활동 제한

□ 활동 제한율의 정의는 아래와 같음.

- ADL 장애율: 55세 이상 가구원 중 일상생활 수행 능력 7개⁴⁴⁾ 항목 중 한 개 이상 '전혀 할 수 없다' 또는 '도움이 필요하다'라고 응답한 비율
- IADL 장애율: 55세 이상 가구원 중 도구적 일상생활 수행 능력 8개⁴⁵⁾ 항목 중 한 개 이상 '전혀 할 수 없다' 또는 '도움이 필요하다'라고 응답한 비율
- ADL/IADL 전체 장애율: 55세 이상 가구원 중 일상생활 수행 능력(7개 항목)과 도구적 일상생활 수행 능력(8개 항목) 15개 항목 중 한 개 이상 '전혀 할 수 없다' 또는 '도움이 필요하다'라고 응답한 비율

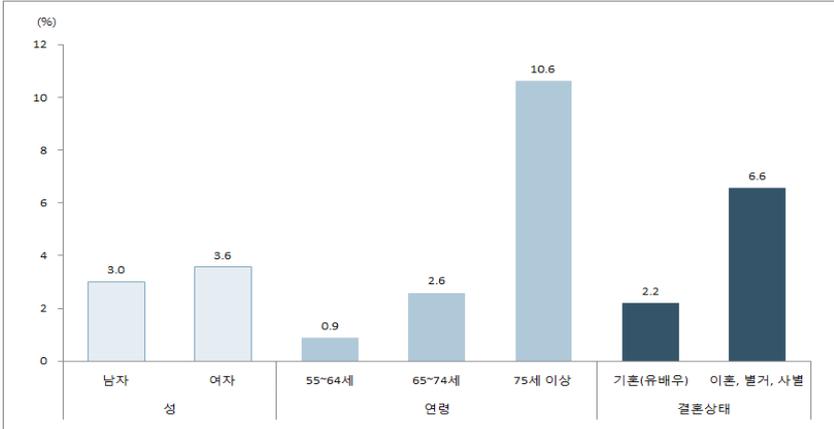
□ 55세 이상 가구원의 ADL 장애율은 3.3%임. 남자 3.0%, 여자 3.6%로 여자가 약간 높음.

- 연령이 낮은 집단에 비해 연령이 높은 집단에서 ADL 장애율이 더 높게 나타났으며, 75세 이상 가구원의 ADL 장애율은 10.6%로 가장 높았음.
- 결혼 상태별로는 이혼, 별거, 사별 상태인 가구원의 ADL 장애율이 6.6%로 높게 나타남. ADL 장애율은 교육 수준이나 소득 수준이 낮을수록 높았음([그림 6-34], [그림 6-35] 참조).

44) 옷 입기, 세수하기, 목욕하기, 식사하기, 침상에서 일어나기, 화장실 사용, 대소변 조절.

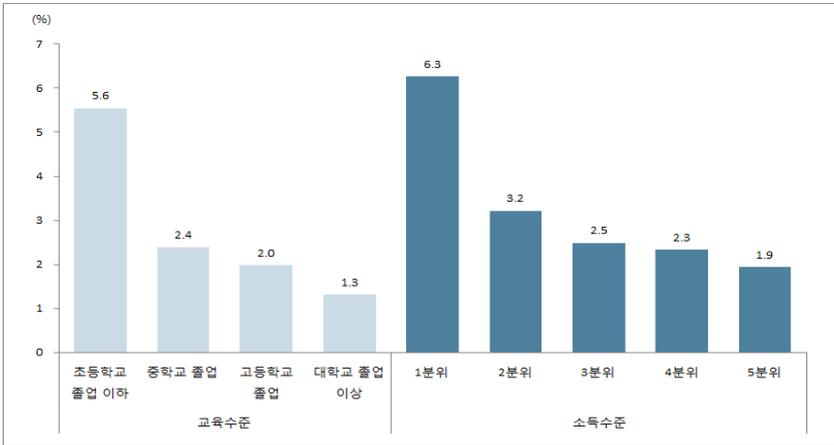
45) 식사 준비, 빨래하기, 근거리 외출, 교통수단(버스나 전철) 이용, 물건 사기, 금전관리, 약 먹기, 전화하기.

[그림 6-34] 성, 연령, 결혼 상태별 ADL 장애율(2016년, 55세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 6-35] 교육 수준, 소득 수준별 ADL 장애율(2016년, 55세 이상)

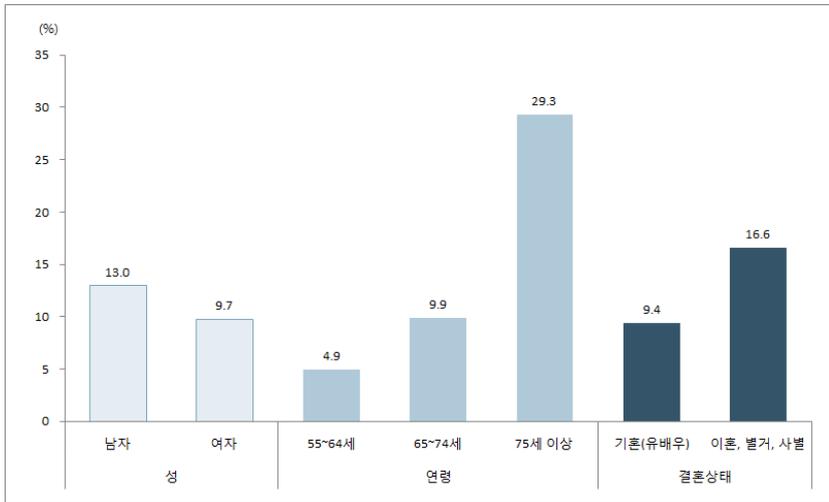


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 55세 이상 가구원의 IADL 장애율은 11.2%임. 남자 13.0%, 여자 9.7%로 남자가 더 높게 나타남.

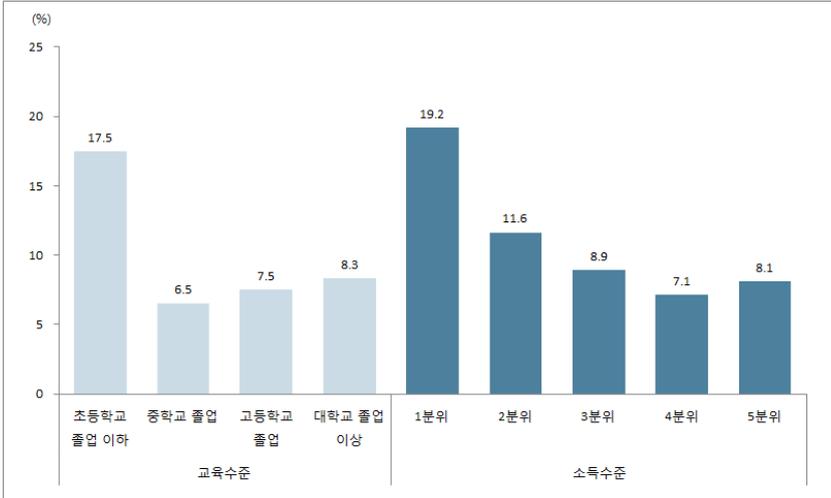
- 75세 이상인 가구원의 IADL 장애율이 29.3%로 가장 높게 나타남. 이혼, 별거, 사별 상태인 가구원의 IADL 장애율이 16.6%로 기혼자보다 높게 나타남([그림 6-36] 참조).
- 교육수준별로는 초등학교 졸업 이하 집단에서 IADL 장애율이 가장 높았음. 소득 수준이 낮을수록 IADL 장애율이 높게 나타나는 양상을 보임([그림 6-37] 참조).

[그림 6-36] 성, 연령, 결혼 상태별 IADL 장애율(2016년, 55세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 6-37] 교육 수준, 연간 가구 총소득별 IADL 장애율(2016년, 55세 이상)

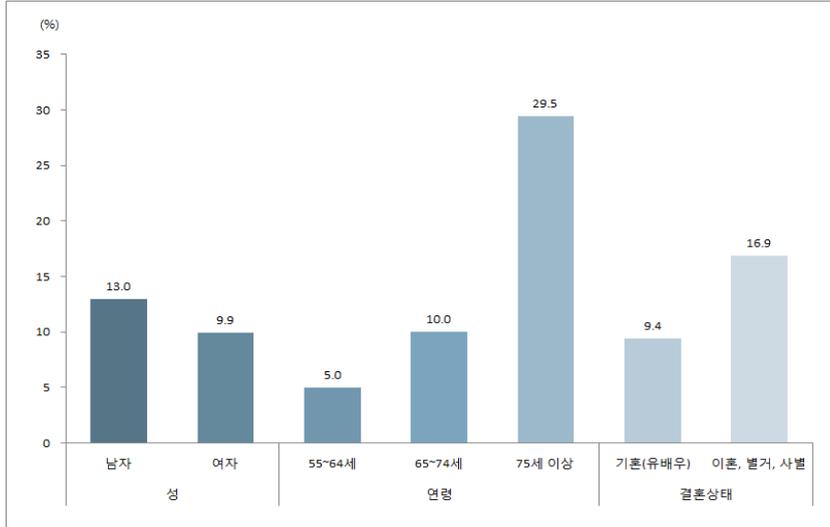


주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ ADL 장애 또는 IADL 장애가 있는 사람의 비율로 측정한 ADL/IADL 전체 장애율은 11.3%임. 남자 13.0%, 여자 9.9%로 남자가 더 높음([그림 6-38] 참조).

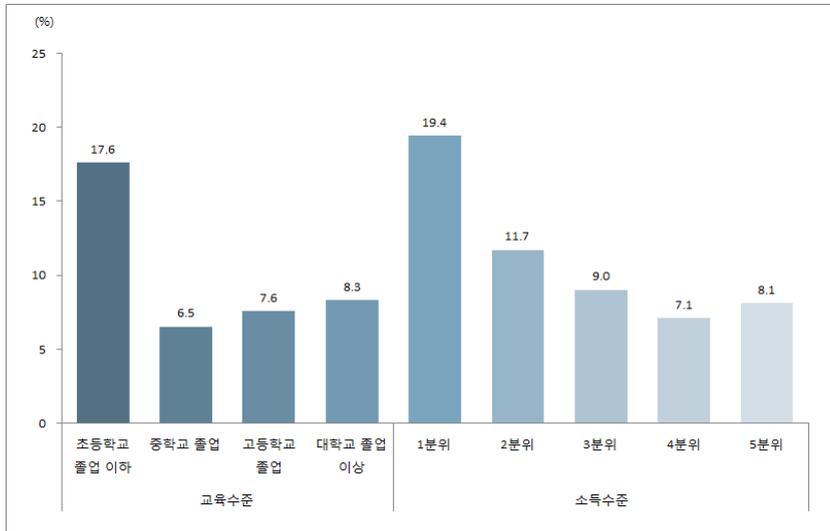
○ ADL/IADL 전체 장애율을 연령, 결혼 상태, 소득 수준별로 살펴 보았음. 그 결과, 연령이 높을수록, 소득수준이 낮을수록, 기혼보다는 이혼, 별거, 사별 집단에서 ADL/IADL 장애율이 높았음. 또한 초등학교 졸업 이하 교육 수준의 ADL/IADL 장애율이 가장 높았고, 이 외의 집단은 교육 수준이 높을수록 ADL/IADL 장애율이 높았음([그림 6-38], [그림 6-39] 참조).

[그림 6-38] 성별에 따른 ADL/IADL 전체 장애율(2016년, 55세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

[그림 6-39] 교육 수준, 연간 가구 총소득별 ADL/IADL 전체 장애율(2016년, 55세 이상)



주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

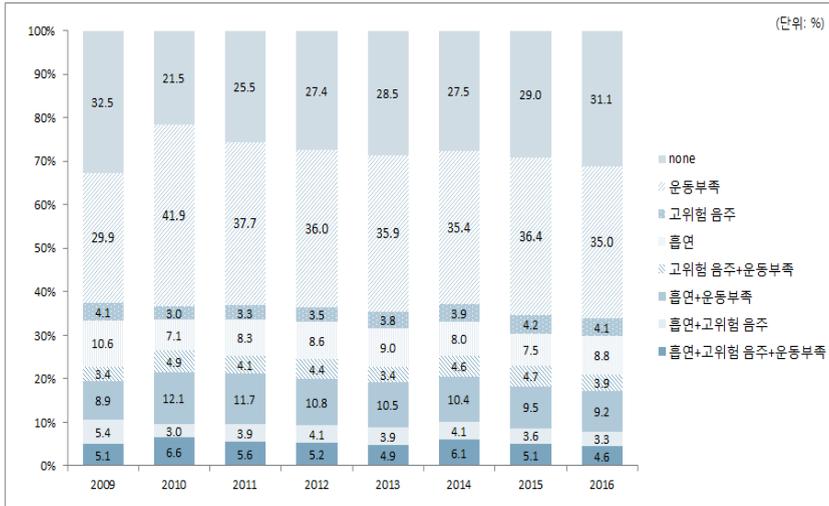
제2절 복합적 건강 위험 행동

- 이 보고서에서는 2015년 한국의료패널 기초분석보고서(II)와 동일하게 주요 건강 행태를 중심으로 복합적 건강 위험 행동을 분석하여 제시함.
- 흡연, 고위험 음주, 신체활동을 주요 건강 행태로 하여, 복합적인 건강 위험 행동 양상을 파악하였음.
 - 기존 연구에서 제안하는 현재 흡연 여부, 고위험 음주 여부, 신체활동 부족⁴⁶⁾을 건강 위험 행동으로 정의하고(박은자 외, 2015), 2009년부터 2016년까지의 복합적 건강 위험 행동 양상을 파악하였음.
 - 또한 2016년 데이터를 활용하여 성, 연령에 따른 복합적 건강 위험 행동 양상의 차이를 분석하였음.
- 흡연, 고위험 음주, 신체활동으로 복합적 건강 위험 행동 양상을 살펴본 결과는 아래와 같음([그림 6-40] 참조).
- 세 가지 건강 위험 행동(흡연, 고위험 음주, 신체활동 부족)을 모두 하는 사람은 4.6%임. 세 가지 건강 위험 행동 중 어느 하나도 하지 않는 사람은 31.1%로 나타남. 신체활동이 부족한 집단이 35.0%로 건강 위험 행동 중 가장 큰 비율을 차지하였음.
 - 건강 위험 행동 세 가지 중 한 가지만 하는 경우는 각각 흡연 8.8%, 고위험 음주 4.1%, 신체활동 부족 35.0%로 나타남.

46) 격렬한 신체활동, 중등도 신체활동 혹은 걷기 실천을 전혀 하지 않는 사람의 비율로 측정되었음.

- 연도별 차이는 크게 나타나지 않으나, 건강 위험 행동 세 가지를 전혀 하지 않는 건강한 집단의 비율이 2015년 29.0%에서 2016년 31.1%로 약간 증가하였음.

[그림 6-40] 복합적 건강 위험 행동 추이(2009~2016년, 18세 이상)



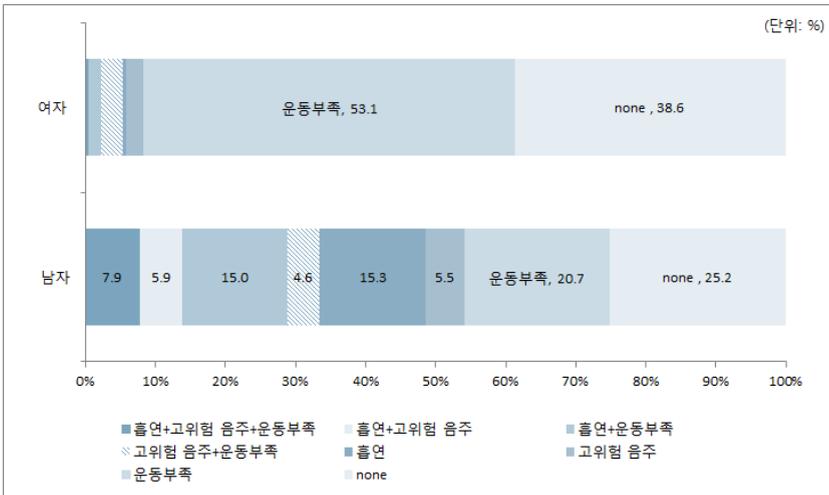
주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 2014~2016년은 통합표본으로 분석함.

○ 2016년 연간 데이터로 살펴본 복합적 건강 위험 행동은 남녀가 다른 양상을 나타냄([그림 6-41] 참조).

- 여자의 경우 38.6%가 흡연, 고위험 음주, 신체활동 부족 세 가지 모두에 해당되지 않는 건강한 집단으로 나타남. 흡연, 고위험 음주, 신체활동 부족 모두에 해당되는 집단은 0.5%에 불과하였음.
- 하지만 여자의 경우 과반수인 53.1%가 신체활동 부족에 해당되었음.

- 남자는 25.2%가 세 가지 건강 위험 행동을 모두 하지 않는 건강한 집단으로 나타났고, 건강 위험 행동 세 가지를 모두 하는 집단은 7.9%였음. 남자에서도 여자와 마찬가지로 건강 위험 행동을 하는 사람 중 신체활동 부족에만 해당되는 사람이 20.7%로 가장 많은 비율을 차지함.
- 이어서 흡연에만 해당되는 사람이 15.3%로 나타났고, 흡연을 하면서 신체활동이 부족한 사람이 15.0%로 나타남.

[그림 6-41] 성별 복합적 건강 위험 행동 양상(2016년, 18세 이상)

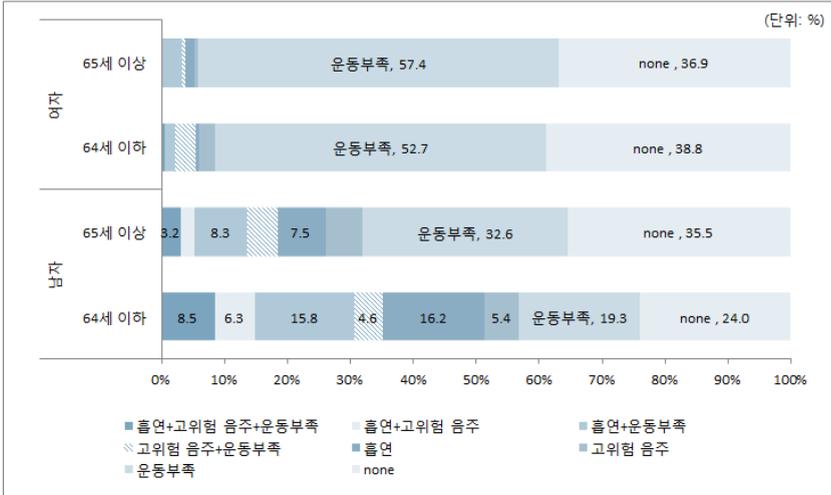


주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.
 2) 여자의 건강 위험 행동 양상: '흡연+고위험 음주+운동부족'(0.5%), '흡연+고위험 음주'(0.1%), '흡연+운동부족'(1.7%), '고위험 음주+운동부족'(3.1%), '흡연'(0.6%), '고위험 음주'(2.4%)

○ 앞서 살펴본, 성별·연령별 복합적 건강 위험 행동 유형을 노인(65세 이상)과 비노인(18~64세)으로 구분하여 살펴보았음([그림 6-42] 참조).

- 여자의 경우 비노인의 고위험 음주 및 운동부족(3.3%), 고위험 음주(2.6%)가 노인의 고위험 음주 및 운동부족(0.6%), 고위험 음주(0.5%)보다 높았지만, 세 가지 건강 위험 행동을 모두 하지 않는 비율도 비노인(38.8%)이 노인(36.9%)보다 높았음.
- 노인의 흡연 및 운동부족(3.2%), 흡연(1.4%), 운동부족(57.4%)이 비노인의 흡연 및 운동부족(1.6%), 흡연(0.5%), 운동부족(52.7%)보다 높았음.
- 남자는 비노인의 흡연·고위험 음주·운동부족(8.5%), 흡연 및 고위험 음주(6.3%), 흡연 및 운동부족(15.8%), 흡연(16.2%)이 노인의 흡연·고위험 음주·운동부족(3.2%), 흡연 및 고위험 음주(2.1%), 흡연 및 운동부족(8.3%), 흡연(7.5%)보다 높았음.
- 노인의 고위험 음주 및 운동부족(4.9%), 고위험 음주(5.9%), 운동부족(32.6%)이 비노인의 고위험 음주 및 운동부족(4.6%), 고위험 음주(5.4%), 운동부족(19.3%)보다 높았지만, 세 가지 건강 위험 행동을 모두 하지 않는 비율도 노인(35.5%)이 비노인(24.0%)보다 높았음.

[그림 6-42] 성별·연령별 복합적 건강 위험 행동 양상(2016년, 18세 이상)



- 주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.
 2) 여자 65세 이상의 건강 위험 행동 양상: '흡연+고위험 음주+운동부족'(0.0%), '흡연+고위험 음주'(0.0%), '흡연+운동부족'(3.2%), '고위험 음주+운동부족'(0.6%), '흡연'(1.4%), '고위험 음주'(0.5%)
 3) 여자 64세 이하의 건강 위험 행동 양상: '흡연+고위험 음주+운동부족'(0.5%), '흡연+고위험 음주'(0.1%), '흡연+운동부족'(1.6%), '고위험 음주+운동부족'(3.3%), '흡연'(0.5%), '고위험 음주'(2.6%)



제 7 장

결론

제1절 연구 결과 요약
제2절 연구의 함의



제1절 연구 결과 요약

□ 가구 및 가구원 특성

○ 가구의 일반적 특성

- 1인 가구와 2인 가구가 지속적으로 증가하고 있으며, 2016년 1인 가구는 27.2%로 가장 높은 비율을 차지하였음.
- 세대 구성을 살펴보면 2세대로 구성된 가구가 2016년 원표본 기준 49.1%, 통합표본 기준 49.3%로 가장 많았음.

○ 가구원의 일반적 특성

- 연도별 성비 변화는 거의 없으며, 2016년 49.8%, 여자 50.2%로 여자가 남자보다 약간 많음.
- 조사가 지속됨에 따라 50세 이상의 연령대가 증가하고 있음.
- 연령층이 높아지면서 분가 가구, 출생, 자녀의 연령 증가로 이어지고, 그로 인해 교육 수준 또한 높아져 대학교 졸업 이상의 학력을 가진 가구원이 지속적으로 증가함.

□ 이탈 가구 분석

○ 이탈 가구와 유지 가구의 특성 차이

- 2008년 대비 4~5인 가구일 때, 세대 구성이 2세대일 때, 가구 소득이 높을수록, 경기·서울·인천·울산에서 이탈률이 높게 나타남.

- 2015년 대비 5인 가구일수록, 부산·울산 지역에 거주할수록 이탈률이 높게 나타났으나 각 특성 수준별로 이탈률의 차이가 크지 않음.

○ 이탈 가구와 유지 가구의 의료 이용 및 의료비 지출 차이

- 이탈 가구의 2015년 응급·입원 이용률은 유지 가구보다 높지만, 외래 의료 이용률은 유지 가구보다 낮게 나타남.
- 이탈 가구의 2015년 의료비는 유지 가구보다 낮게 나타나는 데, 이는 일반적으로 의료비 지출의 많은 부분을 차지하는 외래 의료 이용이 적은 가구가 탈락하기 때문으로 예상됨.

□ 질병 이환 현황 및 유병 상태

○ 질병 이환 현황

- 2016년 데이터에 포함된 6437가구 1만 7424명 중 5625가구 9833명이 1개 이상의 질환을 앓고 있다고 응답함.
- 이들이 앓고 있는 질환 종류는 한국표준질병사인분류(KCD-6)의 소분류(3단위 분류) 기준으로 총 469개이고, 질환 건수는 총 2만 8814건임.
- 한국표준질병사인분류(KCD-6)의 대분류를 기준으로 볼 때, 다빈도 질환은 근육골격계통·결합조직의 질환(M00-M99), 순환기계통의 질환(I00-I99), 내분비·영양 및 대사질환(E00-E90), 소화기계통의 질환(K00-K93), 호흡기계통의 질환(J00-J99) 순으로 질환 건수가 많음.
- 한국표준질병사인분류(KCD-6)의 소분류를 기준으로 질환건수⁴⁷⁾가 1%를 초과하는 질환은 총 20개임. 그중 흔히 고혈압

으로 일컫고 있는 본태성(원발성) 고혈압(I10)이 최다빈도 질환으로 전체 질환 건수의 12.3%를 차지함.

○ 가구원 특성별 전체 질환 유병 상태

- 가구원 특성별 질환 유병 상태를 살펴보면 전체 질환 유병률⁴⁸⁾은 남자 45.8%, 여자 52.7%로 여자가 더 높음.
- 연령대별로 살펴보면 40세 이후부터 질환자의 비중이 높으며, 특히 65세 이상 연령대의 95.3%가 1개 이상의 질환을 앓고 있는 것으로 나타남. 연간 가구 소득 5분위 중 1분위에서 특히 높은 수준을 보임.
- 전체 가구원 중 20.0%가 1개 이상 질환을 가지고 있으며, 65세 이상 연령대에서는 70.3%가 3개 이상의 질환을 앓고 있음.

○ 주요 만성질환 유병 상태

- 8대 질환 가운데 1개 이상의 질환을 앓고 있는 18세 이상 가구원은 총 1만 4347명 중 5962명(41.6%)이며, 1명 이상의 질환자가 있는 가구는 총 6437가구 중 4233가구(65.8%)임.
- 주요 만성질환 중 가장 많이 앓고 있는 질환은 고혈압으로 질환자 수가 전체 가구원 수의 24.7%를 차지함. 다음으로 관절병증(21.4%), 고지혈증(13.9%), 당뇨병(10.0%) 순으로 빈도가 높음.
- 가구원 중 고혈압을 앓고 있는 가구원 수가 1명 이상인 가구가 전체 가구의 44.9%로 가장 높은 비중을 차지하고 있음. 다음

47) 질환 건수는 동일인이 정해진 기간 내에 이환되었다고 응답한 모든 질환을 KCD-6 대분류별로 구분하여 집계한 결과임.

48) '전체 질환 유병률'은 전체 응답자 중 질환 종류에 관계없이 1개의 질환이라도 2016년 내에 앓았다고 응답한 사람들의 비율임.

으로 관절병증(39.7%), 고지혈증(27.4%), 당뇨병(20.3%) 순으로 빈도가 높음.

- 18세 이상 조사 대상 가구원 중에서 고혈압과 당뇨병을 동시에 앓고 있는 동반질환자는 6.7%임. 가구원 중 고혈압, 당뇨병 동반질환자가 1명 이상인 가구는 전체 가구의 13.7%를 차지하고 있음.

○ 가구원 특성별 주요 만성질환 유병 상태

- 가구원 특성별 주요 만성질환 유병률은 남자 28.9%, 여자 34.6%로 여자가 더 높은 유병률을 보이고 있음. 연간 가구 소득 5분위 중 1분위에서 특히 높은 수준의 유병률을 보임.
- 전체 가구원 중에서 1개 이상 질환을 앓고 있는 가구원의 비중은 20.0%이며, 65세 이상 연령대에서 3개 이상의 질환을 앓고 있는 가구원의 비중은 70.3%로 나타남.

□ 의료 이용 및 의료비 지출

○ 가구의 연간 의료 이용 및 의료비 지출

- 가구의 의료 이용률은 응급, 입원, 외래를 이용한 적이 있는 가구원이 있는 가구의 비율로 측정되었음.
- 2016년 원표본 기준 응급(19.8%), 입원(27.0%), 외래(97.3%)와 통합표본 기준 응급(19.8%), 입원(26.9%), 외래(97.5%)의 이용률은 전년 대비 변동폭이 크지 않음.
- 가구의 평균 의료 이용 횟수는 응급, 입원, 외래별로 의료 이용이 있는 가구를 대상으로 평균 횟수를 산출하였음.
- 연도별 응급과 입원의 평균 의료 이용 횟수는 변동이 거의 없

었으나, 외래 이용 횟수는 2014년 감소였다가 이후로는 증가 추세임.

- 가구의 연간 의료비 추이를 보면 꾸준히 증가하다가 최근 들어 증가세가 둔화되었으나, 2015년에 증가폭이 커지기 시작함. 가구 의료비 I의 경우 2016년에는 전년 대비 원표본 기준 13만 7000원 증가하였고, 통합표본 기준 16만 1000원 증가하였음.

○ 만성질환자의 의료 이용

- 주요 만성질환 중 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증은 외래 의료 이용을 중심으로 분석하고, 심장질환, 허혈성심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물은 외래와 입원 의료 이용을 중심으로 분석함.
- 의료 이용은 수납금액과 처방약값의 합으로 분석한 만성질환자 1인당 2016년 연평균 본인부담의료비, 연간 1인당 평균 이용 건수, 건당 평균 본인부담의료비를 중심으로 분석하여 제시함.
- 만성질환자의 질환별 연간 본인부담의료비는 연도별로 증감을 반복하고 있음.
 - 2016년 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증의 연간 본인부담의료비는 2008년에 비하여 증가한 반면, 심장질환 환자, 허혈성심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물 환자의 외래 연간 본인부담의료비는 2008년 대비 감소함.
- 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증 환자의 외래 의료 이용 현황을 분석한 결과 연평균 본인부담의료비가 가장 높은 질환은 당뇨병이었음.

- 본인부담의료비에서 처방약값이 차지하는 비중은 고혈압 71.8%, 당뇨병 68.3%, 고지혈증 69.0%, 관절병증 24.9%로 질환별로 상이함.
- 고혈압과 당뇨병 환자의 연간 1인당 평균 외래 이용 건수는 2008년 대비 감소하였으며, 건당 평균 본인부담의료비는 증가하였음.
- 건당 평균 본인부담의료비는 질환에 따라 소득 수준별로 다른 분포를 보였으나, 대체적으로 소득 수준이 높을수록 건당 의료비가 증가하는 경향을 보임.
- 심장질환, 허혈성심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물 환자의 입원 이용 및 외래 이용 현황을 분석한 결과 1인당 연간 평균 본인부담의료비는 악성신생물이 가장 높은 것으로 나타남.
- 2016년 연간 1인당 평균 입원 이용 건수는 심장질환, 허혈성심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물 환자에서 2008년 대비 증가함.

○ 만성질환자의 의약품 복용 현황

- 만성질환자의 의약품 복용 현황 분석 결과, 관절병증을 제외하고 고혈압, 당뇨병, 고지혈증에서 환자들은 높은 의약품 복용률(80% 이상)과 높은 복약순응률(90%)을 보임.
- 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증 환자의 연령이 증가할수록 복약순응률은 증가함.
- 의약품 복약불순응 이유를 분석한 결과 고혈압, 당뇨병, 고지혈증 환자의 불순응 이유는 주로 ‘약 먹는 것을 잊어버려서’로 조사되었고, 관절병증 환자의 경우 주로 ‘증상이 완화되어서’

복약을 중단하는 것으로 조사됨.

□ 건강 행태와 건강 수준

○ 주요 건강 행태의 변화

- 주요 건강 행태로 현재 흡연율, 고위험 음주율, 중등도 이상(건기 포함) 신체활동 실천율의 변화 추이를 분석한 결과 현재 흡연율, 고위험 음주율, 중등도 이상 신체활동 실천율은 모두 2009년 대비 감소함.
- 최근 2년간 흡연율은 거의 변화가 없었고, 고위험 음주율은 조금 감소하였음.
- 중등도 이상 신체활동 실천율은 증가하는 추세에 있음.

○ 가구원 특성에 따른 주요 건강 행태 차이

- 2016년 연간 데이터로 분석한 주요 건강 행태에서 현재 흡연율은 20.4%, 고위험 음주율은 16.0%, 격렬한 신체활동 실천율은 14.0%, 중등도 신체활동 실천율은 13.1%로 나타남.
- 남자의 현재 흡연율이 여자보다 더 높았음. 남자는 30~40대, 고등학교 졸업 교육 수준에서 흡연율이 높게 나타났음. 여자는 교육 수준 및 소득 수준이 낮을수록 흡연율이 높았음.
- 고위험 음주율에서도 남자가 여자보다 더 높게 나타남. 남자는 40~50대에서, 여자는 20~40대에서 높았음.
- 격렬한 신체활동 실천율과 중등도 신체활동 실천율도 남자의 실천율이 여자보다 더 높았음.
- 격렬한 신체활동 실천율은 소득 수준이나 교육 수준이 높을수록 높았지만, 중등도 신체활동 실천율은 다른 교육 수준에

비해 중학교 졸업 또는 고등학교 졸업인 경우 높게 나타났음.

- 격렬한 신체활동은 20대에서 실천율이 가장 높게 나타났지만, 중등도 신체활동은 60대에서 가장 높게 나타남.
- 활동 제한은 ADL 장애율과 IADL 장애율, ADL/IADL 전체 장애율로 분석하였음. 55세 이상 가구원의 ADL 장애율은 3.3%, IADL 장애율은 11.2%, ADL/IADL 전체 장애율은 11.3%로 나타남.

○ 복합적 건강 위험 행동

- 흡연, 고위험 음주, 신체활동 부족 세 가지를 주요 건강 행태로 하여 복합적인 건강 위험 행태 양상을 살펴본 결과, 2016년에 흡연, 고위험 음주, 운동 부족 세 가지 건강 위험 행동 모두를 하고 있는 사람은 4.6%임. 세 가지 건강 위험 행동 중 어느 하나도 하지 않는 사람은 31.1%로 나타남.
- 복합적 건강 위험 행동 양상 중 가장 높은 비율을 차지한 것은 운동 부족으로 35.0%임.

제2절 연구의 함의

- 2016년 한국의료패널 기초분석보고서는 2018년에 진행된 한국의료패널 조사 개요를 보고하고, 2016년 연간 데이터 자료를 활용하여 분석 결과를 제시하였음.
- 2016년 한국의료패널 기초분석보고서는 정책 기여도가 높은 심층 분석 연구가 수행될 수 있도록 기초 근거 자료를 제공하였음.
 - 기초분석보고서의 1차적 목표는 해당 연도 자료의 1차적인 공표라는 의미를 가지며, 주요 보건의료 통계 지표를 선정하고 생산하는 데 주안점을 둬.
- 2016년 한국의료패널 기초분석보고서는 한국의료패널 조사의 주목적인 가구 및 가구원의 질병 이환, 의료 이용 및 의료비 지출에 대한 분석 결과를 중심으로 제시하였음.
 - 이를 위해 질병 분류, 질병 이환 및 유병 상태에 대한 기준을 수립하고, 주요 만성질환을 선정하여 질환별로 의료 이용과 의료비 지출을 분석함. 이를 통해 향후 관련 연구자들이 활용할 수 있는 선정 기준과 근거를 제공하였음.
- 2016년 한국의료패널 기초분석보고서는 주요 분석 결과를 그래프로 제시하여 가독성을 높이고자 하였음. 가구 및 가구원 특성별 질병 이환, 의료 이용 및 의료비 지출, 건강 행태와 건강 수준은 부록에 표로 제시하여 독자가 활용하기 용이하도록 구성하였음.

- 한국의료패널 조사의 방대함과 제한된 범위에서 내용상 우선순위를 선정하였으므로 연구진 회의 및 자문회의를 통해 기초분석보고서 포함 내용 및 분석 방향, 추가 산출이 필요한 통계 지표 등에 대한 논의를 구체화하는 노력을 지속하겠음.

참고문헌 <<

- 김남순, 전진아, 서제희, 오영호, 이수형, 이정아, ... 오하린. (2016). 2014년 한국의료패널 기초분석보고서(II). 세종: 한국보건사회연구원.
- 김남순, 전진아, 서제희, 정연, 정수경, 이정아, ... 정훈. (2017). 2015년 한국의료패널 기초분석보고서(II). 세종: 한국보건사회연구원.
- 박은자, 전진아, 김남순. (2015). 성인의 복합적인 건강위험행동과 주관적 건강수준, 스트레스, 우울감의 관련성. 보건사회연구, 35(1), 136-157.
- 정영호, 고숙자, 손창균, 김은주, 서남규, 황연희, 안수지. (2012). 2010년 한국의료패널 기초분석보고서(I). 서울: 한국보건사회연구원.
- 정영호, 서남규, 고숙자, 한은정, 박성복, 정영훈, ... 황연희. (2009). 2008년 한국의료패널 기초분석보고서(II). 서울: 한국보건사회연구원.
- 정영호, 허순임, 박실비아, 신호성, 강은정, 신광영, ..., 김윤희. (2007). 한국의료패널 구축을 위한 기초 연구. 서울: 한국보건사회연구원.
- 세종특별자치시. (2015. 8. 10.). 인구현황(2015년 7월 기준). https://www.sejong.go.kr/cop/bbs/BBSMSTR_000000000075/selectBoardArticle.do?nttId=43882&kind=&mno=sitemap_02&pageIndex=6&searchCnd=&searchWrd=에서 2018. 6. 17. 인출.
- 세종특별자치시. (2016. 7. 11.). 인구현황(2016년 6월 기준). https://www.sejong.go.kr/cop/bbs/BBSMSTR_000000000075/selectBoardArticle.do?nttId=53343&kind=&mno=sitemap_02&pageIndex=4&searchCnd=&searchWrd=에서 2018. 6. 17. 인출.
- 국가통계포털. (2017. 7. 7.). 성 및 연령별 추계인구(1세별, 5세별)/ 시도 http://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1BPB001&conn_path=I3에서 2018. 6. 17. 인출.

- 국가통계포털. (2017. 7. 7.). 장래가구추계, 가구주의 연령/가구원 수별 추계가 구_시도. http://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1BZ0506&conn_path=I3에서 2018. 6. 17. 인출.
- 보건복지부, 질병관리본부. (2014). 2013 국민건강통계: 국민건강영양조사 제6기 1차년도(2013). 세종: 보건복지부, 오송: 질병관리본부.
- 보건복지부, 질병관리본부. (2015). 2014 국민건강통계: 국민건강영양조사 제6기 2차년도(2014). 세종: 보건복지부, 오송: 질병관리본부.
- 보건복지부, 질병관리본부. (2017). 2016 국민건강통계 I: 국민건강영양조사 제7기 1차년도(2016). 세종: 보건복지부, 오송: 질병관리본부.
- 보건복지부, 한국건강증진개발원. (2015). 제4차 국민건강증진종합계획 2016~2020. 세종: 보건복지부, 서울: 한국건강증진개발원.
- 통계청. (2014). 제6차 한국표준질병·사인 분류. 대전: 통계청.
- AHRQ. (2018). Medical Expenditure Panel Survey. Retrieved from <https://meps.ahrq.gov/mepsweb/index.jsp> 2018.9.1.

부록 1. 2016년 연간 데이터 가구/가구원 특성 및 이탈 여부에 따른 가구 특성

〈부표 1-1〉 차수별 분가 가구 분포¹⁾

구분		1차 표본				2차 표본				
		가구		가구원		가구		가구원		
		전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	
원가구(원)		4,274	90.3	11,626	91.1	1,655	97.0	4,562	97.8	
분가 가구(원)	1차 분가	2차(08년)	18	0.4	57	0.5				
		3차(09년)	32	0.7	99	0.8				
		4차(10년)	41	0.9	120	0.9				
		5차(10년)	42	0.9	116	0.9				
		6차(11년)	36	0.8	104	0.8				
		7차(12년)	52	1.1	141	1.1				
		8차(13년)	55	1.2	144	1.1				
		9차(14년)	56	1.2	117	0.9	16	0.9	32	0.7
		10차(15년)	67	1.4	154	1.2	17	1.0	36	0.8
		11차(16년)	46	1.0	70	0.6	18	1.1	34	0.7
		소계	445	9.4	1,122	8.8	51	3.0	102	2.2
	2차 분가 ²⁾	7차(12년)	1	0.0	1	0.0				
		8차(13년)	3	0.1	3	0.0				
		9차(14년)	2	0.0	2	0.0				
10차(15년)		3	0.1	3	0.0					
11차(16년)		3	0.1	3	0.0					
소계	12	0.3	12	0.1	0	0.0	0	0.0		
계		4,731	100.0	12,760	100.0	1,706	100.0	4,664	100.0	

주: 1) 2016년 연간 데이터 기준. 가중치 적용(X).

2) 원가구에 합가 후 재분가 및 분가 가구에서의 2차 분가 포함.

〈부표 1-2〉 차수별 신규 가구원 유형¹⁾

(단위: 명)

구분	조사 차수	원가구원	신규 가구원			계
			출생	혼인	기타 ²⁾	
2008~2017년 조사 대상	1차(08년)	24,616	0	0	0	24,616
	2차(08년)	0	89	19	139	247
	3차(09년)	0	79	11	148	238
	4차(10년)	0	98	51	90	239
	5차(10년)	0	92	43	108	243
	6차(11년)	0	79	42	69	190
	7차(12년)	0	62	45	52	159
	8차(13년)	6,454	106	56	63	6,679
	9차(14년)	0	140	68	76	284
	10차(15년)	0	113	68	57	238
	11차(16년)	0	109	50	63	222
	12차(17년)	0	89	58	40	187
	계	31,070	1,056	511	905	33,542
2016년 연간 데이터 대상 ³⁾	1차(08년)	11,421	0	0	0	11,421
	2차(08년)	0	47	8	47	102
	3차(09년)	0	47	5	67	119
	4차(10년)	0	67	32	41	140
	5차(10년)	0	60	28	40	128
	6차(11년)	0	57	25	39	121
	7차(12년)	0	50	35	33	118
	8차(13년)	4,504	86	43	53	4,686
	9차(14년)	0	120	57	59	236
	10차(15년)	0	99	55	51	205
	11차(16년)	0	72	34	42	148
계	15,925	705	322	472	17,424	

주: 1) 가중치 적용(X).

2) 입양, 합가, 부모의 재혼 등을 포함.

3) 해당 연도 1년 동안의 의료 이용 자료를 모두 수집할 수 있었던 가구원을 기준으로 조사 차수 자료를 재구성함.

302 2016년 한귀의료패널 기초분석보고서(II): 질병 이환, 만성질환, 건강 행태와 건강 수준

구분	2008년		2009년		2010년		2011년		2012년		2013년		2014년		2015년		2016년		2016년			
	전체	분포																				
서울	1,113	21.1	961	20.9	864	20.5	827	20.2	760	19.9	710	19.8	676	19.4	648	19.5	623	19.9	864	19.5	789	19.9
부산	527	7.4	491	7.5	444	7.3	433	7.2	409	7.1	390	6.9	377	7.0	366	7.0	354	7.0	530	7.0	513	7.0
대구	472	5.1	437	5.0	419	5.0	411	5.1	397	5.0	376	4.9	363	5.0	351	4.9	338	4.9	447	4.9	430	4.9
인천	397	5.3	350	5.3	318	5.3	308	5.4	287	5.3	268	5.3	251	5.4	244	5.4	238	5.5	379	5.5	367	5.4
광주	190	2.9	174	2.9	170	3.0	167	3.0	155	3.0	145	3.0	147	3.0	144	3.0	143	3.0	217	3.0	206	3.0
대전	243	3.1	213	3.1	195	3.1	183	3.1	183	3.1	172	3.1	162	3.1	162	3.1	161	3.1	256	3.1	248	3.1
울산	160	2.2	149	2.2	146	2.2	137	2.2	127	2.2	115	2.2	108	2.1	105	2.2	96	2.2	171	2.1	164	2.2
경기	1,488	21.1	1,292	21.2	1,241	21.8	1,160	21.9	1,082	22.3	1,046	22.5	997	22.5	949	22.8	922	22.9	1,264	22.4	1,197	22.8
강원	229	3.5	202	3.3	195	3.2	193	3.1	187	3.2	181	3.2	169	3.3	169	3.2	168	3.2	266	3.3	261	3.2
충북	237	3.2	210	3.2	197	3.2	187	3.1	183	3.2	181	3.2	175	3.2	163	3.3	163	3.2	271	3.2	253	3.3
충남	276	4.2	257	4.2	246	4.2	245	4.4	243	4.4	235	4.5	227	4.5	215	4.4	210	4.4	341	4.5	323	4.5
전북	297	3.6	283	3.8	270	3.8	257	3.8	251	3.8	253	3.8	252	3.8	253	3.8	250	3.8	352	3.8	353	3.8
전남	359	4.1	340	4.1	329	4.0	327	4.0	311	3.9	297	3.9	286	3.9	288	3.8	282	3.8	386	3.9	382	3.8
경북	363	5.8	344	5.9	321	5.8	319	5.9	301	5.8	288	5.9	283	5.8	279	5.8	272	5.6	404	5.8	400	5.8
경남	476	6.5	451	6.5	446	6.6	431	6.6	413	6.6	403	6.7	395	6.8	381	6.7	377	6.6	527	6.8	502	6.6
제주	182	1.1	160	1.1	155	1.1	156	1.1	145	1.1	139	1.1	131	1.2	131	1.1	129	1.2	185	1.2	181	1.1

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

2) 거주 지역 '세종' 제외.

〈부표 1-4〉 18세 이상 가구원의 일반적 특성 추이¹⁾

(단위: 명, %)

구분	2008년		2009년		2010년		2011년		2012년		2013년		2014년 원표본		2015년 원표본		2016년 원표본		2014년 통합표본		2015년 통합표본		2016년 통합표본	
	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포	전체	분포										
성	16,245	100.0	14,806	100.0	13,855	100.0	13,382	100.0	12,574	100.0	11,894	100.0	11,314	100.0	10,849	100.0	10,529	100.0	15,499	100.0	14,784	100.0	14,347	100.0
남자	7,813	49.2	7,102	49.5	6,637	49.7	6,408	49.6	6,014	49.6	5,668	49.6	5,382	49.6	5,147	49.8	4,985	49.8	7,371	49.5	7,004	49.7	6,788	49.8
여자	8,432	50.8	7,704	50.5	7,218	50.4	6,974	50.4	6,560	50.4	6,226	50.4	5,932	50.4	5,702	50.3	5,544	50.2	8,128	50.5	7,780	50.3	7,559	50.2
연령	2,845	22.0	2,512	21.3	2,289	21.1	2,168	20.3	2,020	20.3	1,842	19.8	1,750	19.6	1,690	19.4	1,665	19.1	2,358	19.7	2,288	19.4	2,265	19.2
18-29세	3,349	21.6	2,851	21.2	2,552	21.0	2,260	20.2	2,026	20.2	1,775	19.8	1,543	19.1	1,406	19.0	1,294	18.5	2,179	19.0	1,946	19.0	1,781	18.5
30-39세	3,397	21.9	3,073	21.8	2,867	21.8	2,758	21.7	2,572	21.4	2,420	20.7	2,302	20.7	2,162	21.1	2,034	20.8	3,150	20.7	2,931	21.1	2,753	20.8
40-49세	2,683	15.7	2,452	16.3	2,292	16.6	2,264	17.6	2,112	17.6	2,021	18.7	1,881	19.0	1,797	19.3	1,751	19.5	2,678	19.0	2,550	19.3	2,488	19.4
50-59세	2,313	11.1	2,182	10.9	2,111	10.9	2,010	10.8	1,902	10.8	1,783	10.6	1,769	11.0	1,726	10.9	1,717	11.6	2,377	11.0	2,313	10.9	2,281	11.6
60-69세	1,360	6.5	1,394	6.8	1,414	7.0	1,546	7.7	1,559	7.9	1,587	7.2	1,566	7.3	1,545	7.4	1,498	7.5	2,109	7.3	2,074	7.4	2,023	7.4
70-79세	298	1.4	342	1.7	330	1.6	376	1.9	383	2.0	466	3.1	503	3.3	523	2.9	570	3.1	648	3.3	682	2.9	756	3.1
80세 이상	11,225	66.2	10,091	65.3	9,470	65.4	9,027	64.8	8,430	64.5	7,946	63.7	7,479	63.4	7,110	62.5	6,809	62.2	10,316	63.0	9,736	61.9	9,299	61.3
결혼 이혼, 별거, 사별 상태	1,741	9.3	1,637	9.1	1,563	9.1	1,560	9.2	1,504	9.3	1,472	9.4	1,476	9.8	1,467	9.7	1,482	10.0	1,998	10.0	1,975	10.2	1,997	10.6
미혼	3,279	24.5	3,078	25.6	2,822	25.5	2,795	26.0	2,640	26.2	2,476	27.0	2,359	26.9	2,272	27.8	2,238	27.8	3,185	26.9	3,073	27.9	3,051	28.1
총평균 졸업 이력	3,344	16.8	3,160	16.6	3,009	16.3	2,901	15.9	2,733	15.5	2,585	14.9	2,446	14.4	2,339	13.7	2,217	13.3	3,262	14.1	3,117	13.4	2,969	12.9
중학교 졸업	1,897	10.9	1,744	10.8	1,563	10.2	1,545	10.3	1,404	9.7	1,351	9.7	1,233	9.1	1,165	8.6	1,116	8.5	1,664	8.9	1,556	8.4	1,489	8.2
고등학교 졸업	6,428	41.8	5,766	41.5	5,368	41.3	5,130	40.7	4,796	40.7	4,507	40.4	4,311	40.3	4,105	40.2	3,983	39.9	5,950	40.6	5,642	40.2	5,477	40.1
대학교 졸업 이상	4,576	30.5	4,136	31.0	3,915	32.2	3,806	33.0	3,641	34.1	3,451	35.0	3,324	36.1	3,240	37.4	3,213	38.3	4,623	36.4	4,469	38.0	4,412	38.8
경제 활동 이탈 여부	9,380	58.1	8,659	59.4	7,991	59.1	7,677	59.6	7,292	60.6	6,893	60.9	6,550	61.0	6,037	60.9	5,998	62.2	9,021	61.0	8,295	60.9	8,202	62.3
아니오	6,864	42.0	6,139	40.6	5,864	40.9	5,705	40.4	5,282	39.4	5,001	39.1	4,764	39.0	4,792	39.1	4,531	37.8	6,478	39.0	6,489	39.1	6,145	37.7
모름	1	0.0	8	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주: 1) 샘플 횡단가중치를 적용한 비율임.

구분	2008년		2009년		2010년		2011년		2012년		2013년		2014년 원표본		2015년 원표본		2016년 원표본		2014년 통합표본		2015년 통합표본		2016년 통합표본		
	진체	분포	진체	분포	진체	분포	진체	분포	진체	분포	진체	분포	진체	분포	진체	분포	진체	분포	진체	분포	진체	분포	진체	분포	
연간 가구 소득 계층 (분위)	1분위	2,540	13.7	2,236	12.7	2,132	12.5	1,987	11.6	1,839	11.0	1,746	10.9	1,652	10.2	1,557	9.5	1,450	8.9	2,243	10.3	2,126	9.7	1,982	9.2
	2분위	3,083	18.5	2,781	18.0	2,630	17.4	2,361	17.4	2,361	17.2	2,192	16.2	2,008	16.2	1,905	15.3	1,916	15.3	2,857	16.4	2,707	15.8	2,617	15.5
	3분위	3,407	21.1	3,016	20.3	2,863	20.9	2,866	21.7	2,671	21.7	2,561	21.8	2,408	21.8	2,282	22.1	2,211	21.6	3,283	21.6	3,107	21.7	3,017	21.4
	4분위	3,565	22.8	3,216	22.5	3,084	23.7	2,929	23.3	2,757	23.3	2,639	23.8	2,586	24.7	2,454	25.1	2,413	25.5	3,504	24.2	3,324	24.6	3,265	25.0
	5분위 (분위)	3,512	23.2	3,389	25.2	3,116	24.7	3,095	25.9	2,932	26.6	2,750	27.2	2,601	27.1	2,591	28.1	2,539	28.7	3,608	27.5	3,520	28.3	3,466	28.9
모름	138	0.9	168	1.3	30	0.3	5	0.1	14	0.1	6	0.1	3	0.0	-	-	-	-	4	0.0	-	-	-	-	
의료 보장 형태	15,688	96.6	14,205	96.3	13,193	95.8	12,751	95.9	12,018	96.3	11,415	96.6	10,890	96.8	10,433	96.8	10,091	96.4	14,984	97.1	14,278	97.0	13,808	96.7	
건강보험 의료급여 1, 2 기타	566	3.2	582	3.6	614	3.9	609	4.0	547	3.7	473	3.4	417	3.1	405	3.2	422	3.4	502	2.8	487	2.9	513	3.1	
	21	0.2	19	0.1	48	0.3	22	0.1	9	0.1	6	0.0	7	0.1	11	0.1	16	0.1	13	0.1	19	0.1	26	0.2	
서울	2,656	21.5	2,323	21.4	2,065	20.9	1,978	20.6	1,808	20.6	1,674	20.6	1,581	20.3	1,490	20.3	1,423	20.1	1,997	20.3	1,880	20.1	1,790	19.9	
부산	1,296	7.5	1,218	7.5	1,087	7.4	1,048	7.2	979	7.2	917	7.1	899	7.0	888	7.1	834	7.0	1,250	7.0	1,201	7.0	1,140	6.9	
대구	1,134	5.1	1,050	5.1	999	5.1	980	5.2	947	5.0	896	5.0	845	4.9	805	4.9	772	4.9	1,059	4.9	1,006	5.0	970	5.0	
인천	918	5.3	825	5.5	739	5.5	714	5.5	645	5.4	617	5.5	571	5.6	562	5.7	551	5.6	843	5.6	812	5.6	802	5.6	
광주	487	2.9	453	2.8	438	2.9	425	2.9	395	3.0	357	3.0	354	2.9	336	2.9	324	2.9	502	2.9	466	2.9	455	2.9	
대전	382	2.1	369	2.2	351	2.2	339	2.2	313	2.2	275	2.2	261	2.2	249	2.3	231	2.3	414	2.2	393	2.2	362	2.3	
울산	3,512	21.9	3,087	22.0	2,936	22.5	2,798	22.7	2,604	23.2	2,487	23.3	2,360	23.7	2,246	23.6	2,167	23.8	2,992	23.7	2,827	23.9	2,728	24.2	
경기 지역 ²⁾	536	3.3	476	3.1	463	3.1	452	3.0	441	3.0	428	3.0	384	3.0	375	3.0	360	3.0	584	3.0	564	3.0	536	3.0	
강원	563	3.1	489	3.1	460	3.1	437	3.0	428	3.1	416	3.1	406	3.1	374	3.2	369	3.2	617	3.1	573	3.2	560	3.2	
충북	588	4.1	563	4.1	530	4.1	527	4.2	512	4.2	475	4.2	453	4.2	422	4.1	415	4.1	703	4.2	666	4.2	656	4.2	
충남	637	3.5	618	3.7	581	3.7	556	3.7	544	3.6	537	3.6	527	3.6	508	3.6	501	3.6	738	3.6	720	3.6	718	3.6	
전북	687	3.8	761	3.7	727	3.6	723	3.6	677	3.6	641	3.5	597	3.5	586	3.5	569	3.5	808	3.5	785	3.5	771	3.4	
전남	765	5.5	748	5.5	688	5.5	690	5.4	647	5.5	607	5.4	583	5.4	570	5.3	554	5.3	833	5.4	820	5.3	797	5.3	
경북	489	6.3	953	6.2	937	6.4	927	6.4	883	6.5	861	6.4	829	6.4	788	6.4	792	6.5	1,126	6.4	1,059	6.3	1,054	6.4	
경남	922	1.1	379	1.1	371	1.1	372	1.1	338	1.1	322	1.1	299	1.1	300	1.1	294	1.1	420	1.1	411	1.1	405	1.1	
제주	489	1.1	379	1.1	371	1.1	372	1.1	338	1.1	322	1.1	299	1.1	300	1.1	294	1.1	420	1.1	411	1.1	405	1.1	

2) 거주 지역 '세종' 제외.

(부표 1-5) 이탈 가구와 유지 가구의 2008년 연간 의료 이용률¹⁾

(단위: %)

구분		응급			입원			외래		
		전체	이탈 가구 ²⁾	유지 가구 ³⁾	전체	이탈 가구	유지 가구	전체	이탈 가구	유지 가구
계		17.4	17.8	17.2	22.2	21.8	22.4	95.5	93.5	96.8
가구원 수	1인 가구	7.5	7.3	7.7	12.9	13.2	12.7	86.9	81.4	90.5
	2인 가구	15.5	14.9	15.8	23.3	20.3	24.8	96.7	93.1	98.4
	3인 가구	20.6	20.1	21.0	26.5	27.2	26.0	98.2	97.1	99.0
	4인 가구	21.0	21.8	20.3	22.0	22.5	21.6	98.3	98.4	98.2
	5인 가구	27.4	29.2	26.0	29.5	28.5	30.3	98.7	97.8	99.5
	6인 이상 가구	32.4	29.9	33.8	37.9	37.6	38.0	98.6	98.7	98.5
세대 구성	1세대	11.5	10.9	11.8	18.4	16.5	19.4	91.7	86.5	94.5
	2세대	20.7	20.8	20.7	23.2	23.4	23.1	97.9	97.1	98.4
	3세대 이상	27.2	30.8	25.2	37.8	40.5	36.2	99.3	99.2	99.3
연간 가구 총소득 ⁴⁾	1분위	14.6	16.0	13.9	22.1	25.2	20.7	96.1	93.9	97.1
	2분위	17.0	16.8	17.1	22.4	21.0	23.3	94.7	92.1	96.3
	3분위	19.0	20.7	17.9	23.4	20.5	25.4	96.3	95.6	96.7
	4분위	18.7	18.0	19.2	21.2	21.1	21.4	94.3	91.7	96.3
	5분위	18.2	16.9	19.4	21.2	21.3	21.1	95.9	94.1	97.6
거주 지역 ⁵⁾	서울	16.4	16.2	16.5	19.4	19.6	19.2	92.8	90.2	95.1
	부산	15.6	14.5	16.2	21.6	19.4	22.9	95.6	93.7	96.8
	대구	14.7	18.1	13.0	20.8	21.4	20.5	95.9	93.5	97.0
	인천	19.4	23.1	16.4	23.9	20.0	27.2	95.8	91.6	99.2
	광주	17.5	24.5	13.9	29.0	28.2	29.5	99.0	97.1	100.0
	대전	16.2	17.9	15.0	19.8	17.2	21.7	94.1	96.6	92.3
	울산	20.7	18.6	22.4	20.5	27.1	15.3	96.1	91.1	100.0
	경기	17.8	19.0	16.6	23.6	23.9	23.3	95.5	94.2	96.7
	강원	14.7	12.3	16.3	22.7	22.3	23.0	95.0	91.9	97.0
	충북	16.7	12.1	19.1	20.9	22.8	19.8	95.4	91.0	97.9
	충남	15.8	10.3	18.5	19.8	17.8	20.7	97.3	96.6	97.6
	전북	20.4	22.9	19.5	26.4	31.7	24.6	98.6	97.6	98.9
	전남	16.5	12.1	18.3	23.7	16.8	26.4	97.8	96.7	98.3
	경북	19.0	20.5	18.3	20.0	17.1	21.5	96.3	97.3	95.7
경남	23.6	25.3	22.8	26.6	31.2	24.6	97.7	97.3	97.9	
제주	11.0	14.1	9.5	17.1	21.8	14.8	95.6	98.8	94.0	

주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 가구 의료비 결측치 제외.

2) 이탈 가구: 2008년 연간 데이터 대상 가구 중 2016년 연간 데이터에 포함되지 않은 가구.

3) 유지 가구: 2008년 연간 데이터 대상 가구 중 2016년 연간 데이터에 포함된 가구.

4) 연간 가구 총소득 결측치 제외.

5) 거주 지역 '세종' 제외.

〈부표 1-6〉 이탈 가구와 유지 가구의 2008년 연간 의료 이용 횟수¹⁾

(단위: 회)

구분		응급			입원			외래		
		전체	이탈 가구 ²⁾	유지 가구 ³⁾	전체	이탈 가구	유지 가구	전체	이탈 가구	유지 가구
계		1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	32.1	28.6	34.3
가구원 수	1인 가구	1.3	1.5	1.1	1.3	1.5	1.2	24.2	19.9	26.7
	2인 가구	1.4	1.3	1.4	1.6	1.6	1.6	34.7	29.1	37.3
	3인 가구	1.5	1.6	1.4	1.5	1.4	1.5	30.3	27.1	32.4
	4인 가구	1.5	1.7	1.3	1.5	1.6	1.5	32.0	30.6	33.3
	5인 가구	1.6	1.5	1.7	1.7	1.6	1.8	40.7	37.7	43.0
	6인 이상 가구	1.9	1.4	2.2	1.8	1.5	2.0	65.8	57.4	70.4
세대 구성	1세대	1.3	1.4	1.3	1.5	1.5	1.4	30.0	24.2	33.1
	2세대	1.5	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5	31.2	29.3	32.7
	3세대 이상	1.8	1.5	1.9	1.7	1.6	1.8	53.1	47.6	56.3
연간 가구 총소득 ⁴⁾	1분위	1.5	1.6	1.5	1.7	1.7	1.7	36.1	32.5	37.7
	2분위	1.5	1.6	1.5	1.6	1.7	1.5	33.4	28.9	36.0
	3분위	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	1.6	33.6	29.7	36.2
	4분위	1.5	1.8	1.3	1.4	1.5	1.4	29.0	27.1	30.4
	5분위	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	27.6	25.7	29.3
거주 지역 ⁵⁾	서울	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	28.6	27.0	29.9
	부산	1.4	1.7	1.3	1.6	1.5	1.6	35.4	33.4	36.5
	대구	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5	31.2	27.2	33.1
	인천	1.5	1.6	1.4	1.5	1.6	1.4	30.6	28.3	32.4
	광주	1.7	1.8	1.7	1.8	1.9	1.8	35.2	29.1	38.2
	대전	1.4	1.2	1.5	1.5	1.4	1.6	27.9	21.5	32.7
	울산	1.7	1.9	1.6	1.6	1.5	1.8	33.0	30.0	35.2
	경기	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	30.6	27.9	32.8
	강원	1.4	1.6	1.3	1.5	1.3	1.6	30.3	26.4	32.8
	충북	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.4	32.7	27.5	35.3
	충남	1.6	1.9	1.5	1.6	1.8	1.6	35.1	28.7	38.2
	전북	1.4	1.5	1.3	1.5	1.7	1.4	36.5	39.7	35.5
	전남	1.4	1.1	1.4	1.9	1.9	1.9	35.7	31.3	37.4
	경북	1.8	1.4	2.1	1.6	1.5	1.6	33.4	29.2	35.7
경남	1.5	1.7	1.4	1.6	1.8	1.4	38.3	34.2	40.0	
제주	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.6	34.8	24.3	40.1	

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 가구 의료비 결측치 제외.
 2) 이탈 가구: 2008년 연간 데이터 대상 가구 중 2016년 연간 데이터에 포함되지 않은 가구.
 3) 유지 가구: 2008년 연간 데이터 대상 가구 중 2016년 연간 데이터에 포함된 가구.
 4) 연간 가구 총소득 결측치 제외.
 5) 거주 지역 '세종' 제외.

〈부표 1-7〉 이탈 가구와 유지 가구의 2008년 평균 가구 의료비¹⁾

구분	가구 의료비 I			가구 의료비 II			가구 의료비 III			가구 의료비 IV			가구 의료비 V		
	전체	이탈 가구 ²⁾	유지 가구 ³⁾	전체	이탈 가구	유지 가구	전체	이탈 가구	유지 가구	전체	이탈 가구	유지 가구	전체	이탈 가구	유지 가구
계	1,012.6	921.1	1,073.9	1,039.9	945.3	1,103.4	1,244.5	1,164.5	1,298.2	1,359.2	1,289.3	1,406.1	1,359.2	1,289.3	1,406.1
1인 가구	464.4	375.3	523.2	485.6	393.8	546.3	610.2	546.7	652.1	666.2	617.8	698.1	666.2	617.8	698.1
2인 가구	1,084.3	971.4	1,138.3	1,121.6	1,005.1	1,177.5	1,294.9	1,178.1	1,350.9	1,386.7	1,268.1	1,443.5	1,386.7	1,268.1	1,443.5
3인 가구	1,168.2	1,105.8	1,211.1	1,191.1	1,127.3	1,235.1	1,416.8	1,349.7	1,463.1	1,548.4	1,489.0	1,589.4	1,548.4	1,489.0	1,589.4
4인 가구	1,099.6	995.7	1,188.8	1,119.5	1,016.6	1,207.9	1,370.5	1,282.9	1,445.7	1,533.5	1,454.9	1,601.1	1,533.5	1,454.9	1,601.1
5인 가구	1,507.2	1,397.9	1,594.8	1,554.3	1,433.3	1,651.3	1,823.8	1,720.0	1,907.1	1,949.4	1,847.0	2,031.6	1,949.4	1,847.0	2,031.6
6인 이상 ⁴⁾ 가구	1,598.2	1,401.4	1,705.5	1,646.0	1,434.2	1,761.6	2,028.1	1,818.4	2,142.6	2,212.7	1,994.8	2,331.6	2,212.7	1,994.8	2,331.6
세대	800.3	649.3	885.5	830.8	675.1	918.7	980.5	843.9	1,057.6	1,051.2	918.6	1,126.1	1,051.2	918.6	1,126.1
2세대	1,060.6	1,004.0	1,104.1	1,081.7	1,024.4	1,125.7	1,316.9	1,267.6	1,354.8	1,459.1	1,419.4	1,489.6	1,459.1	1,419.4	1,489.6
3세대 이상	2,016.4	1,826.1	2,126.5	2,081.4	1,882.9	2,196.2	2,371.2	2,170.1	2,487.6	2,527.4	2,330.2	2,641.5	2,527.4	2,330.2	2,641.5
1분위	744.9	677.9	776.1	782.8	717.5	813.2	913.3	839.1	947.8	972.7	892.7	1,009.9	972.7	892.7	1,009.9
2분위	1,014.5	780.0	1,159.0	1,044.2	811.6	1,187.6	1,206.6	971.1	1,351.8	1,275.4	1,033.8	1,424.2	1,275.4	1,033.8	1,424.2
3분위	1,012.7	855.1	1,119.4	1,038.0	874.7	1,148.6	1,243.5	1,093.2	1,345.3	1,348.2	1,221.5	1,434.0	1,348.2	1,221.5	1,434.0
4분위	1,010.0	899.2	1,097.3	1,026.3	916.1	1,113.1	1,281.8	1,192.3	1,352.4	1,429.7	1,334.9	1,504.5	1,429.7	1,334.9	1,504.5
5분위	1,307.5	1,255.7	1,355.3	1,333.5	1,273.1	1,389.2	1,613.3	1,561.7	1,660.9	1,816.9	1,773.6	1,856.9	1,816.9	1,773.6	1,856.9
서울	1,064.4	1,038.3	1,087.7	1,080.6	1,053.9	1,104.4	1,273.1	1,238.0	1,304.3	1,394.7	1,363.5	1,422.6	1,394.7	1,363.5	1,422.6
부산	1,066.2	1,078.6	1,058.7	1,100.1	1,101.4	1,099.3	1,317.3	1,359.3	1,291.9	1,494.8	1,558.1	1,456.7	1,494.8	1,558.1	1,456.7
대구	856.0	657.1	953.5	875.2	671.5	975.0	1,050.7	842.1	1,152.8	1,136.9	941.0	1,232.9	1,136.9	941.0	1,232.9
인천	1,113.1	785.5	1,386.0	1,127.7	802.0	1,398.9	1,373.3	1,103.6	1,598.0	1,462.0	1,215.3	1,667.5	1,462.0	1,215.3	1,667.5

(단위: 천 원)

구분	가구 의료비 I			가구 의료비 II			가구 의료비 III			가구 의료비 IV			가구 의료비 V		
	전체	이탈 가구	유지 가구	전체	이탈 가구	유지 가구	전체	이탈 가구	유지 가구	전체	이탈 가구	유지 가구	전체	이탈 가구	유지 가구
광주	1,269.0	1,046.3	1,379.8	1,299.5	1,101.1	1,398.2	1,510.9	1,348.1	1,591.9	1,647.9	1,470.8	1,736.0	1,647.9	1,470.8	1,736.0
대전	751.4	523.9	916.0	770.2	533.3	941.5	966.6	705.8	1,155.2	1,092.3	830.3	1,281.9	1,092.3	830.3	1,281.9
울산	1,042.8	1,205.1	915.0	1,070.9	1,244.9	933.9	1,381.4	1,509.6	1,280.5	1,384.7	1,749.2	1,384.7	1,545.2	1,749.2	1,384.7
경기	1,089.7	990.5	1,176.8	1,106.9	1,006.9	1,194.7	1,328.6	1,246.0	1,401.0	1,444.6	1,382.5	1,499.2	1,444.6	1,382.5	1,499.2
강원	834.6	827.8	839.1	879.5	886.2	875.1	1,112.6	1,261.0	1,014.3	1,181.6	1,378.0	1,051.5	1,181.6	1,378.0	1,051.5
충북	898.9	821.4	941.3	957.6	841.2	1,021.2	1,130.3	1,065.0	1,166.0	1,213.5	1,125.0	1,261.9	1,213.5	1,125.0	1,261.9
충남	1,030.4	832.2	1,128.6	1,064.9	878.4	1,157.3	1,226.1	1,018.1	1,329.1	1,304.3	1,066.9	1,421.9	1,304.3	1,066.9	1,421.9
전북	1,061.4	1,029.5	1,072.0	1,105.3	1,116.0	1,101.8	1,338.5	1,408.0	1,315.3	1,421.8	1,478.5	1,402.9	1,421.8	1,478.5	1,402.9
전남	828.7	601.0	919.2	873.8	630.5	970.5	1,055.2	807.8	1,153.6	1,140.4	881.1	1,243.5	1,140.4	881.1	1,243.5
경북	835.8	585.2	966.3	886.0	622.2	1,023.5	1,047.0	799.0	1,176.1	1,130.2	866.0	1,267.8	1,130.2	866.0	1,267.8
경남	1,024.0	942.2	1,060.1	1,060.3	976.1	1,097.5	1,278.0	1,158.5	1,330.8	1,440.5	1,327.9	1,490.1	1,440.5	1,327.9	1,490.1
제주	612.5	529.2	652.6	652.3	551.8	700.6	726.5	632.2	771.7	799.3	657.2	867.5	799.3	657.2	867.5

주: 1) 샘플 횡단가중치를 적용한 비율임. 가구 의료비 결측치 제외.
 2) 이탈 가구: 2008년 연간 데이터 대상 가구 중 2016년 연간 데이터에 포함되지 않은 가구.
 3) 유지 가구: 2008년 연간 데이터 대상 가구 중 2016년 연간 데이터에 포함된 가구.
 4) 연간 가구 총소득 결측치 제외.
 5) 거주 지역 '세종' 제외.

〈부표 1-8〉 이탈 가구와 유지 가구의 2015년 가구의 연간 의료 이용률(통합표본)¹⁾

(단위: %)

구분	응급			입원			외래			
	전체	이탈 가구 ²⁾	유지 가구 ³⁾	전체	이탈 가구	유지 가구	전체	이탈 가구	유지 가구	
계	19.5	22.5	19.4	26.5	29.9	26.3	97.5	95.1	97.7	
가구원 수	1인 가구	10.5	18.2	10.0	18.0	28.0	17.3	92.5	88.7	92.7
	2인 가구	19.0	15.5	19.1	31.1	30.9	31.1	99.3	97.9	99.3
	3인 가구	21.2	20.3	21.3	29.5	23.1	29.7	99.3	98.7	99.3
	4인 가구	26.1	26.9	26.1	25.5	33.9	25.1	99.5	99.2	99.5
	5인 가구	31.4	47.0	30.4	32.9	33.8	32.8	99.5	100.0	99.5
	6인 이상 가구	38.2	76.2	36.7	44.5	76.2	43.2	100.0	100.0	100.0
세대 구성	1세대	14.4	16.7	14.3	25.1	29.2	24.8	95.4	91.4	95.6
	2세대	23.3	24.5	23.3	26.5	27.0	26.5	99.4	99.1	99.4
	3세대 이상	32.9	73.8	30.8	44.1	68.3	42.8	100.0	100.0	100.0
연간 가구 총소득 ⁴⁾	1분위	18.4	38.8	17.5	28.6	42.3	28.0	98.2	96.4	98.2
	2분위	19.5	13.7	19.8	27.0	23.8	27.1	98.4	99.2	98.4
	3분위	20.5	16.4	20.7	26.5	23.2	26.6	95.9	84.7	96.4
	4분위	19.1	27.5	18.7	24.7	33.4	24.4	98.3	98.0	98.3
	5분위	19.9	19.9	19.9	26.0	29.5	25.8	97.2	98.1	97.2
거주 지역 ⁵⁾	서울	15.5	27.3	14.9	17.9	28.9	17.4	92.8	100.0	97.9
	부산	17.0	16.6	17.0	28.7	29.0	28.6	95.6	98.3	97.1
	대구	22.5	20.7	22.7	28.1	23.2	28.5	95.9	100.0	96.0
	인천	22.2	21.7	22.2	25.0	24.7	25.0	95.8	100.0	97.0
	광주	20.1	34.0	19.6	37.0	44.9	36.6	99.0	100.0	95.9
	대전	16.5	17.4	16.5	23.8	52.0	23.0	94.1	100.0	96.0
	울산	19.6	2.5	20.9	27.0	28.4	26.9	96.1	100.0	98.2
	경기	22.4	22.7	22.4	26.3	26.7	26.2	95.5	86.8	98.0
	강원	19.3	6.9	19.9	30.5	31.4	30.5	95.0	87.2	97.2
	충북	14.4	30.0	13.7	25.1	28.0	25.0	95.4	100.0	99.6
	충남	20.4	44.9	19.4	31.2	55.6	30.2	97.3	100.0	96.9
	전북	14.2	24.3	14.0	30.4	44.9	30.1	98.6	75.7	98.9
	전남	20.3	11.2	20.6	34.0	24.6	34.2	97.8	100.0	99.2
	경북	18.9	12.8	19.1	31.3	38.2	31.0	96.3	100.0	97.0
경남	24.1	23.7	24.2	30.8	25.0	30.9	97.7	100.0	98.2	
제주	31.2	45.5	30.4	30.3	15.5	31.0	95.6	100.0	98.8	

주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 가구 의료비 결측치 제외.

2) 이탈 가구: 2015년 연간 데이터 대상 가구 중 2016년 연간 데이터에 포함되지 않은 가구.

3) 유지 가구: 2015년 연간 데이터 대상 가구 중 2016년 연간 데이터에 포함된 가구.

4) 연간 가구 총소득 결측치 제외.

5) 거주 지역 '세종' 제외.

〈부표 1-9〉 이탈 가구와 유지 가구의 2015년 가구의 연간 의료 이용 횟수(통합표본)¹⁾

(단위: 회)

구분		응급			입원			외래		
		전체	이탈 가구 ²⁾	유지 가구 ³⁾	전체	이탈 가구	유지 가구	전체	이탈 가구	유지 가구
계		1.5	1.4	1.5	1.8	1.5	1.8	41.8	35.1	41.6
가구원 수	1인 가구	1.3	1.2	1.4	1.6	1.3	1.7	29.4	23.7	29.7
	2인 가구	1.5	1.3	1.5	1.9	1.5	1.9	47.3	35.5	47.7
	3인 가구	1.6	1.5	1.6	1.9	1.4	1.9	41.3	37.1	41.5
	4인 가구	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	42.4	39.6	42.6
	5인 가구	1.7	1.1	1.7	1.7	1.8	1.7	54.3	45.9	54.9
	6인 이상 가구	1.7	2.6	1.7	2.1	2.8	2.0	77.4	167.0	73.8
세대 구성	1세대	1.4	1.2	1.4	1.8	1.3	1.8	39.0	27.7	39.5
	2세대	1.6	1.4	1.6	1.7	1.5	1.7	41.6	37.8	41.7
	3세대 이상	1.7	1.8	1.6	2.0	2.8	1.9	66.2	93.3	64.8
연간 가구 총소득 ⁴⁾	1분위	1.5	1.1	1.5	1.9	1.2	1.9	48.2	41.1	48.5
	2분위	1.4	1.6	1.4	1.9	1.9	1.9	43.5	33.1	44.0
	3분위	1.6	1.3	1.6	2.0	1.2	2.0	41.7	37.2	41.9
	4분위	1.5	1.3	1.5	1.5	1.6	1.5	39.0	33.6	39.2
	5분위	1.6	1.9	1.6	1.5	1.6	1.5	35.6	32.2	35.8
거주 지역 ⁵⁾	서울	1.5	1.5	1.4	1.6	1.4	1.6	37.1	44.1	36.8
	부산	1.4	1.4	1.4	1.7	1.8	1.7	40.2	23.0	41.2
	대구	1.5	1.8	1.5	1.7	2.1	1.7	42.2	25.7	43.5
	인천	1.4	1.0	1.4	1.5	1.0	1.6	37.9	29.0	38.2
	광주	1.6	1.0	1.7	1.7	1.0	1.7	40.8	42.6	40.8
	대전	1.3	1.0	1.3	1.7	1.3	1.7	42.7	30.7	43.0
	울산	1.7	1.0	1.7	1.3	1.0	1.3	42.9	34.8	43.5
	경기	1.4	1.5	1.4	1.7	1.5	1.7	40.8	33.7	41.1
	강원	1.8	1.0	1.8	1.6	1.5	1.6	37.5	27.2	37.9
	충북	1.5	1.2	1.5	1.8	1.0	1.8	40.4	37.5	40.5
	충남	1.4	1.0	1.5	1.8	1.6	1.8	46.6	33.8	47.1
	전북	1.5	2.0	1.5	1.7	1.0	1.8	48.6	77.4	48.2
	전남	1.5	1.0	1.5	2.2	1.9	2.2	47.4	45.6	47.4
	경북	1.4	1.7	1.4	1.6	2.0	1.6	45.4	35.7	45.8
경남	2.0	1.0	2.0	1.8	1.2	1.8	42.3	23.0	42.8	
제주	1.6	1.2	1.6	6.0	1.0	6.1	62.2	80.2	61.3	

주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 가구 의료비 결측치 제외.

2) 이탈 가구: 2015년 연간 데이터 대상 가구 중 2016년 연간 데이터에 포함되지 않은 가구.

3) 유지 가구: 2015년 연간 데이터 대상 가구 중 2016년 연간 데이터에 포함된 가구.

4) 연간 가구 총소득 결측치 제외.

5) 거주 지역 '세종' 제외.

(부표 1-10) 이월 가구와 유지 가구의 2015년 평균 가구 의료비(통합포보)¹⁾

구분	가구 의료비			가구 의료비			가구 의료비			가구 의료비			가구 의료비		
	전체	이월 가구 ²⁾	유지 가구 ³⁾	전체	이월 가구	유지 가구									
계	1,439.3	1,177.8	1,451.4	1,491.7	1,212.5	1,504.6	1,685.8	1,348.5	1,701.4	1,851.9	1,489.3	1,868.6	1,922.7	1,581.2	1,938.5
1인 가구	732.4	601.4	740.9	768.6	635.9	777.3	888.3	665.0	902.8	958.2	694.5	975.3	994.7	734.3	1,011.7
2인 가구	1,837.2	1,406.6	1,851.1	1,940.8	1,448.1	1,956.7	2,093.5	1,599.9	2,111.4	2,235.7	1,774.9	2,250.5	2,313.4	1,774.9	2,330.8
가구원 수	1,598.0	1,101.5	1,616.1	1,640.6	1,115.6	1,659.7	1,901.2	1,398.0	1,919.5	2,099.0	1,585.2	2,117.7	2,191.2	1,585.2	2,213.2
4인 가구	1,502.4	1,577.5	1,498.9	1,523.8	1,620.6	1,519.3	1,771.9	1,843.8	1,768.5	2,037.8	1,992.0	2,040.0	2,079.6	2,382.2	2,065.4
5인 가구	1,880.2	1,560.3	1,900.6	1,917.6	1,591.5	1,938.4	2,222.8	1,798.5	2,249.9	2,475.8	2,169.9	2,495.3	2,602.9	2,169.9	2,630.6
6인 이상 가구	2,455.9	7,133.7	2,266.6	2,491.2	7,234.5	2,299.3	2,703.0	7,402.3	2,512.9	2,946.9	7,402.3	2,766.6	3,402.6	7,402.3	3,240.7
1세대	1,282.7	872.3	1,304.1	1,350.8	906.5	1,374.0	1,487.9	953.9	1,515.7	1,593.5	1,056.8	1,621.5	1,639.8	1,084.6	1,668.7
2세대	1,521.9	1,257.7	1,532.5	1,553.2	1,277.3	1,564.3	1,794.1	1,510.5	1,805.5	2,012.4	1,697.2	2,025.1	2,069.3	1,697.2	2,084.2
3세대 이상	2,297.8	4,190.4	2,200.7	2,431.8	4,388.7	2,331.4	2,719.4	4,629.9	2,621.4	2,949.3	4,771.0	2,855.9	3,507.9	6,624.3	3,348.1
1분위	1,133.1	1,064.6	1,135.9	1,194.4	1,100.8	1,198.3	1,308.6	1,148.6	1,315.3	1,364.5	1,206.1	1,371.1	1,440.5	1,293.7	1,446.7
2분위	1,437.2	969.6	1,459.9	1,512.0	1,031.0	1,535.4	1,662.7	1,108.9	1,689.6	1,765.8	1,206.8	1,793.0	1,870.3	1,206.8	1,902.7
3분위	1,499.9	749.4	1,536.7	1,537.4	767.4	1,575.3	1,721.8	937.7	1,760.3	1,852.5	1,057.9	1,891.6	1,881.2	1,057.9	1,921.6
4분위	1,456.5	1,531.7	1,453.3	1,472.3	1,557.7	1,468.6	1,698.4	1,695.7	1,698.5	1,897.2	1,842.4	1,899.6	1,940.5	1,842.4	1,944.6
5분위	1,622.5	1,552.6	1,625.9	1,696.0	1,586.1	1,701.3	1,972.6	1,802.0	1,980.8	2,285.9	2,054.4	2,297.1	2,388.1	2,389.9	2,388.1
서울	1,347.0	1,648.5	1,333.6	1,371.6	1,662.5	1,358.6	1,595.0	1,855.3	1,583.4	1,781.9	2,073.0	1,769.0	1,856.1	2,073.0	1,846.4
부산	1,446.6	1,089.1	1,468.4	1,544.6	1,115.8	1,570.6	1,746.1	1,197.9	1,779.4	2,006.7	1,411.9	2,042.8	2,107.9	1,411.9	2,150.2
대구	1,630.1	845.7	1,689.5	1,657.3	855.9	1,718.0	1,847.6	992.3	1,912.3	1,984.2	1,013.8	2,057.7	2,036.8	1,013.8	2,114.3
인천	1,333.6	1,220.8	1,336.6	1,373.9	1,232.2	1,377.6	1,584.8	1,381.8	1,590.0	1,739.7	1,565.1	1,744.2	1,870.9	1,565.1	1,878.9

(단위: 천 원)

구분	가구 의료비 I		가구 의료비 II		가구 의료비 III		가구 의료비 III		가구 의료비 IV		가구 의료비 V		
	전체	이탈 가구 ²⁾ 유지 가구 ³⁾	전체	이탈 가구	전체	이탈 가구	전체	이탈 가구	전체	이탈 가구	전체	이탈 가구	
광주	1,359.7	906.9	1,378.3	1,381.0	913.2	1,400.2	1,536.7	961.3	1,560.4	1,708.4	1,737.8	994.0	1,758.0
대전	1,363.0	1,245.8	1,365.9	1,410.3	1,412.2	1,410.3	1,582.7	1,512.5	1,584.4	1,722.6	1,792.2	1,792.2	1,766.3
울산	1,250.9	1,290.7	1,248.0	1,265.8	1,296.7	1,263.5	1,424.5	1,501.8	1,418.9	1,648.7	1,617.6	1,689.0	1,660.8
경기	1,526.3	1,097.1	1,552.5	1,606.1	1,133.5	1,635.1	1,821.7	1,253.1	1,856.5	2,003.1	1,357.4	2,100.1	1,645.3
강원	1,213.1	632.5	1,241.5	1,249.9	651.2	1,279.2	1,436.9	1,139.6	1,451.5	1,568.9	1,587.7	1,607.4	1,628.0
충북	1,426.1	1,083.7	1,440.6	1,448.1	1,113.6	1,462.3	1,561.6	1,151.7	1,578.9	1,727.2	1,163.1	1,777.8	1,803.8
충남	1,813.3	2,182.3	1,799.0	1,880.8	2,220.7	1,867.6	2,044.1	2,301.5	2,034.1	2,139.8	2,505.2	2,254.4	2,238.3
전북	1,345.2	894.6	1,353.8	1,391.0	1,283.1	1,393.1	1,584.2	1,335.3	1,588.9	1,686.3	1,692.9	1,727.5	1,735.0
전남	1,408.2	988.6	1,418.1	1,473.8	1,010.8	1,484.7	1,618.7	1,151.7	1,629.7	1,739.8	1,166.1	1,753.3	1,781.1
경북	1,326.0	1,002.3	1,338.7	1,382.4	1,071.8	1,394.6	1,530.0	1,155.8	1,544.7	1,611.0	1,238.7	1,625.6	1,688.9
경남	1,474.4	617.6	1,496.4	1,511.8	634.0	1,534.3	1,691.0	696.9	1,716.4	1,865.6	759.6	1,893.9	1,901.4
제주	1,727.1	483.4	1,789.1	1,885.5	551.6	1,952.0	2,114.8	590.1	2,190.8	2,281.0	652.6	2,288.6	2,370.2

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 가구 의료비 결측치 제외.
 2) 이탈 가구: 2015년 연간 데이터 대상 가구 중 2016년 연간 데이터에 포함되지 않은 가구.
 3) 유지 가구: 2015년 연간 데이터 대상 가구 중 2016년 연간 데이터에 포함됨 가구.
 4) 연간 가구 총소득 결측치 제외.
 5) 거주 지역 '세종' 제외.

부록 2. 만성질환 연도별 추이(2008~2016년) 및 가구원 특성

〈부표 2-1〉 주요 만성질환 질병 코드 분류 기준

순번	구분	한국의료패널 분류		한국표준질병사인분류(KCD-6)
		2008~2009	2009~2011	2012~2016
1	고혈압	1903	19031	I10
2	당뇨병	1402	14021	E10, E11, E12, E13, E14
3	고지혈증	1408	14080, 14081, 14082	E78
4	관절병증	2301, 2302	23011, 23012, 23021	M00, M01, M02, M03, M05, M06, M07, M08, M09, M10, M11, M12, M13, M14, M15, M16, M17, M18, M19
5	심장질환	1904, 1905	19041, 19050, 19051, 19052, 19061, 19070, 19071, 19072, 19073, 19081, 19090, 19091, 19092	I01, I05, I06, I07, I08, I09, I20, I21, I22, I23, I24, I25, I26, I28, I30, I31, I32, I33, I34, I35, I36, I37, I38, I39, I40, I41, I42, I43, I44, I45, I46, I47, I48, I49, I50, I51, I71, Q20, Q21, Q22, Q23, Q24, Q25, S25, S26, D15
	허혈성심장질환	1904, 1905	19041, 19050, 19051, 19052	I20, I21, I22, I23, I24, I25
6	뇌혈관질환	1910, 1911, 1912	19101, 19111, 19121	I60, I61, I62, I63, I64, I65, I66, I67, I72, I77, Q20, Q21, Q22, Q23, Q24, Q25, Q26, Q27, Q28, S06
7	약성신생물	1201-1230	12000-12301	C00-C97, D00, D01, D02, D03, D04, D05, D06, D07, D09
8	결핵	1104	11041	A15, A16, A17, A18, A19

〈부표 2-2〉 성별에 따른 질환자의 일반적 특성(2016년)

(단위: 명, %)

구 분		남자		여자		계	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
전체		8,366	45.8	9,058	52.7	17,424	49.2
연령	0~17세	1,578	28.6	1,499	23.9	3,077	26.3
	18~29세	1,193	22.7	1,072	24.6	2,265	23.5
	30~39세	859	26.8	922	29.6	1,781	28.1
	40~49세	1,375	45.4	1,378	53.0	2,753	49.1
	50~59세	1,202	64.6	1,286	76.6	2,488	70.6
	60~69세	1,006	85.3	1,275	91.8	2,281	88.7
	70~79세	880	95.2	1,143	97.0	2,023	96.3
	80세 이상	273	96.6	483	99.6	756	98.7
	30세 이상	5,595	56.5	6,487	66.1	12,082	61.4
65세 이상		1,643	92.9	2,254	96.9	3,897	95.3
	기혼(유배우)	4,652	60.5	4,647	63.0	9,299	61.8
결혼 상태	이혼, 별거, 사별	380	69.6	1,617	88.0	1,997	83.9
	미혼	3,334	27.2	2,794	25.2	6,128	26.3
교육 수준	초등학교 졸업 이하	2,075	45.5	3,282	60.4	5,357	54.1
	중학교 졸업	1,008	62.1	1,166	68.2	2,174	65.4
	고등학교 졸업	2,866	47.4	2,615	55.0	5,481	50.9
	대학교 졸업 이상	2,417	39.8	1,995	37.2	4,412	38.6
경제활동 여부	예	4,601	48.4	3,601	53.7	8,202	50.6
	아니요	3,765	42.0	5,457	52.0	9,222	47.8
연간 가구 소득 (분위)	1분위	822	71.6	1,282	82.0	2,104	77.7
	2분위	1,423	52.6	1,687	61.4	3,110	57.2
	3분위	1,884	43.4	1,958	48.1	3,842	45.7
	4분위	2,069	40.0	2,087	46.3	4,156	43.1
	5분위	2,168	43.4	2,044	46.6	4,212	45.0
의료 보장 형태	건강보험	8,079	45.1	8,675	51.9	16,754	48.5
	의료급여 1, 2종	273	68.0	370	75.2	643	71.9
	기타	14	56.0	13	48.8	27	53.3
거주 지역	서울	1,041	43.5	1,102	49.4	2,143	46.5
	부산	646	37.0	702	46.0	1,348	41.5
	대구	539	53.7	591	61.7	1,130	57.7
	인천	496	43.2	500	53.5	996	48.3
	광주	261	38.0	279	42.6	540	40.3
	대전	324	45.4	353	52.7	677	49.0
	울산	228	33.6	221	49.2	449	41.1
	경기	1,667	48.3	1,787	51.9	3,454	50.1
	강원	299	49.1	329	54.8	628	51.9
	충북	317	47.7	341	57.7	658	52.6
	충남	395	46.6	428	58.7	823	52.5
	전북	411	47.5	469	58.8	880	53.2
	전남	418	44.3	493	50.7	911	47.5
	경북	451	51.9	496	61.8	947	56.8
	경남	617	47.1	673	52.8	1,290	49.9
	제주	243	55.3	280	65.3	523	60.2

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수는 가중치 적용 안 함. 비율은 샘플링단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외, 2016년 통합표본 자료를 대상으로 분석함.

3) 정의: 질환자는 만성질환을 1개 이상 앓고 있는 자로 정의함.

(부표 2-3) 질환 개수에 따른 질환자의 일반적 특성(2016년)

(단위: 명, %)

구 분		대상자 수	질환 개수			
			없음	1개	2개	3개 이상
전체		17,424	50.8	20.0	10.8	18.4
연령	0~17세	3,077	73.7	20.4	4.9	1.0
	18~29세	2,265	76.4	17.7	5.0	0.8
	30~39세	1,781	71.9	18.9	6.1	3.1
	40~49세	2,753	50.9	27.1	11.9	10.1
	50~59세	2,488	29.4	24.3	19.2	27.0
	60~69세	2,281	11.3	15.6	18.8	54.2
	70~79세	2,023	3.7	8.8	15.1	72.4
	80세 이상	756	1.3	7.6	13.9	77.2
	30세 이상	12,082	38.6	20.5	13.7	27.2
65세 이상		3,897	4.8	9.6	15.3	70.3
성	남자	12,082	38.6	20.5	13.7	27.2
	여자	3,897	4.8	9.6	15.3	70.3
결혼 상태	기혼(유배우)	9,299	38.2	21.8	14.5	25.5
	이혼, 별거, 사별	1,997	16.1	14.7	13.9	55.4
	미혼	6,128	73.7	19.0	5.5	1.8
교육 수준	초등학교 졸업 이하	5,357	45.9	16.1	9.7	28.3
	중학교 졸업	2,174	34.6	20.3	14.4	30.6
	고등학교 졸업	5,481	49.1	21.9	11.9	17.1
	대학교 졸업 이상	4,412	61.4	21.0	9.3	8.3
경제활동 여부	예	8,202	49.4	21.5	12.3	16.8
	아니요	9,222	52.2	18.4	9.2	20.2
연간 가구 소득 (분위)	1분위	2,104	22.3	14.3	11.6	51.8
	2분위	3,110	42.8	17.6	12.1	27.5
	3분위	3,842	54.3	20.4	9.9	15.4
	4분위	4,156	56.9	20.7	10.7	11.6
	5분위	4,212	55.0	22.2	10.5	12.2
의료보장 형태	건강보험	16,754	51.5	20.0	10.7	17.7
	의료급여 1, 2종	643	28.1	20.0	11.5	40.4
	기타	27	46.7	12.6	16.3	24.4
거주 지역	서울	2,143	53.5	18.5	11.0	17.0
	부산	1,348	58.5	17.8	9.1	14.7
	대구	1,130	42.3	21.1	10.7	25.9
	인천	996	51.7	21.6	11.4	15.3
	광주	540	59.7	19.6	9.9	10.8
	대전	677	51.0	21.2	9.9	17.9
	울산	449	58.9	18.0	10.5	12.6
	경기	3,454	49.9	20.9	11.0	18.2
	강원	628	48.1	23.4	9.2	19.4
	충북	658	47.4	19.4	12.2	21.0
	충남	823	47.5	21.0	9.5	22.0
	전북	880	46.8	19.6	11.6	22.0
	전남	911	52.5	17.2	9.3	21.0
	경북	947	43.2	22.2	10.9	23.7
	경남	1,290	50.1	19.2	12.4	18.2
	제주	523	39.8	21.5	13.2	25.5

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수는 가중치 적용 안 함. 비율은 샘플링단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외, 2016년 통합표본 자료를 대상으로 분석함.

3) 정의: 질환자는 만성질환을 1개 이상 앓고 있는 자로 정의함.

〈부표 2-4〉 성별에 따른 주요 만성질환자의 일반적 특성(2016년, 18세 이상)

(단위: 명, %)

구 분		남자		여자		계	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
연령	18세 이상	6,788	28.9	7,559	34.6	14,347	31.8
	30세 이상	5,595	35.9	6,487	41.9	12,082	39.0
	65세 이상	1,643	80.0	2,254	89.8	3,897	85.7
결혼 상태	기혼(유배우)	4,652	40.0	4,647	36.0	9,299	38.0
	이혼, 별거, 사별	380	48.0	1,617	74.0	1,997	68.2
	미혼	1,756	5.4	1,295	2.9	3,051	4.4
교육 수준	초등학교 졸업 이하	861	68.0	2,108	85.3	2,969	80.2
	중학교 졸업	646	59.3	843	62.4	1,489	61.0
	고등학교 졸업	2,864	25.4	2,613	26.0	5,477	25.7
	대학교 졸업 이상	2,417	20.1	1,995	10.7	4,412	15.7
경제활동 여부	예	4,601	28.0	3,601	27.0	8,202	27.6
	아니오	2,187	31.2	3,958	42.9	6,145	38.6
연간 가구 소득 (분위)	1분위	763	56.0	1,219	74.8	1,982	67.2
	2분위	1,177	36.6	1,440	47.1	2,617	42.2
	3분위	1,464	28.1	1,553	31.0	3,017	29.5
	4분위	1,627	23.1	1,638	24.2	3,265	23.6
	5분위	1,757	24.1	1,709	23.3	3,466	23.7
의료보장 형태	건강보험	6,566	28.4	7,242	33.6	13,808	31.0
	의료급여 1, 2종	208	48.0	305	62.2	513	56.1
	기타	14	29.4	12	32.7	26	30.5
거주 지역	서울	858	26.9	932	31.1	1,790	29.1
	부산	536	25.3	604	35.0	1,140	30.3
	대구	464	29.1	506	39.7	970	34.4
	인천	384	25.7	418	30.4	802	28.1
	광주	219	23.2	236	27.5	455	25.3
	대전	280	31.1	307	29.2	587	30.2
	울산	185	20.8	177	23.0	362	21.8
	경기	1,294	28.7	1,434	31.1	2,728	29.9
	강원	246	33.7	290	40.9	536	37.4
	충북	272	34.0	288	44.9	560	39.4
	충남	314	30.3	342	42.9	656	36.3
	전북	329	30.2	389	41.2	718	35.6
	전남	346	34.3	425	43.1	771	38.8
	경북	368	34.7	429	46.0	797	40.3
경남	493	31.9	561	37.3	1,054	34.6	
제주	192	32.7	213	37.6	405	35.1	

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수는 가중치 적용 안 함. 비율은 샘플링단가중치를 적용함.
 2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외, 2016년 통합표본 자료를 대상으로 분석함.
 3) 정의: 주요 만성질환자는 〈부표 3-1〉에서 제시한 질환을 1개 이상 앓고 있는 자로 정의함.

〈부표 2-5〉 질환 개수에 따른 주요 만성질환자의 일반적 특성(2016년, 18세 이상)

(단위: 명, %)

구 분		대상자 수	질환 개수			
			없음	1개	2개	3개 이상
연령	18세 이상	14,347	68.2	14.6	9.4	7.8
	30세 이상	12,082	61.0	17.8	11.6	9.6
	65세 이상	3,897	14.3	25.6	28.4	31.7
성	남자	6,788	71.1	14.5	8.4	6.0
	여자	7,559	65.4	14.6	10.4	9.5
결혼 상태	기혼(유배우)	9,299	62.0	18.6	11.0	8.4
	이혼, 별거, 사별	1,997	31.8	22.0	22.4	23.8
	미혼	3,051	95.6	3.0	0.9	0.4
교육 수준	초등학교 졸업 이하	2,969	19.8	26.6	25.6	27.9
	중학교 졸업	1,489	39.0	25.5	19.7	15.8
	고등학교 졸업	5,477	74.3	12.9	7.7	5.1
	대학교 졸업 이상	4,412	84.3	10.0	3.6	2.2
경제활동 여부	예	8,202	72.4	15.0	7.5	5.0
	아니요	6,145	61.4	13.8	12.5	12.3
연간 가구 소득 (분위)	1분위	1,982	32.7	20.5	22.1	24.7
	2분위	2,617	57.8	17.1	12.6	12.5
	3분위	3,017	70.5	14.8	8.4	6.3
	4분위	3,265	76.4	11.9	7.3	4.4
	5분위	3,466	76.3	13.5	6.2	3.9
의료보장 형태	건강보험	13,808	69.0	14.4	9.2	7.3
	의료급여 1, 2종	513	43.9	19.6	14.9	21.6
	기타	26	69.5	5.0	10.9	14.7
거주 지역	서울	1,790	70.9	13.8	8.0	7.3
	부산	1,140	69.7	14.5	9.5	6.2
	대구	970	65.6	15.7	8.9	9.8
	인천	802	71.9	12.7	8.9	6.5
	광주	455	74.7	14.7	7.0	3.6
	대전	587	69.8	11.9	11.1	7.2
	울산	362	78.2	9.8	7.4	4.6
	경기	2,728	70.1	13.2	8.5	8.2
	강원	536	62.6	14.9	12.0	10.4
	충북	560	60.6	17.0	13.0	9.4
	충남	656	63.7	16.0	12.9	7.4
	전북	718	64.4	16.8	11.7	7.2
	전남	771	61.2	17.4	12.1	9.3
	경북	797	59.7	18.6	10.7	11.1
	경남	1,054	65.4	17.5	9.6	7.4
제주	405	64.9	14.7	11.4	9.0	

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수는 가중치 적용 안 함. 비율은 샘플링단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외, 2016년 통합표본 자료를 대상으로 분석함.

3) 정의: 주요 만성질환자는 〈부표 3-1〉에서 제시한 질환을 1개 이상 앓고 있는 자로 정의함.

(부표 2-6) 고혈압 환자 수 및 유병률 추이(2008~2016년)

(단위: 명, %)

연도	구분	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
2008	대상자 수	7,813	8,432	16,245	6,403	6,997	13,400	1,239	1,604	2,843
	환자 수	1,072	1,427	2,499	1,066	1,426	2,492	483	799	1,282
	유병률	11.2	14.8	13.0	14.5	18.7	16.6	39.1	50.1	45.7
2009	대상자 수	7,102	7,704	14,806	5,867	6,427	12,294	1,249	1,613	2,862
	환자 수	1,083	1,438	2,521	1,081	1,437	2,518	510	854	1,364
	유병률	12.1	15.7	13.9	15.6	19.7	17.7	40.8	53.1	48.1
2010	대상자 수	6,637	7,218	13,855	5,496	6,070	11,566	1,241	1,581	2,822
	환자 수	1,160	1,477	2,637	1,156	1,476	2,632	560	875	1,435
	유병률	13.7	16.8	15.2	17.5	21.0	19.3	45.2	55.6	51.3
2011	대상자 수	6,408	6,974	13,382	5,307	5,907	11,214	1,283	1,628	2,911
	환자 수	1,194	1,528	2,722	1,192	1,528	2,720	589	943	1,532
	유병률	14.6	17.6	16.1	18.5	21.8	20.2	45.9	58.2	53.1
2012	대상자 수	6,014	6,560	12,574	4,974	5,580	10,554	1,240	1,638	2,878
	환자 수	1,157	1,467	2,624	1,154	1,466	2,620	584	948	1,532
	유병률	14.9	17.6	16.3	18.9	21.7	20.4	47.2	58.2	53.7
2013	대상자 수	5,668	6,226	11,894	4,714	5,338	10,052	1,247	1,680	2,927
	환자 수	1,185	1,483	2,668	1,182	1,483	2,665	635	1,011	1,646
	유병률	15.9	17.8	16.9	20.1	21.8	21.0	50.9	59.9	56.2
2014 (원 표본)	대상자 수	5,382	5,932	11,314	4,474	5,090	9,564	1,255	1,690	2,945
	환자 수	1,182	1,477	2,659	1,179	1,477	2,656	660	1,028	1,688
	유병률	16.6	18.2	17.4	20.9	22.4	21.7	52.2	60.5	57.0
2015 (원 표본)	대상자 수	5,147	5,702	10,849	4,271	4,888	9,159	1,247	1,691	2,938
	환자 수	1,170	1,471	2,641	1,166	1,471	2,637	670	1,039	1,709
	유병률	16.7	18.3	17.5	20.9	22.4	21.7	53.5	61.6	58.2
2016 (원 표본)	대상자 수	4,985	5,544	10,529	4,112	4,752	8,864	1,216	1,678	2,894
	환자 수	1,148	1,458	2,606	1,146	1,458	2,604	657	1,034	1,691
	유병률	17.0	18.7	17.8	21.2	22.7	22.0	53.5	61.6	58.2
2014 (통합 표본)	대상자 수	7,371	8,128	15,499	6,140	7,001	13,141	1,693	2,260	3,953
	환자 수	1,606	2,006	3,612	1,602	2,006	3,608	888	1,368	2,256
	유병률	16.6	18.5	17.5	20.8	22.7	21.8	52.7	60.7	57.3
2015 (통합 표본)	대상자 수	7,004	7,780	14,784	5,817	6,679	12,496	1,670	2,265	3,935
	환자 수	1,582	1,996	3,578	1,575	1,996	3,571	889	1,388	2,277
	유병률	16.7	18.5	17.6	20.8	22.6	21.7	52.8	61.9	58.1
2016 (통합 표본)	대상자 수	6,788	7,559	14,347	5,595	6,487	12,082	1,643	2,254	3,897
	환자 수	1,560	1,979	3,539	1,556	1,979	3,535	884	1,389	2,273
	유병률	16.8	18.7	17.8	21.1	22.8	22.0	52.9	62.1	58.2

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수와 환자 수는 가중치 적용 안 함. 유병률은 샘플링단가중치를 적용함.
 2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.
 3) 정의: 유병률=환자 수/대상자 수*100

(부표 2-7) 당뇨병 환자 수 및 유병률 추이(2008-2016년)

(단위: 명, %)

연도	구분	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
2008	대상자 수	7,813	8,432	16,245	6,403	6,997	13,400	1,239	1,604	2,843
	환자 수	444	488	932	441	487	928	188	280	468
	유병률	4.6	5.0	4.8	6.0	6.3	6.1	15.1	17.4	16.5
2009	대상자 수	7,102	7,704	14,806	5,867	6,427	12,294	1,249	1,613	2,862
	환자 수	461	482	943	457	481	938	206	288	494
	유병률	5.2	5.3	5.2	6.6	6.6	6.6	16.5	17.8	17.2
2010	대상자 수	6,637	7,218	13,855	5,496	6,070	11,566	1,241	1,581	2,822
	환자 수	475	505	980	472	504	976	218	300	518
	유병률	5.7	5.7	5.7	7.2	7.1	7.2	17.6	19.0	18.4
2011	대상자 수	6,408	6,974	13,382	5,307	5,907	11,214	1,283	1,628	2,911
	환자 수	506	533	1,039	504	531	1,035	253	322	575
	유병률	6.2	6.2	6.2	7.8	7.6	7.7	19.7	19.8	19.8
2012	대상자 수	6,014	6,560	12,574	4,974	5,580	10,554	1,240	1,638	2,878
	환자 수	489	521	1,010	487	519	1,006	249	319	568
	유병률	6.3	6.3	6.3	7.9	7.7	7.8	20.1	19.6	19.8
2013	대상자 수	5,668	6,226	11,894	4,714	5,338	10,052	1,247	1,680	2,927
	환자 수	494	543	1,037	493	543	1,036	266	338	604
	유병률	6.6	6.6	6.6	8.3	8.1	8.2	21.5	19.9	20.5
2014 (원 표본)	대상자 수	5,382	5,932	11,314	4,474	5,090	9,564	1,255	1,690	2,945
	환자 수	508	555	1,063	507	555	1,062	281	361	642
	유병률	7.1	7.0	7.1	8.9	8.6	8.8	22.4	21.2	21.7
2015 (원 표본)	대상자 수	5,147	5,702	10,849	4,271	4,888	9,159	1,247	1,691	2,938
	환자 수	510	555	1,065	509	555	1,064	283	366	649
	유병률	7.5	7.2	7.4	9.4	8.8	9.1	23.3	22.2	22.7
2016 (원 표본)	대상자 수	4,985	5,544	10,529	4,112	4,752	8,864	1,216	1,678	2,894
	환자 수	512	559	1,071	511	559	1,070	285	375	660
	유병률	7.9	7.4	7.7	9.8	9.1	9.4	24.1	22.5	23.2
2014 (통합 표본)	대상자 수	7,371	8,128	15,499	6,140	7,001	13,141	1,693	2,260	3,953
	환자 수	661	745	1,406	658	745	1,403	361	486	847
	유병률	6.9	6.8	6.8	8.6	8.4	8.5	21.4	21.3	21.3
2015 (통합 표본)	대상자 수	7,004	7,780	14,784	5,817	6,679	12,496	1,670	2,265	3,935
	환자 수	669	739	1,408	667	739	1,406	368	489	857
	유병률	7.3	6.9	7.1	9.1	8.5	8.8	22.5	22.3	22.3
2016 (통합 표본)	대상자 수	6,788	7,559	14,347	5,595	6,487	12,082	1,643	2,254	3,897
	환자 수	686	745	1,431	685	745	1,430	382	501	883
	유병률	7.8	7.2	7.5	9.7	8.7	9.2	23.6	22.7	23.1

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수와 환자 수는 가중치 적용 안 함. 유병률은 샘플링단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

3) 정의: 유병률=환자 수/대상자 수*100

<부표 2-8> 고지혈증 환자 수 및 유병률 추이(2008~2016년)

(단위: 명, %)

연도	구분	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
2008	대상자 수	7,813	8,432	16,245	6,403	6,997	13,400	1,239	1,604	2,843
	환자 수	150	318	468	150	316	466	47	141	188
	유병률	1.6	3.4	2.5	2.1	4.2	3.2	3.8	9.1	7.0
2009	대상자 수	7,102	7,704	14,806	5,867	6,427	12,294	1,249	1,613	2,862
	환자 수	237	414	651	237	413	650	96	205	301
	유병률	2.7	4.7	3.7	3.5	5.9	4.7	7.8	13.0	10.9
2010	대상자 수	6,637	7,218	13,855	5,496	6,070	11,566	1,241	1,581	2,822
	환자 수	305	526	831	305	524	829	113	237	350
	유병률	3.8	6.2	5.0	4.9	7.8	6.3	9.2	15.4	12.9
2011	대상자 수	6,408	6,974	13,382	5,307	5,907	11,214	1,283	1,628	2,911
	환자 수	361	599	960	361	598	959	149	297	446
	유병률	4.6	7.2	5.9	5.9	8.9	7.4	12.0	18.8	16.0
2012	대상자 수	6,014	6,560	12,574	4,974	5,580	10,554	1,240	1,638	2,878
	환자 수	365	617	982	365	617	982	159	321	480
	유병률	5.0	7.8	6.4	6.3	9.6	8.0	13.3	20.0	17.3
2013	대상자 수	5,668	6,226	11,894	4,714	5,338	10,052	1,247	1,680	2,927
	환자 수	420	699	1,119	420	699	1,119	197	379	576
	유병률	5.8	8.8	7.3	7.4	10.8	9.1	16.2	21.8	19.5
2014 (원 표본)	대상자 수	5,382	5,932	11,314	4,474	5,090	9,564	1,255	1,690	2,945
	환자 수	473	761	1,234	473	761	1,234	236	448	684
	유병률	6.8	9.8	8.3	8.6	12.0	10.3	19.3	25.7	23.0
2015 (원 표본)	대상자 수	5,147	5,702	10,849	4,271	4,888	9,159	1,247	1,691	2,938
	환자 수	525	853	1,378	525	853	1,378	274	519	793
	유병률	7.9	11.2	9.5	9.9	13.7	11.8	22.8	30.9	27.5
2016 (원 표본)	대상자 수	4,985	5,544	10,529	4,112	4,752	8,864	1,216	1,678	2,894
	환자 수	588	933	1,521	588	933	1,521	306	572	878
	유병률	9.3	12.6	11.0	11.6	15.4	13.5	26.3	34.5	31.1
2014 (통합 표본)	대상자 수	7,371	8,128	15,499	6,140	7,001	13,141	1,693	2,260	3,953
	환자 수	601	989	1,590	601	989	1,590	293	579	872
	유병률	6.6	9.4	8.0	8.3	11.5	9.9	17.7	24.5	21.7
2015 (통합 표본)	대상자 수	7,004	7,780	14,784	5,817	6,679	12,496	1,670	2,265	3,935
	환자 수	683	1,128	1,811	683	1,128	1,811	350	681	1,031
	유병률	7.6	11.0	9.3	9.6	13.5	11.6	21.8	30.5	26.9
2016 (통합 표본)	대상자 수	6,788	7,559	14,347	5,595	6,487	12,082	1,643	2,254	3,897
	환자 수	757	1,241	1,998	757	1,241	1,998	391	751	1,142
	유병률	8.9	12.6	10.8	11.2	15.3	13.3	24.8	34.0	30.1

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수와 환자 수는 가중치 적용 안 함. 유병률은 샘플링단가중치를 적용함.
 2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.
 3) 정의: 유병률=환자 수/대상자 수*100

(부표 2-9) 관절병증 환자 수 및 유병률 추이(2008~2016년)

(단위: 명, %)

연도	구분	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
2008	대상자 수	7,813	8,432	16,245	6,403	6,997	13,400	1,239	1,604	2,843
	환자 수	236	976	1,212	235	976	1,211	149	602	751
	유병률	2.4	9.9	6.2	3.1	12.5	7.9	12.0	37.9	27.5
2009	대상자 수	7,102	7,704	14,806	5,867	6,427	12,294	1,249	1,613	2,862
	환자 수	263	957	1,220	262	957	1,219	168	609	777
	유병률	2.8	10.1	6.5	3.6	12.7	8.2	13.4	37.3	27.5
2010	대상자 수	6,637	7,218	13,855	5,496	6,070	11,566	1,241	1,581	2,822
	환자 수	343	1,249	1,592	343	1,249	1,592	221	784	1,005
	유병률	3.7	13.7	8.8	4.8	17.2	11.1	17.5	49.1	36.1
2011	대상자 수	6,408	6,974	13,382	5,307	5,907	11,214	1,283	1,628	2,911
	환자 수	380	1,291	1,671	378	1,290	1,668	240	839	1,079
	유병률	4.4	14.3	9.4	5.5	17.6	11.7	18.5	51.0	37.5
2012	대상자 수	6,014	6,560	12,574	4,974	5,580	10,554	1,240	1,638	2,878
	환자 수	416	1,304	1,720	414	1,302	1,716	264	874	1,138
	유병률	4.9	14.9	9.9	6.1	18.4	12.4	20.9	52.8	39.9
2013	대상자 수	5,668	6,226	11,894	4,714	5,338	10,052	1,247	1,680	2,927
	환자 수	443	1,355	1,798	441	1,354	1,795	294	938	1,232
	유병률	5.4	15.5	10.5	6.8	19.0	13.1	23.1	54.5	41.5
2014 (원 표본)	대상자 수	5,382	5,932	11,314	4,474	5,090	9,564	1,255	1,690	2,945
	환자 수	576	1,537	2,113	572	1,532	2,104	362	1,062	1,424
	유병률	7.6	18.7	13.2	9.5	22.8	16.3	27.9	61.8	47.6
2015 (원 표본)	대상자 수	5,147	5,702	10,849	4,271	4,888	9,159	1,247	1,691	2,938
	환자 수	658	1,644	2,302	656	1,640	2,296	391	1,113	1,504
	유병률	8.9	20.4	14.7	11.2	24.8	18.1	30.0	64.8	50.2
2016 (원 표본)	대상자 수	4,985	5,544	10,529	4,112	4,752	8,864	1,216	1,678	2,894
	환자 수	684	1,640	2,324	680	1,635	2,315	414	1,127	1,541
	유병률	9.4	20.9	15.1	11.7	25.2	18.6	31.7	66.3	51.8
2014 (통합 표본)	대상자 수	7,371	8,128	15,499	6,140	7,001	13,141	1,693	2,260	3,953
	환자 수	763	2,025	2,788	757	2,020	2,777	479	1,401	1,880
	유병률	7.4	18.1	12.8	9.3	22.2	15.9	26.8	60.0	46.2
2015 (통합 표본)	대상자 수	7,004	7,780	14,784	5,817	6,679	12,496	1,670	2,265	3,935
	환자 수	864	2,151	3,015	860	2,147	3,007	523	1,464	1,987
	유병률	8.6	19.6	14.1	10.7	23.9	17.4	29.6	62.9	49.0
2016 (통합 표본)	대상자 수	6,788	7,559	14,347	5,595	6,487	12,082	1,643	2,254	3,897
	환자 수	902	2,161	3,063	896	2,155	3,051	548	1,487	2,035
	유병률	9.3	20.1	14.7	11.6	24.4	18.1	31.2	64.2	50.4

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수와 환자 수는 가중치 적용 안 함. 유병률은 샘플링단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

3) 정의: 유병률=환자 수/대상자 수*100

<부표 2-10> 심장질환 환자 수 및 유병률 추이(2008~2016년)

(단위: 명, %)

연도	구분	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
2008	대상자 수	7,813	8,432	16,245	6,403	6,997	13,400	1,239	1,604	2,843
	환자 수	121	139	260	120	139	259	68	88	156
	유병률	1.2	1.4	1.3	1.6	1.7	1.7	5.6	5.5	5.5
2009	대상자 수	7,102	7,704	14,806	5,867	6,427	12,294	1,249	1,613	2,862
	환자 수	131	157	288	131	157	288	81	110	191
	유병률	1.4	1.6	1.5	1.8	2.0	1.9	6.7	6.7	6.7
2010	대상자 수	6,637	7,218	13,855	5,496	6,070	11,566	1,241	1,581	2,822
	환자 수	202	255	457	200	252	452	124	173	297
	유병률	2.2	2.8	2.5	2.8	3.4	3.1	10.2	10.9	10.6
2011	대상자 수	6,408	6,974	13,382	5,307	5,907	11,214	1,283	1,628	2,911
	환자 수	227	291	518	225	287	512	151	207	358
	유병률	2.6	3.3	2.9	3.2	3.9	3.6	12.0	12.8	12.5
2012	대상자 수	6,014	6,560	12,574	4,974	5,580	10,554	1,240	1,638	2,878
	환자 수	233	285	518	230	281	511	152	201	353
	유병률	2.8	3.3	3.0	3.5	4.0	3.7	12.6	12.3	12.4
2013	대상자 수	5,668	6,226	11,894	4,714	5,338	10,052	1,247	1,680	2,927
	환자 수	250	294	544	248	291	539	166	213	379
	유병률	3.1	3.4	3.2	3.9	4.0	4.0	13.6	12.2	12.8
2014 (원 표본)	대상자 수	5,382	5,932	11,314	4,474	5,090	9,564	1,255	1,690	2,945
	환자 수	266	306	572	266	305	571	174	227	401
	유병률	3.5	3.6	3.5	4.4	4.4	4.4	13.9	12.9	13.3
2015 (원 표본)	대상자 수	5,147	5,702	10,849	4,271	4,888	9,159	1,247	1,691	2,938
	환자 수	271	294	565	271	294	565	188	228	416
	유병률	3.5	3.5	3.5	4.4	4.3	4.4	15.1	13.5	14.2
2016 (원 표본)	대상자 수	4,985	5,544	10,529	4,112	4,752	8,864	1,216	1,678	2,894
	환자 수	275	292	567	275	292	567	194	227	421
	유병률	3.7	3.6	3.6	4.6	4.4	4.5	15.8	13.7	14.6
2014 (통합 표본)	대상자 수	7,371	8,128	15,499	6,140	7,001	13,141	1,693	2,260	3,953
	환자 수	340	371	711	338	370	708	223	277	500
	유병률	3.3	3.3	3.3	4.1	4.0	4.0	13.0	11.7	12.2
2015 (통합 표본)	대상자 수	7,004	7,780	14,784	5,817	6,679	12,496	1,670	2,265	3,935
	환자 수	346	369	715	344	369	713	239	287	526
	유병률	3.4	3.3	3.3	4.2	4.0	4.1	14.3	12.4	13.2
2016 (통합 표본)	대상자 수	6,788	7,559	14,347	5,595	6,487	12,082	1,643	2,254	3,897
	환자 수	361	372	733	359	372	731	255	289	544
	유병률	3.6	3.4	3.5	4.4	4.2	4.3	15.6	12.6	13.8

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수와 환자 수는 가중치 적용 안 함. 유병률은 샘플링단가중치를 적용함.
 2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.
 3) 정의: 유병률=환자 수/대상자 수*100

(부표 2-11) 허혈성심장질환 환자 수 및 유병률 추이(2008~2016년)

(단위: 명, %)

연도	구분	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
2008	대상자 수	7,813	8,432	16,245	6,403	6,997	13,400	1,239	1,604	2,843
	환자 수	121	139	260	120	139	259	68	88	156
	유병률	1.2	1.4	1.3	1.6	1.7	1.7	5.6	5.5	5.5
2009	대상자 수	7,102	7,704	14,806	5,867	6,427	12,294	1,249	1,613	2,862
	환자 수	131	157	288	131	157	288	81	110	191
	유병률	1.4	1.6	1.5	1.8	2.0	1.9	6.7	6.7	6.7
2010	대상자 수	6,637	7,218	13,855	5,496	6,070	11,566	1,241	1,581	2,822
	환자 수	138	165	303	138	164	302	87	113	200
	유병률	1.5	1.8	1.7	1.9	2.2	2.1	7.3	7.1	7.1
2011	대상자 수	6,408	6,974	13,382	5,307	5,907	11,214	1,283	1,628	2,911
	환자 수	164	194	358	164	192	356	109	140	249
	유병률	1.9	2.1	2.0	2.4	2.6	2.5	8.8	8.6	8.7
2012	대상자 수	6,014	6,560	12,574	4,974	5,580	10,554	1,240	1,638	2,878
	환자 수	162	170	332	162	169	331	105	125	230
	유병률	2.0	1.9	1.9	2.5	2.3	2.4	8.9	7.5	8.1
2013	대상자 수	5,668	6,226	11,894	4,714	5,338	10,052	1,247	1,680	2,927
	환자 수	178	182	360	178	181	359	116	140	256
	유병률	2.3	2.0	2.2	2.9	2.5	2.7	9.8	7.9	8.7
2014 (원 표본)	대상자 수	5,382	5,932	11,314	4,474	5,090	9,564	1,255	1,690	2,945
	환자 수	201	208	409	201	207	408	131	163	294
	유병률	2.6	2.4	2.5	3.3	2.9	3.1	10.7	9.2	9.9
2015 (원 표본)	대상자 수	5,147	5,702	10,849	4,271	4,888	9,159	1,247	1,691	2,938
	환자 수	226	228	454	226	228	454	157	185	342
	유병률	3.0	2.7	2.8	3.7	3.3	3.5	12.7	11.1	11.8
2016 (원 표본)	대상자 수	4,985	5,544	10,529	4,112	4,752	8,864	1,216	1,678	2,894
	환자 수	206	214	420	206	214	420	141	175	316
	유병률	2.8	2.6	2.7	3.6	3.2	3.4	11.8	10.7	11.1
2014 (통합 표본)	대상자 수	7,371	8,128	15,499	6,140	7,001	13,141	1,693	2,260	3,953
	환자 수	238	249	487	238	248	486	158	197	355
	유병률	2.3	2.2	2.2	2.8	2.6	2.7	9.3	8.3	8.7
2015 (통합 표본)	대상자 수	7,004	7,780	14,784	5,817	6,679	12,496	1,670	2,265	3,935
	환자 수	276	287	563	276	287	563	195	234	429
	유병률	2.7	2.5	2.6	3.3	3.1	3.2	11.7	10.2	10.8
2016 (통합 표본)	대상자 수	6,788	7,559	14,347	5,595	6,487	12,082	1,643	2,254	3,897
	환자 수	267	272	539	267	272	539	185	223	408
	유병률	2.7	2.5	2.6	3.3	3.0	3.2	11.5	9.9	10.6

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수와 환자 수는 가중치 적용 안 함. 유병률은 샘플링단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

3) 정의: 유병률=환자 수/대상자 수*100

<부표 2-12> 뇌혈관질환 환자 수 및 유병률 추이(2008~2016년)

(단위: 명, %)

연도	구분	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
2008	대상자 수	7,813	8,432	16,245	6,403	6,997	13,400	1,239	1,604	2,843
	환자 수	152	129	281	152	129	281	98	75	173
	유병률	1.5	1.3	1.4	2.0	1.6	1.8	7.9	4.7	6.0
2009	대상자 수	7,102	7,704	14,806	5,867	6,427	12,294	1,249	1,613	2,862
	환자 수	143	133	276	143	133	276	96	90	186
	유병률	1.5	1.3	1.4	1.9	1.7	1.8	7.6	5.4	6.3
2010	대상자 수	6,637	7,218	13,855	5,496	6,070	11,566	1,241	1,581	2,822
	환자 수	162	162	324	162	162	324	112	107	219
	유병률	1.7	1.7	1.7	2.3	2.2	2.2	8.8	6.7	7.6
2011	대상자 수	6,408	6,974	13,382	5,307	5,907	11,214	1,283	1,628	2,911
	환자 수	172	180	352	172	180	352	123	125	248
	유병률	1.9	2.0	1.9	2.4	2.4	2.4	9.1	7.7	8.3
2012	대상자 수	6,014	6,560	12,574	4,974	5,580	10,554	1,240	1,638	2,878
	환자 수	179	196	375	178	196	374	121	144	265
	유병률	2.1	2.2	2.1	2.6	2.7	2.7	9.2	8.8	9.0
2013	대상자 수	5,668	6,226	11,894	4,714	5,338	10,052	1,247	1,680	2,927
	환자 수	187	204	391	186	204	390	130	154	284
	유병률	2.2	2.3	2.3	2.8	2.8	2.8	9.8	9.1	9.4
2014 (원 표본)	대상자 수	5,382	5,932	11,314	4,474	5,090	9,564	1,255	1,690	2,945
	환자 수	189	206	395	188	206	394	132	160	292
	유병률	2.4	2.4	2.4	3.0	2.9	3.0	10.1	9.4	9.7
2015 (원 표본)	대상자 수	5,147	5,702	10,849	4,271	4,888	9,159	1,247	1,691	2,938
	환자 수	204	219	423	203	219	422	144	167	311
	유병률	2.6	2.6	2.6	3.3	3.1	3.2	11.0	10.1	10.5
2016 (원 표본)	대상자 수	4,985	5,544	10,529	4,112	4,752	8,864	1,216	1,678	2,894
	환자 수	199	211	410	198	211	409	149	165	314
	유병률	2.6	2.6	2.6	3.3	3.1	3.2	11.9	10.0	10.8
2014 (통합 표본)	대상자 수	7,371	8,128	15,499	6,140	7,001	13,141	1,693	2,260	3,953
	환자 수	258	269	527	255	269	524	179	212	391
	유병률	2.5	2.3	2.4	3.1	2.8	3.0	10.2	9.4	9.7
2015 (통합 표본)	대상자 수	7,004	7,780	14,784	5,817	6,679	12,496	1,670	2,265	3,935
	환자 수	277	297	574	275	297	572	195	231	426
	유병률	2.7	2.6	2.7	3.3	3.2	3.3	11.3	10.7	11.0
2016 (통합 표본)	대상자 수	6,788	7,559	14,347	5,595	6,487	12,082	1,643	2,254	3,897
	환자 수	268	284	552	266	284	550	198	225	423
	유병률	2.6	2.6	2.6	3.3	3.2	3.2	11.9	10.2	10.9

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수와 환자 수는 가중치 적용 안 함. 유병률은 샘플링당가중치를 적용함.
 2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.
 3) 정의: 유병률=환자 수/대상자 수*100

(부표 2-13) 약성신생물 환자 수 및 유병률 추이(2008~2016년)

(단위: 명, %)

연도	구분	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
2008	대상자 수	7,813	8,432	16,245	6,403	6,997	13,400	1,239	1,604	2,843
	환자 수	131	178	309	131	176	307	77	51	128
	유병률	1.3	1.9	1.6	1.7	2.4	2.1	6.0	3.3	4.4
2009	대상자 수	7,102	7,704	14,806	5,867	6,427	12,294	1,249	1,613	2,862
	환자 수	119	174	293	119	171	290	72	43	115
	유병률	1.3	2.1	1.7	1.6	2.6	2.1	5.7	2.6	3.9
2010	대상자 수	6,637	7,218	13,855	5,496	6,070	11,566	1,241	1,581	2,822
	환자 수	151	200	351	151	197	348	95	63	158
	유병률	1.6	2.6	2.1	2.0	3.1	2.6	7.4	4.1	5.5
2011	대상자 수	6,408	6,974	13,382	5,307	5,907	11,214	1,283	1,628	2,911
	환자 수	160	211	371	159	211	370	105	72	177
	유병률	1.7	2.8	2.3	2.2	3.5	2.8	8.0	4.5	6.0
2012	대상자 수	6,014	6,560	12,574	4,974	5,580	10,554	1,240	1,638	2,878
	환자 수	145	216	361	143	213	356	93	76	169
	유병률	1.7	3.0	2.3	2.1	3.7	2.9	7.4	4.6	5.7
2013	대상자 수	5,668	6,226	11,894	4,714	5,338	10,052	1,247	1,680	2,927
	환자 수	154	228	382	151	226	377	98	91	189
	유병률	1.9	3.2	2.5	2.3	3.8	3.1	7.7	5.3	6.3
2014 (원 표본)	대상자 수	5,382	5,932	11,314	4,474	5,090	9,564	1,255	1,690	2,945
	환자 수	183	252	435	180	251	431	123	113	236
	유병률	2.3	3.6	2.9	2.8	4.4	3.6	9.7	6.5	7.9
2015 (원 표본)	대상자 수	5,147	5,702	10,849	4,271	4,888	9,159	1,247	1,691	2,938
	환자 수	174	246	420	172	243	415	124	100	224
	유병률	2.1	3.8	3.0	2.6	4.6	3.6	9.7	6.0	7.6
2016 (원 표본)	대상자 수	4,985	5,544	10,529	4,112	4,752	8,864	1,216	1,678	2,894
	환자 수	167	250	417	165	248	413	114	110	224
	유병률	2.1	4.1	3.1	2.6	4.9	3.8	8.9	6.8	7.7
2014 (통합 표본)	대상자 수	7,371	8,128	15,499	6,140	7,001	13,141	1,693	2,260	3,953
	환자 수	248	326	574	243	325	568	163	140	303
	유병률	2.3	3.4	2.9	2.8	4.2	3.5	9.4	6.0	7.4
2015 (통합 표본)	대상자 수	7,004	7,780	14,784	5,817	6,679	12,496	1,670	2,265	3,935
	환자 수	237	317	554	234	314	548	161	130	291
	유병률	2.3	3.5	2.9	2.8	4.3	3.6	9.5	5.7	7.3
2016 (통합 표본)	대상자 수	6,788	7,559	14,347	5,595	6,487	12,082	1,643	2,254	3,897
	환자 수	237	330	567	234	328	562	156	142	298
	유병률	2.4	3.9	3.1	2.9	4.7	3.8	9.2	6.5	7.6

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수와 환자 수는 가중치 적용 안 함. 유병률은 샘플링단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

3) 정의: 유병률=환자 수/대상자 수*100

<부표 2-14> 결핵 환자 수 및 유병률 추이(2008~2016년)

(단위: 명, %)

연도	구분	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
2008	대상자 수	7,813	8,432	16,245	6,403	6,997	13,400	1,239	1,604	2,843
	환자 수	10	9	19	7	9	16	2	6	8
	유병률	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3
2009	대상자 수	7,102	7,704	14,806	5,867	6,427	12,294	1,249	1,613	2,862
	환자 수	13	7	20	11	7	18	4	2	6
	유병률	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2
2010	대상자 수	6,637	7,218	13,855	5,496	6,070	11,566	1,241	1,581	2,822
	환자 수	17	10	27	14	9	23	5	3	8
	유병률	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3
2011	대상자 수	6,408	6,974	13,382	5,307	5,907	11,214	1,283	1,628	2,911
	환자 수	12	5	17	10	4	14	5	1	6
	유병률	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.4	0.1	0.2
2012	대상자 수	6,014	6,560	12,574	4,974	5,580	10,554	1,240	1,638	2,878
	환자 수	14	8	22	13	6	19	4	3	7
	유병률	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2
2013	대상자 수	5,668	6,226	11,894	4,714	5,338	10,052	1,247	1,680	2,927
	환자 수	18	11	29	15	8	23	7	4	11
	유병률	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.5	0.3	0.4
2014 (원 표본)	대상자 수	5,382	5,932	11,314	4,474	5,090	9,564	1,255	1,690	2,945
	환자 수	17	12	29	14	9	23	6	5	11
	유병률	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.4	0.2	0.3
2015 (원 표본)	대상자 수	5,147	5,702	10,849	4,271	4,888	9,159	1,247	1,691	2,938
	환자 수	15	15	30	12	10	22	7	6	13
	유병률	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.3	0.4
2016 (원 표본)	대상자 수	4,985	5,544	10,529	4,112	4,752	8,864	1,216	1,678	2,894
	환자 수	13	12	25	12	9	21	6	4	10
	유병률	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2	0.3
2014 (통합 표본)	대상자 수	7,371	8,128	15,499	6,140	7,001	13,141	1,693	2,260	3,953
	환자 수	30	16	46	26	13	39	17	6	23
	유병률	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.8	0.2	0.4
2015 (통합 표본)	대상자 수	7,004	7,780	14,784	5,817	6,679	12,496	1,670	2,265	3,935
	환자 수	21	19	40	18	14	32	12	8	20
	유병률	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	0.4	0.5
2016 (통합 표본)	대상자 수	6,788	7,559	14,347	5,595	6,487	12,082	1,643	2,254	3,897
	환자 수	15	15	30	14	12	26	8	5	13
	유병률	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수와 환자 수는 가중치 적용 안 함. 유병률은 샘플링단가중치를 적용함.
 2) 결핵치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.
 3) 정의: 유병률=환자 수/대상자 수*100

(부표 2-15) 동반질환(고혈압·당뇨병) 환자 수 및 유병률 추이(2008~2016년)

(단위: 명, %)

연도	구분	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
2008	대상자 수	7,813	8,432	16,245	6,403	6,997	13,400	1,239	1,604	2,843
	환자 수	225	312	537	222	312	534	118	205	323
	유병률	2.2	3.1	2.7	2.9	4.0	3.4	9.5	12.7	11.4
2009	대상자 수	7,102	7,704	14,806	5,867	6,427	12,294	1,249	1,613	2,862
	환자 수	258	317	575	257	317	574	136	222	358
	유병률	2.8	3.4	3.1	3.5	4.2	3.9	10.9	13.7	12.5
2010	대상자 수	6,637	7,218	13,855	5,496	6,070	11,566	1,241	1,581	2,822
	환자 수	278	347	625	277	347	624	149	240	389
	유병률	3.1	3.8	3.5	4.0	4.8	4.4	12.0	15.2	13.9
2011	대상자 수	6,408	6,974	13,382	5,307	5,907	11,214	1,283	1,628	2,911
	환자 수	303	368	671	303	368	671	167	266	433
	유병률	3.5	4.1	3.8	4.5	5.1	4.8	13.0	16.4	14.9
2012	대상자 수	6,014	6,560	12,574	4,974	5,580	10,554	1,240	1,638	2,878
	환자 수	294	358	652	294	358	652	165	258	423
	유병률	3.5	4.2	3.8	4.5	5.1	4.8	13.4	15.9	14.9
2013	대상자 수	5,668	6,226	11,894	4,714	5,338	10,052	1,247	1,680	2,927
	환자 수	301	379	680	301	379	680	183	283	466
	유병률	3.7	4.3	4.0	4.7	5.3	5.0	14.7	16.5	15.8
2014 (원 표본)	대상자 수	5,382	5,932	11,314	4,474	5,090	9,564	1,255	1,690	2,945
	환자 수	311	390	701	311	390	701	198	302	500
	유병률	4.0	4.6	4.3	5.0	5.6	5.3	15.7	17.5	16.8
2015 (원 표본)	대상자 수	5,147	5,702	10,849	4,271	4,888	9,159	1,247	1,691	2,938
	환자 수	313	395	708	313	395	708	205	304	509
	유병률	4.2	4.8	4.5	5.3	5.9	5.6	16.9	18.3	17.7
2016 (원 표본)	대상자 수	4,985	5,544	10,529	4,112	4,752	8,864	1,216	1,678	2,894
	환자 수	311	397	708	311	397	708	207	309	516
	유병률	4.3	5.0	4.6	5.4	6.1	5.7	17.5	18.4	18.0
2014 (통합 표본)	대상자 수	7,371	8,128	15,499	6,140	7,001	13,141	1,693	2,260	3,953
	환자 수	407	522	929	407	522	929	254	397	651
	유병률	3.9	4.5	4.2	4.9	5.6	5.2	15.3	17.3	16.5
2015 (통합 표본)	대상자 수	7,004	7,780	14,784	5,817	6,679	12,496	1,670	2,265	3,935
	환자 수	418	527	945	417	527	944	267	401	668
	유병률	4.2	4.8	4.5	5.2	5.8	5.5	16.3	18.3	17.4
2016 (통합 표본)	대상자 수	6,788	7,559	14,347	5,595	6,487	12,082	1,643	2,254	3,897
	환자 수	424	534	958	424	534	958	280	410	690
	유병률	4.3	4.9	4.6	5.4	6.0	5.7	17.0	18.4	17.9

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수와 환자 수는 가중치 적용 안 함. 유병률은 샘플링단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

3) 정의: 유병률=환자 수/대상자 수*100

〈부표 2-16〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 고혈압 유병률(2016년)

(단위: 명, %)

구 분		남자		여자		계	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
연령	18세 이상	6,788	16.8	7,559	18.7	14,347	17.8
	30세 이상	5,595	21.1	6,487	22.8	12,082	22.0
	65세 이상	1,643	52.9	2,254	62.1	3,897	58.2
결혼 상태	기혼(유배우)	4,652	23.6	4,647	17.5	9,299	20.6
	이혼, 별거, 사별	380	29.8	1,617	48.7	1,997	44.5
	미혼	1,756	2.3	1,295	0.7	3,051	1.7
교육 수준	초등학교 졸업 이하	861	40.7	2,108	54.5	2,969	50.4
	중학교 졸업	646	36.7	843	35.3	1,489	35.9
	고등학교 졸업	2,864	14.6	2,613	11.6	5,477	13.2
	대학교 졸업 이상	2,417	11.4	1,995	3.7	4,412	7.9
경제활동 여부	예	4,601	15.9	3,601	12.5	8,202	14.5
	아니요	2,187	19.3	3,958	25.6	6,145	23.3
연간 가구 소득 (분위)	1분위	763	36.0	1,219	50.2	1,982	44.5
	2분위	1,177	22.0	1,440	26.6	2,617	24.4
	3분위	1,464	15.7	1,553	16.2	3,017	15.9
	4분위	1,627	12.8	1,638	11.5	3,265	12.2
	5분위	1,757	14.0	1,709	10.0	3,466	12.1
의료보장 형태	건강보험	6,566	16.5	7,242	18.1	13,808	17.3
	의료급여 1, 2종	208	28.2	305	36.0	513	32.7
	기타	14	19.4	12	22.6	26	20.5
거주 지역	서울	858	14.8	932	15.5	1,790	15.2
	부산	536	14.7	604	18.7	1,140	16.7
	대구	464	14.8	506	18.4	970	16.6
	인천	384	17.0	418	17.4	802	17.2
	광주	219	13.7	236	12.0	455	12.9
	대전	280	20.7	307	20.2	587	20.4
	울산	185	14.8	177	13.1	362	14.0
	경기	1,294	17.0	1,434	17.7	2,728	17.3
	강원	246	22.0	290	27.8	536	24.9
	충북	272	17.9	288	26.3	560	22.1
	충남	314	18.0	342	24.2	656	21.0
	전북	329	17.9	389	22.5	718	20.2
	전남	346	18.9	425	22.6	771	20.8
	경북	368	20.0	429	24.4	797	22.2
	경남	493	18.3	561	18.9	1,054	18.6
제주	192	18.6	213	21.2	405	19.9	

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수는 가중치 적용 안 함. 비율은 샘플링당가중치를 적용함.
 2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

〈부표 2-17〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 당뇨병 유병률(2016년)

(단위: 명, %)

구 분		남자		여자		계	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
연령	18세 이상	6,788	7.8	7,559	7.2	14,347	7.5
	30세 이상	5,595	9.7	6,487	8.7	12,082	9.2
	65세 이상	1,643	23.6	2,254	22.7	3,897	23.1
결혼 상태	기혼(유배우)	4,652	10.5	4,647	7.0	9,299	8.8
	이혼, 별거, 사별	380	15.3	1,617	17.4	1,997	16.9
	미혼	1,756	1.5	1,295	0.3	3,051	1.0
교육 수준	초등학교 졸업 이하	861	18.1	2,108	21.1	2,969	20.2
	중학교 졸업	646	17.3	843	11.0	1,489	13.8
	고등학교 졸업	2,864	7.2	2,613	5.0	5,477	6.2
	대학교 졸업 이상	2,417	4.8	1,995	1.4	4,412	3.2
경제활동 여부	예	4,601	6.9	3,601	4.8	8,202	6.0
	아니요	2,187	10.0	3,958	9.7	6,145	9.8
연간 가구 소득 (분위)	1분위	763	16.6	1,219	20.1	1,982	18.7
	2분위	1,177	10.4	1,440	10.9	2,617	10.7
	3분위	1,464	7.4	1,553	6.4	3,017	6.9
	4분위	1,627	6.1	1,638	3.7	3,265	5.0
	5분위	1,757	6.0	1,709	3.5	3,466	4.8
의료보장 형태	건강보험	6,566	7.6	7,242	6.8	13,808	7.2
	의료급여 1, 2종	208	13.9	305	16.1	513	15.2
	기타	14	10.7	12	5.2	26	8.8
거주 지역	서울	858	8.4	932	6.1	1,790	7.2
	부산	536	6.6	604	6.7	1,140	6.6
	대구	464	7.0	506	5.9	970	6.4
	인천	384	6.1	418	7.4	802	6.7
	광주	219	3.5	236	4.7	455	4.1
	대전	280	7.3	307	8.6	587	8.0
	울산	185	7.5	177	5.3	362	6.5
	경기	1,294	8.4	1,434	7.0	2,728	7.7
	강원	246	6.1	290	9.9	536	8.1
	충북	272	8.9	288	8.8	560	8.8
	충남	314	9.0	342	8.6	656	8.8
	전북	329	7.7	389	6.9	718	7.3
	전남	346	10.3	425	8.3	771	9.3
	경북	368	7.0	429	10.5	797	8.7
경남	493	7.7	561	7.7	1,054	7.7	
제주	192	8.4	213	5.1	405	6.8	

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수는 가중치 적용 안 함. 비율은 샘플링단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

〈부표 2-18〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 고지혈증 유병률(2016년)

(단위: 명, %)

구 분		남자		여자		계	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
연령	18세 이상	6,788	8.9	7,559	12.6	14,347	10.8
	30세 이상	5,595	11.2	6,487	15.3	12,082	13.3
	65세 이상	1,643	24.8	2,254	34.0	3,897	30.1
결혼 상태	기혼(유배우)	4,652	12.8	4,647	13.3	9,299	13.1
	이혼, 별거, 사별	380	13.9	1,617	26.7	1,997	23.9
	미혼	1,756	1.0	1,295	0.4	3,051	0.8
교육 수준	초등학교 졸업 이하	861	17.5	2,108	30.2	2,969	26.5
	중학교 졸업	646	19.4	843	21.5	1,489	20.6
	고등학교 졸업	2,864	8.6	2,613	10.0	5,477	9.3
	대학교 졸업 이상	2,417	5.9	1,995	3.9	4,412	5.0
경제활동 여부	예	4,601	9.0	3,601	8.7	8,202	8.8
	아니요	2,187	8.8	3,958	16.9	6,145	13.9
연간 가구 소득 (분위)	1분위	763	13.1	1,219	27.5	1,982	21.7
	2분위	1,177	11.1	1,440	17.5	2,617	14.5
	3분위	1,464	8.6	1,553	10.7	3,017	9.7
	4분위	1,627	7.7	1,638	9.0	3,265	8.3
	5분위	1,757	8.2	1,709	8.4	3,466	8.3
의료보장 형태	건강보험	6,566	8.8	7,242	12.0	13,808	10.4
	의료급여 1, 2종	208	12.5	305	27.7	513	21.2
	기타	14	15.2	12	11.4	26	13.8
거주 지역	서울	858	9.9	932	13.3	1,790	11.6
	부산	536	7.2	604	12.8	1,140	10.0
	대구	464	10.1	506	14.9	970	12.5
	인천	384	8.9	418	12.6	802	10.8
	광주	219	3.8	236	6.7	455	5.3
	대전	280	10.7	307	10.2	587	10.5
	울산	185	5.9	177	6.0	362	6.0
	경기	1,294	9.8	1,434	13.6	2,728	11.7
	강원	246	12.1	290	13.1	536	12.6
	충북	272	9.9	288	14.8	560	12.3
	충남	314	9.6	342	9.6	656	9.6
	전북	329	6.6	389	12.6	718	9.6
	전남	346	6.7	425	9.2	771	8.0
	경북	368	7.1	429	15.5	797	11.2
경남	493	8.2	561	10.1	1,054	9.1	
제주	192	10.6	213	12.2	405	11.4	

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수는 가중치 적용 안 함. 비율은 샘플횡단가중치를 적용함.
 2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

〈부표 2-19〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 관절병증 유병률(2016년)

(단위: 명, %)

구 분		남자		여자		계	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
연령	18세 이상	6,788	9.3	7,559	20.1	14,347	14.7
	30세 이상	5,595	11.6	6,487	24.4	12,082	18.1
	65세 이상	1,643	31.2	2,254	64.2	3,897	50.4
결혼 상태	기혼(유배우)	4,652	12.7	4,647	19.1	9,299	15.9
	이혼, 별거, 사별	380	18.8	1,617	50.3	1,997	43.3
	미혼	1,756	1.6	1,295	1.3	3,051	1.5
교육 수준	초등학교 졸업 이하	861	32.6	2,108	61.3	2,969	52.8
	중학교 졸업	646	21.7	843	36.7	1,489	30.1
	고등학교 졸업	2,864	7.6	2,613	12.0	5,477	9.6
	대학교 졸업 이상	2,417	4.6	1,995	3.5	4,412	4.1
경제활동 여부	예	4,601	8.7	3,601	14.9	8,202	11.3
	아니요	2,187	10.9	3,958	25.9	6,145	20.4
연간 가구 소득 (분위)	1분위	763	24.4	1,219	55.0	1,982	42.6
	2분위	1,177	12.8	1,440	30.1	2,617	22.0
	3분위	1,464	9.6	1,553	15.8	3,017	12.7
	4분위	1,627	6.5	1,638	12.5	3,265	9.4
	5분위	1,757	6.1	1,709	10.6	3,466	8.3
의료보장 형태	건강보험	6,566	9.0	7,242	19.1	13,808	14.1
	의료급여 1, 2종	208	20.8	305	46.8	513	35.8
	기타	14	13.1	12	29.7	26	18.9
거주 지역	서울	858	6.9	932	16.6	1,790	11.9
	부산	536	7.9	604	18.4	1,140	13.2
	대구	464	14.0	506	25.6	970	19.8
	인천	384	7.1	418	15.7	802	11.5
	광주	219	5.2	236	14.4	455	9.8
	대전	280	6.7	307	17.3	587	12.0
	울산	185	2.5	177	9.1	362	5.6
	경기	1,294	8.7	1,434	16.6	2,728	12.7
	강원	246	10.7	290	23.1	536	17.0
	충북	272	12.7	288	28.3	560	20.4
	충남	314	10.1	342	28.1	656	18.7
	전북	329	12.1	389	24.8	718	18.4
	전남	346	14.9	425	31.8	771	23.4
	경북	368	15.6	429	32.4	797	23.9
	경남	493	10.9	561	24.4	1,054	17.5
제주	192	15.3	213	24.9	405	20.0	

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수는 가중치 적용 안 함. 비율은 샘플링단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

〈부표 2-20〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 심장질환 유병률(2016년)

(단위: 명, %)

구 분		남자		여자		계	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
연령	18세 이상	6,788	3.6	7,559	3.4	14,347	3.5
	30세 이상	5,595	4.4	6,487	4.2	12,082	4.3
	65세 이상	1,643	15.6	2,254	12.6	3,897	13.8
결혼 상태	기혼(유배우)	4,652	4.8	4,647	3.1	9,299	4.0
	이혼, 별거, 사별	380	8.6	1,617	8.9	1,997	8.9
	미혼	1,756	0.6	1,295	0.2	3,051	0.4
교육 수준	초등학교 졸업 이하	861	9.7	2,108	11.1	2,969	10.6
	중학교 졸업	646	9.1	843	5.2	1,489	6.9
	고등학교 졸업	2,864	3.2	2,613	1.8	5,477	2.6
	대학교 졸업 이상	2,417	1.9	1,995	0.7	4,412	1.3
경제활동 여부	예	4,601	2.6	3,601	1.9	8,202	2.3
	아니요	2,187	6.0	3,958	5.1	6,145	5.4
연간 가구 소득 (분위)	1분위	763	10.3	1,219	10.7	1,982	10.5
	2분위	1,177	6.2	1,440	5.0	2,617	5.5
	3분위	1,464	3.3	1,553	1.9	3,017	2.6
	4분위	1,627	2.4	1,638	2.0	3,265	2.2
	5분위	1,757	1.8	1,709	2.0	3,466	1.9
의료보장 형태	건강보험	6,566	3.4	7,242	3.2	13,808	3.3
	의료급여 1, 2종	208	8.1	305	10.0	513	9.2
	기타	14	13.6	12	6.2	26	11.0
거주 지역	서울	858	4.0	932	2.7	1,790	3.3
	부산	536	3.3	604	2.7	1,140	3.0
	대구	464	3.3	506	2.7	970	3.0
	인천	384	2.3	418	2.8	802	2.5
	광주	219	3.6	236	2.9	455	3.2
	대전	280	2.9	307	1.8	587	2.4
	울산	185	3.0	177	2.9	362	2.9
	경기	1,294	2.8	1,434	3.8	2,728	3.3
	강원	246	5.9	290	6.4	536	6.2
	충북	272	3.6	288	5.2	560	4.4
	충남	314	6.1	342	4.4	656	5.3
	전북	329	4.9	389	2.7	718	3.8
	전남	346	6.2	425	3.0	771	4.6
	경북	368	2.8	429	6.1	797	4.4
경남	493	3.0	561	3.1	1,054	3.0	
제주	192	2.8	213	2.4	405	2.6	

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수는 가중치 적용 안 함. 비율은 샘플링단가중치를 적용함.
 2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

〈부표 2-21〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 허혈성심장질환 유병률(2016년)

(단위: 명, %)

구 분		남자		여자		계	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
연령	18세 이상	6,788	2.7	7,559	2.5	14,347	2.6
	30세 이상	5,595	3.3	6,487	3.0	12,082	3.2
	65세 이상	1,643	11.5	2,254	9.9	3,897	10.6
결혼 상태	기혼(유배우)	4,652	3.6	4,647	2.2	9,299	2.9
	이혼, 별거, 사별	380	7.4	1,617	6.8	1,997	6.9
	미혼	1,756	0.3	1,295	0.2	3,051	0.2
교육 수준	초등학교 졸업 이하	861	6.4	2,108	8.2	2,969	7.7
	중학교 졸업	646	7.5	843	4.1	1,489	5.6
	고등학교 졸업	2,864	2.4	2,613	1.3	5,477	1.9
	대학교 졸업 이상	2,417	1.4	1,995	0.3	4,412	0.9
경제활동 여부	예	4,601	2.0	3,601	1.3	8,202	1.7
	아니요	2,187	4.4	3,958	3.8	6,145	4.0
연간 가구 소득 (분위)	1분위	763	7.4	1,219	7.7	1,982	7.6
	2분위	1,177	4.8	1,440	3.6	2,617	4.2
	3분위	1,464	2.3	1,553	1.4	3,017	1.8
	4분위	1,627	2.0	1,638	1.5	3,265	1.7
	5분위	1,757	1.3	1,709	1.4	3,466	1.4
의료보장 형태	건강보험	6,566	2.5	7,242	2.3	13,808	2.4
	의료급여 1, 2종	208	6.6	305	7.1	513	6.9
	기타	14	13.6	12	0.0	26	8.9
거주 지역	서울	858	2.9	932	2.1	1,790	2.5
	부산	536	2.5	604	2.4	1,140	2.4
	대구	464	2.0	506	1.9	970	2.0
	인천	384	1.3	418	1.6	802	1.4
	광주	219	2.8	236	2.2	455	2.5
	대전	280	2.1	307	1.4	587	1.7
	울산	185	1.7	177	2.9	362	2.2
	경기	1,294	2.3	1,434	2.9	2,728	2.6
	강원	246	5.0	290	4.8	536	4.9
	충북	272	2.9	288	3.7	560	3.3
	충남	314	4.7	342	2.6	656	3.7
	전북	329	4.5	389	1.2	718	2.9
	전남	346	4.7	425	2.0	771	3.3
	경북	368	1.8	429	3.9	797	2.8
	경남	493	2.1	561	2.3	1,054	2.2
제주	192	2.3	213	2.0	405	2.1	

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수는 가중치 적용 안 함. 비율은 샘플링단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

〈부표 2-22〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 뇌혈관질환 유병률(2016년)

(단위: 명, %)

구 분		남자		여자		계	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
연령	18세 이상	6,788	2.6	7,559	2.6	14,347	2.6
	30세 이상	5,595	3.3	6,487	3.2	12,082	3.2
	65세 이상	1,643	11.9	2,254	10.2	3,897	10.9
결혼 상태	기혼(유배우)	4,652	3.3	4,647	2.3	9,299	2.8
	이혼, 별거, 사별	380	7.7	1,617	7.1	1,997	7.2
	미혼	1,756	0.7	1,295	0.2	3,051	0.5
교육 수준	초등학교 졸업 이하	861	8.6	2,108	8.7	2,969	8.6
	중학교 졸업	646	5.7	843	4.2	1,489	4.9
	고등학교 졸업	2,864	2.5	2,613	1.5	5,477	2.0
	대학교 졸업 이상	2,417	1.1	1,995	0.3	4,412	0.8
경제활동 여부	예	4,601	1.3	3,601	1.0	8,202	1.2
	아니요	2,187	6.1	3,958	4.4	6,145	5.0
연간 가구 소득 (분위)	1분위	763	9.3	1,219	8.6	1,982	8.9
	2분위	1,177	5.6	1,440	3.0	2,617	4.2
	3분위	1,464	1.9	1,553	2.3	3,017	2.1
	4분위	1,627	1.7	1,638	1.4	3,265	1.5
	5분위	1,757	0.9	1,709	1.3	3,466	1.1
의료보장 형태	건강보험	6,566	2.4	7,242	2.3	13,808	2.4
	의료급여 1, 2종	208	10.5	305	9.3	513	9.8
	기타	14	14.4	12	8.1	26	12.2
거주 지역	서울	858	2.9	932	1.7	1,790	2.3
	부산	536	1.8	604	2.5	1,140	2.1
	대구	464	3.1	506	3.5	970	3.3
	인천	384	1.9	418	1.7	802	1.8
	광주	219	3.2	236	1.8	455	2.5
	대전	280	2.3	307	3.2	587	2.8
	울산	185	2.3	177	1.4	362	1.9
	경기	1,294	2.2	1,434	3.2	2,728	2.7
	강원	246	1.3	290	3.1	536	2.2
	충북	272	3.4	288	2.6	560	3.0
	충남	314	2.3	342	2.5	656	2.4
	전북	329	2.4	389	3.2	718	2.8
	전남	346	4.1	425	2.5	771	3.3
	경북	368	3.8	429	3.7	797	3.7
	경남	493	4.0	561	2.4	1,054	3.2
제주	192	2.7	213	4.0	405	3.3	

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수는 가중치 적용 안 함. 비율은 샘플횡단가중치를 적용함.
 2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

〈부표 2-23〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 악성신생물 유병률(2016년)

(단위: 명, %)

구 분		남자		여자		계	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
연령	18세 이상	6,788	2.4	7,559	3.9	14,347	3.1
	30세 이상	5,595	2.9	6,487	4.7	12,082	3.8
	65세 이상	1,643	9.2	2,254	6.5	3,897	7.6
결혼 상태	기혼(유배우)	4,652	3.4	4,647	4.6	9,299	4.0
	이혼, 별거, 사별	380	4.5	1,617	6.1	1,997	5.8
	미혼	1,756	0.2	1,295	0.4	3,051	0.3
교육 수준	초등학교 졸업 이하	861	7.0	2,108	5.4	2,969	5.9
	중학교 졸업	646	5.6	843	7.0	1,489	6.4
	고등학교 졸업	2,864	1.7	2,613	3.9	5,477	2.8
	대학교 졸업 이상	2,417	1.7	1,995	2.2	4,412	1.9
경제활동 여부	예	4,601	1.8	3,601	3.2	8,202	2.4
	아니요	2,187	4.0	3,958	4.6	6,145	4.4
연간 가구 소득 (분위)	1분위	763	6.6	1,219	5.0	1,982	5.7
	2분위	1,177	3.3	1,440	5.0	2,617	4.2
	3분위	1,464	2.2	1,553	3.6	3,017	2.9
	4분위	1,627	1.8	1,638	2.9	3,265	2.3
	5분위	1,757	1.5	1,709	3.8	3,466	2.6
의료보장 형태	건강보험	6,566	2.4	7,242	3.8	13,808	3.1
	의료급여 1, 2종	208	2.6	305	6.1	513	4.6
	기타	14	141.7	12	818.8	26	379.2
거주 지역	서울	858	0.7	932	1.1	1,790	0.9
	부산	536	1.8	604	5.2	1,140	3.5
	대구	464	0.9	506	2.5	970	1.7
	인천	384	1.4	418	2.3	802	1.8
	광주	219	3.0	236	3.3	455	3.1
	대전	280	1.4	307	3.2	587	2.3
	울산	185	31.2	177	37.1	362	34.0
	경기	1,294	0.2	1,434	0.5	2,728	0.4
	강원	246	4.9	290	2.9	536	3.9
	충북	272	3.6	288	2.4	560	3.0
	충남	314	1.2	342	3.8	656	2.5
	전북	329	2.8	389	2.8	718	2.8
	전남	346	3.5	425	7.8	771	5.7
	경북	368	3.6	429	4.6	797	4.1
	경남	493	0.6	561	0.4	1,054	0.5
제주	192	2.9	213	3.4	405	3.2	

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수는 가중치 적용 안 함. 비율은 샘플링단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

〈부표 2-24〉 18세 이상 성인의 일반 특성별 결핵 유병률(2016년)

(단위: 명, %)

구 분		남자		여자		계	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
연령	18세 이상	6,788	0.1	7,559	0.2	14,347	0.2
	30세 이상	5,595	0.2	6,487	0.2	12,082	0.2
	65세 이상	1,643	0.4	2,254	0.2	3,897	0.3
결혼 상태	기혼(유배우)	4,652	0.2	4,647	0.1	9,299	0.1
	이혼, 별거, 사별	380	0.3	1,617	0.2	1,997	0.2
	미혼	1,756	0.1	1,295	0.4	3,051	0.2
교육 수준	초등학교 졸업 이하	861	0.5	2,108	0.3	2,969	0.3
	중학교 졸업	646	0.1	843	0.2	1,489	0.2
	고등학교 졸업	2,864	0.1	2,613	0.2	5,477	0.2
	대학교 졸업 이상	2,417	0.1	1,995	0.1	4,412	0.1
경제활동 여부	예	4,601	0.1	3,601	0.1	8,202	0.1
	아니요	2,187	0.2	3,958	0.2	6,145	0.2
연간 가구 소득 (분위)	1분위	763	0.4	1,219	0.4	1,982	0.4
	2분위	1,177	0.3	1,440	0.1	2,617	0.2
	3분위	1,464	0.1	1,553	0.3	3,017	0.2
	4분위	1,627	0.1	1,638	0.1	3,265	0.1
	5분위	1,757	0.2	1,709	0.1	3,466	0.1
의료보장 형태	건강보험	6,566	0.1	7,242	0.2	13,808	0.1
	의료급여 1, 2종	208	1.1	305	0.7	513	0.9
	기타	14	0.0	12	0.0	26	0.0
거주 지역	서울	858	0.1	932	0.2	1,790	0.2
	부산	536	0.6	604	0.5	1,140	0.5
	대구	464	0.1	506	0.4	970	0.3
	인천	384	0.4	418	0.0	802	0.2
	광주	219	0.0	236	0.0	455	0.0
	대전	280	0.0	307	0.0	587	0.0
	울산	185	0.0	177	0.0	362	0.0
	경기	1,294	0.1	1,434	0.2	2,728	0.2
	강원	246	0.1	290	0.0	536	0.0
	충북	272	0.2	288	0.0	560	0.1
	충남	314	0.0	342	0.0	656	0.0
	전북	329	0.0	389	0.0	718	0.0
	전남	346	0.3	425	0.0	771	0.2
	경북	368	0.0	429	0.3	797	0.1
	경남	493	0.1	561	0.0	1,054	0.0
제주	192	1.0	213	0.8	405	0.9	

주: 1) 가중치 적용 여부: 대상자 수는 가중치 적용 안 함. 비율은 샘플횡단가중치를 적용함.
 2) 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

부록 3. 가구·가구원 특성별 의료 이용 지출

(부표 3-1) 가구의 연간 의료 이용 횟수 추이(2008~2016년)

(단위: 횟수)

구분	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 원표본	2015년 원표본	2016년 원표본	2014년 통합표본	2015년 통합표본	2016년 통합표본
전체	최대값	536	625	656	648	629	685	672	695	685	672	695
	중앙값	24	27	29	32	34	32	32	33	32	31	33
	평균±SE	32.7±0.4	36.2±0.5	39.7±0.5	42.4±0.5	44.5±0.6	44.8±0.6	43.0±0.6	43.3±0.6	44.8±0.6	42.4±0.5	43.6±0.5
응급	최대값	14	14	26	56	62	12	10	19	12	18	19
	중앙값	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	평균±SE	1.5±0.0	1.4±0.0	1.6±0.0	1.5±0.0	1.5±0.0	1.5±0.0	1.5±0.0	1.6±0.0	1.5±0.0	1.5±0.0	1.6±0.0
임원	최대값	40	25	24	41	17	57	122	128	57	122	128
	중앙값	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	평균±SE	1.5±0.0	1.6±0.0	1.7±0.0	1.8±0.0	1.8±0.0	1.7±0.1	1.8±0.1	1.8±0.1	1.7±0.0	1.8±0.1	1.8±0.1
외래	최대값	536	625	656	648	627	685	672	695	685	672	695
	중앙값	24	26	28	32	33	31	31	33	31	31	32
	평균±SE	32.1±0.4	35.6±0.5	38.9±0.5	41.7±0.5	43.8±0.6	44.1±0.6	42.3±0.6	42.6±0.6	44.0±0.6	41.6±0.5	42.9±0.5

주: 샘플링단기증치를 적용한 비율임. 각 의료 이용별 의료 이용이 있는 가구 대상. 가구의 연간 평균 의료 이용 횟수는 소수 첫째 자리까지 제시함.

〈부표 3-2〉 2016년 가구 특성별 연간 의료 이용률(2016년 통합표본)

(단위: %)

구분		응급	입원	외래	전체
전체		19.8	26.9	97.5	97.6
가구원 수	1인 가구	9.9	19.3	92.8	93.2
	2인 가구	19.8	31.5	99.2	99.3
	3인 가구	22.8	29.5	99.2	99.2
	4인 가구	26.9	26.9	99.3	99.4
	5인 가구	30.3	31.6	99.6	99.6
	6인 이상 가구	32.0	34.3	100.0	100.0
세대 구성	1세대	14.3	24.9	95.6	95.8
	2세대	24.7	28.1	99.1	99.2
	3세대 이상	24.2	37.3	100.0	100.0
연간 가구 소득 (분위)	1분위	16.3	27.6	97.5	97.8
	2분위	19.5	28.1	97.7	97.8
	3분위	21.5	27.2	98.0	98.2
	4분위	22.0	27.3	97.0	97.1
	5분위	19.2	24.9	97.3	97.3
거주 지역	서울	15.3	20.8	97.9	97.9
	부산	21.1	27.4	93.5	93.8
	대구	19.6	26.6	96.4	96.4
	인천	15.7	25.4	98.0	98.2
	광주	21.6	35.6	92.7	92.7
	대전	13.3	22.6	94.4	94.4
	울산	23.4	25.5	95.5	95.5
	경기	20.9	27.2	98.7	98.8
	강원	24.9	25.8	96.4	97.8
	충북	19.7	27.3	98.9	98.9
	충남	23.5	29.1	97.0	97.0
	전북	20.2	33.3	98.6	98.9
	전남	20.2	38.9	98.4	98.7
	경북	20.1	28.7	99.2	99.2
경남	24.6	29.6	98.6	98.6	
제주	27.4	30.4	99.1	99.1	

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 거주 지역 '세종' 제외.
 각 의료 이용별로 해당 의료 이용이 있는 가구의 비율.

(부표 3-3) 가구 특성별 연간 의료 이용 횟수(2016년 통합표본)

구분	응급			입원			외래			진체			
	최대값	중요값	평균±SE	최대값	중요값	평균±SE	최대값	중요값	평균±SE	최대값	중요값	평균±SE	
전체	19	1	1.6±0.0	128	1	1.8±0.1	695	32	42.9±0.5	695	33	43.6±0.5	
가구원 수	1인 가구	19	1	1.4±0.1	18	1	1.7±0.1	294	19	29.8±1.0	304	19	30.2±1.0
	2인 가구	12	1	1.5±0.1	26	1	1.7±0.1	695	36	49.3±1.1	695	37	50.1±1.1
	3인 가구	11	1	1.7±0.1	128	1	2.0±0.3	525	33	42.9±1.1	525	34	43.8±1.1
	4인 가구	9	1	1.5±0.1	9	1	1.6±0.1	408	36	45.7±1.0	409	37	46.5±1.0
	5인 가구	10	1	1.9±0.1	13	1	1.9±0.1	320	44	56.0±2.1	323	45	57.1±2.1
6인 이상 가구	4	1	1.6±0.2	9	1	2.0±0.2	379	63	75.1±5.7	392	64	76.3±5.8	
세대 구성	1세대	19	1	1.5±0.1	26	1	1.8±0.1	695	28	39.7±0.8	695	29	40.3±0.8
	2세대	11	1	1.6±0.0	128	1	1.8±0.1	525	34	43.9±0.7	525	34	44.8±0.7
	3세대 이상	7	1	1.5±0.1	10	1	1.9±0.1	344	62	68.8±2.9	345	62	69.9±2.9
연간 가구 소득 (분위)	1분위	10	1	1.5±0.1	18	1	1.9±0.1	695	34	47.5±1.4	695	34	48.1±1.4
	2분위	12	1	1.6±0.1	128	1	2.3±0.3	525	34	48.2±1.3	525	35	49.2±1.3
	3분위	19	1	1.7±0.1	14	1	1.5±0.1	356	32	42.4±1.1	357	33	43.1±1.1
	4분위	10	1	1.6±0.1	13	1	1.7±0.1	344	31	39.7±1.0	345	32	40.5±1.0
	5분위	7	1	1.4±0.1	10	1	1.5±0.1	408	30	38.0±1.0	409	30	38.7±1.0

(단위: 횟수)

구분	응급			입원			외래			전체		
	최대값	중요값	평균±SE	최대값	중요값	평균±SE	최대값	중요값	평균±SE	최대값	중요값	평균±SE
서울	7	1	1.5±0.1	7	1	1.4±0.1	232	30	38.9±1.3	240	30	39.4±1.3
부산	10	1	1.5±0.1	9	1	1.8±0.1	294	32	44.4±1.9	304	33	45.2±1.9
대구	5	1	1.5±0.1	14	1	2.0±0.2	408	36	45.6±2.1	409	37	46.4±2.1
인천	10	1	1.8±0.2	8	1	1.8±0.2	231	30	40.1±2.0	231	30	40.8±2.0
광주	12	1	1.5±0.2	18	1	2.1±0.3	243	30	40.1±2.6	244	30	41.3±2.6
대전	4	1	1.4±0.1	4	1	1.7±0.1	344	33	46.2±2.9	345	33	46.8±2.9
울산	6	1	1.3±0.1	6	1	1.5±0.2	319	29	40.4±3.8	321	29	41.2±3.8
경기	7	1	1.5±0.1	26	1	1.8±0.1	525	32	42.6±1.2	525	33	43.4±1.2
강원	19	1	1.9±0.3	9	1	1.6±0.2	301	26	36.7±2.4	301	26	37.1±2.4
충북	3	1	1.4±0.1	10	1	1.6±0.1	356	32	42.0±2.5	357	33	42.7±2.5
충남	8	1	1.6±0.1	8	1	1.8±0.1	293	36	48.3±2.5	293	37	49.3±2.5
전북	5	1	1.4±0.1	7	1	1.8±0.1	294	34	45.8±2.4	294	34	46.5±2.4
전남	7	1	1.6±0.1	13	1	2.1±0.1	311	38	47.8±2.3	311	38	48.8±2.3
경북	5	1	1.4±0.1	7	1	1.6±0.1	381	34	47.6±2.3	381	35	48.3±2.3
경남	11	1	2.0±0.2	9	1	1.7±0.1	695	31	42.8±2.1	695	32	43.9±2.1
제주	5	1	1.5±0.1	128	1	6.3±3.4	320	44	61.5±4.2	323	45	63.9±4.5

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 거주 지역 '세종' 제외.
 각 의료 이용별 의료 이용이 있는 가구 대상.

(**부표 3-4**) **가구의 연간 의료비 추이(2008~2016년)**

구분	(단위: 천 원)												
	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 원표본	2015년 원표본	2016년 원표본	2014년 통합표본	2015년 통합표본	2016년 통합표본	
의료비 ¹⁾	최대값	140,011.6	26,558.4	31,878.8	95,216.9	27,739.5	35,803.8	42,405.0	33,995.8	35,803.7	42,405.0	33,995.8	48,358.0
	중앙값	454.8	558.7	628.3	700.0	734.7	746.6	773.9	790.5	858.1	743.6	743.6	852.0
	평균±SE	1,012.6±26.0	1,107.4±21.6	1,194.1±23.2	1,331.9±20.7	1,397.2±26.3	1,427.2±27.9	1,430.5±30.5	1,480.3±30.1	1,618.0±33.1	1,416.5±25.9	1,439.3±25.6	1,601.2±28.1
의료비 ²⁾	최대값	140,024.8	30,988.0	33,268.8	95,216.9	27,803.9	36,374.0	42,405.0	34,096.2	38,491.1	42,405.0	40,904.3	48,374.0
	중앙값	469.6	574.2	647.3	720.6	762.2	765.4	789.4	809.3	884.1	763.0	763.4	876.6
	평균±SE	1,039.9±26.4	1,136.7±22.3	1,220.3±24.3	1,371.3±20.5	1,437.9±27.3	1,464.1±28.8	1,467.0±31.4	1,529.3±31.9	1,666.6±34.6	1,458.9±27.6	1,491.7±28.1	1,658.2±30.0
의료비 ³⁾	최대값	140,036.8	30,992.0	33,268.8	95,415.4	27,803.9	36,499.0	42,405.0	34,114.2	38,506.1	42,405.0	40,929.3	48,521.0
	중앙값	656.1	689.1	765.2	871.7	950.4	946.3	959.1	993.2	1,068.4	925.3	968.2	1,068.8
	평균±SE	1,244.5±27.5	1,268.8±28.8	1,352.5±24.8	1,538.7±31.2	1,624.5±28.4	1,649.5±29.6	1,648.5±32.2	1,713.4±32.6	1,854.3±35.4	1,635.6±28.3	1,685.8±28.7	1,854.6±30.7
의료비 ⁴⁾	최대값	140,036.8	31,082.0	33,268.8	95,808.1	27,803.9	36,499.0	42,405.0	34,707.1	38,506.1	42,405.0	40,929.3	49,121.0
	중앙값	749.1	745.7	877.4	999.1	1,061.6	1,040.9	1,095.5	1,142.7	1,198.6	1,056.9	1,116.8	1,203.8
	평균±SE	1,359.2±28.2	1,325.9±23.1	1,478.8±25.6	1,683.9±32.4	1,773.8±29.7	1,764.0±30.8	1,779.6±33.0	1,877.9±33.9	1,998.7±36.4	1,772.2±28.9	1,851.9±29.8	2,004.5±31.6
의료비 ⁵⁾	최대값	140,036.8	31,082.0	33,268.8	95,808.1	29,491.0	36,499.0	42,405.0	54,986.3	48,675.3	44,136.4	54,986.3	49,121.0
	중앙값	749.1	750.9	883.1	1,003.2	1,070.6	1,054.9	1,107.1	1,155.0	1,220.5	1,072.8	1,127.9	1,225.1
	평균±SE	1,359.2±28.2	1,338.4±23.6	1,509.9±26.7	1,746.3±35.2	1,823.1±31.6	1,814.6±32.7	1,844.7±35.1	1,957.1±38.9	2,080.1±40.1	1,830.0±30.7	1,922.7±33.1	2,088.8±34.9

주: 샘플링가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외.

- 1) 가구 의료비 I: 응급, 입원, 외래의 수납액+처방약값
- 2) 가구 의료비 II: 가구 의료비 I + 교통비+입원 간병비
- 3) 가구 의료비 III: 가구 의료비 II + 산후조리원 및 도우미+약구 일반의약품 및 한약 구매액+3개월 이상 의약품+보건의료용품 및 가구
- 4) 가구 의료비 IV: 가구 의료비 III + 한약방 한약+진제, 침약+건강기능식품+보약
- 5) 가구 의료비 V: 가구 의료비 IV + 장기요양 관련 비용

(부표 3-5) 가구 특성별 연간 의료비 현황(의료비 I, 의료비 II, 의료비 III)(2016년 통합표본)

구분	의료비 ¹⁾			의료비 ²⁾			의료비 ³⁾		
	최대값	중앙값	평균±SE	최대값	중앙값	평균±SE	최대값	중앙값	평균±SE
전체	48,358.0	852.0	1,601±28.1	48,374.0	876.6	1,658±30.0	48,521.0	1,068.8	1,855±30.7
1인 가구	16,787.1	366.7	858.4±40.5	16,880.9	374.3	904.6±43.5	16,880.9	515.3	1,019.8±44.3
2인 가구	28,534.4	1,159.8	1,943.1±56.0	31,127.2	1,178.8	2,059.9±64.9	31,127.2	1,357.6	2,222.6±65.7
3인 가구	30,194.7	992.7	1,850.9±69.9	30,194.7	1,019.7	1,883.9±70.6	30,276.2	1,334.4	2,155.1±71.8
4인 가구	35,803.7	1,034.0	1,736.9±59.7	38,491.1	1,051.3	1,755.9±60.3	38,506.1	1,271.7	2,005.1±62.1
5인 가구	48,358.0	1,232.3	2,088.2±138.3	48,374.0	1,232.3	2,134.6±141.6	48,521.0	1,528.1	2,410.2±143.2
6인 이상 가구	12,398.1	1,658.9	2,283.2±213.8	12,450.0	1,665.4	2,350.7±226.9	13,914.1	1,857.2	2,614.6±238.7
세대 구성									
1세대	28,534.4	639.1	1,400.4±39.6	28,582.6	675.7	1,473.4±43.5	28,932.6	824.0	1,614.1±44.2
2세대	35,803.7	973.0	1,729.9±40.2	38,491.1	989.5	1,770.5±42.2	38,506.1	1,228.1	2,015.2±43.2
3세대 이상	48,358.0	1,762.5	2,470.4±170.2	48,374.0	1,834.1	2,542.1±174.0	48,521.0	2,029.4	2,808.0±178.2
연간 가구 소득 (분위)									
1분위	17,090.0	539.5	1,214.2±52.3	17,207.6	583.7	1,291.6±55.8	18,227.6	704.7	1,415.2±56.5
2분위	48,358.0	866.4	1,687.4±67.5	48,374.0	886.9	1,737.8±69.5	48,521.0	1,044.8	1,909.9±70.6
3분위	17,159.0	825.9	1,580.3±56.0	17,192.6	843.7	1,616.2±57.6	17,225.1	1,048.5	1,801.2±58.9
4분위	30,194.7	966.5	1,693.8±68.6	31,127.2	987.1	1,753.3±74.9	31,127.2	1,187.6	1,986.7±76.2
5분위	35,803.7	1,026.7	1,781.8±65.9	38,491.1	1,037.4	1,844.0±73.0	38,506.1	1,312.8	2,096.3±74.9

(단위: 천 원)

구분	의료비 ¹⁾			의료비 ²⁾			의료비 ³⁾		
	최대값	중양값	평균±SE	최대값	중양값	평균±SE	최대값	중양값	평균±SE
서울	18,086.3	847.2	1,561.8±72.7	18,489.3	866.7	1,596.8±75.3	19,255.1	1,046.8	1,824.6±77.9
부산	26,954.9	880.6	1,619.8±105.8	27,198.9	917.4	1,650.2±107.0	27,198.9	1,092.7	1,819.6±109.1
대구	35,803.7	913.8	1,809.9±139.2	35,852.2	925.4	1,994.0±174.6	36,058.2	1,118.3	2,205.1±178.0
인천	28,258.6	730.1	1,511.2±121.0	28,308.6	790.3	1,563.5±124.5	28,343.6	1,029.3	1,761.1±127.4
광주	14,817.0	838.3	1,413.2±126.9	14,944.0	860.4	1,435.9±127.7	14,944.0	1,048.5	1,615.7±131.3
대전	11,866.7	910.4	1,372.3±103.6	12,106.7	931.9	1,395.5±104.4	12,126.7	1,147.3	1,605.2±107.0
울산	12,805.2	694.8	1,425.3±154.1	13,209.2	701.0	1,455.8±157.4	13,209.2	1,012.0	1,676.9±160.6
경기	28,534.4	967.2	1,753.6±69.0	28,582.6	990.4	1,825.5±76.3	28,932.6	1,162.9	2,029.6±77.7
강원	12,473.5	614.2	1,149.8±93.9	12,473.5	632.3	1,179.2±95.7	12,673.5	851.7	1,389.2±98.9
충북	14,946.3	693.3	1,424.8±121.5	15,253.1	723.8	1,451.6±123.8	15,270.2	910.4	1,632.2±125.9
충남	30,194.7	911.2	2,045.0±170.0	30,194.7	958.5	2,132.1±175.8	30,276.2	1,145.3	2,306.2±177.9
전북	19,292.7	706.1	1,525.5±122.1	26,437.0	738.3	1,604.6±136.6	26,649.0	935.6	1,769.3±138.6
전남	48,358.0	825.9	1,531.5±129.2	48,374.0	857.1	1,579.2±130.7	48,521.0	1,003.9	1,743.3±132.6
경북	15,047.7	723.6	1,402.9±98.9	15,546.7	754.1	1,456.1±101.6	15,696.7	1,018.3	1,626.7±102.8
경남	18,240.8	796.0	1,581.8±98.5	18,281.6	847.6	1,629.5±99.7	18,347.8	999.9	1,778.5±101.5
제주	35,361.1	1,000.2	1,704.3±216.2	38,491.1	1,012.8	1,798.9±229.5	38,506.1	1,277.2	2,058.3±235.4

주: 샘플화단가증치를 적용한 비율임. 결측치 제외. 거주 지역 '세종' 제외.

1) 거주 의료비 I: 응급, 입원, 외래의 수납액+처방약값

2) 거주 의료비 II: 거주 의료비 I + 교통비+입원 간병비

3) 거주 의료비 III: 거주 의료비 II + 산후조리원 및 도우미+약국 일반의약품 및 한약 구매액+3개월 이상 의약품+보건료.용품 및 기구

(부표 3-6) 가구 특성별 연간 의로비 현황(의로비IV, 의로비IV)(2016년 통합표본)

구분	의로비IV ¹⁾			의로비IV ²⁾		
	최대값	중앙값	평균±SE	최대값	중앙값	평균±SE
전체	49,121.0	1,203.8	2,004±31.6	49,121.0	1,225.1	2,089±34.9
가구원 수						
1인 가구	17,280.9	546.6	1,077.4±45.3	33,848.6	554.0	1,144.8±56.7
2인 가구	31,127.2	1,515.3	2,377.2±66.9	31,127.2	1,552.1	2,460.2±71.0
3인 가구	31,526.2	1,479.4	2,311.7±73.7	31,526.2	1,511.5	2,369.9±76.2
4인 가구	38,506.1	1,491.2	2,252.8±64.8	38,506.1	1,501.6	2,285.9±65.9
5인 가구	49,121.0	1,875.7	2,624.3±146.3	49,121.0	1,905.0	2,839.2±172.0
6인 이상 가구	13,914.1	2,082.2	2,828.3±246.2	48,675.3	2,377.7	3,835.7±528.5
세대 구성						
1세대	29,032.6	915.9	1,712.8±45.2	33,848.6	932.6	1,785.5±50.4
2세대	38,506.1	1,423.8	2,207.8±44.5	38,506.1	1,443.7	2,250.8±45.5
3세대 이상	49,121.0	2,353.0	3,043.7±184.6	49,121.0	2,511.0	3,844.9±293.4
연간 가구 소득 (분위)						
1분위	18,627.6	743.2	1,463.4±57.5	33,848.6	758.6	1,578.5±71.4
2분위	49,121.0	1,125.3	2,009.6±71.6	49,121.0	1,151.8	2,093.2±75.2
3분위	17,225.1	1,196.6	1,939.4±60.7	28,410.5	1,212.8	2,032.7±70.0
4분위	31,526.2	1,392.2	2,161.6±78.1	48,675.3	1,410.3	2,235.7±86.8
5분위	38,506.1	1,545.9	2,359.3±77.8	38,506.1	1,553.7	2,420.0±81.8

(단위: 천 원)

구분	의료비Ⅳ ¹⁾			의료비Ⅴ ²⁾		
	최대값	중앙값	평균±SE	최대값	중앙값	평균±SE
서울	19,255.1	1,255.1	2,012.1±81.8	28,851.6	1,271.3	2,152.1±95.7
부산	27,198.9	1,233.9	2,027.8±112.9	27,198.9	1,235.2	2,035.5±113.3
대구	36,058.2	1,272.0	2,347.2±179.0	36,058.2	1,289.4	2,378.7±179.5
인천	28,343.6	1,140.4	1,904.4±130.6	48,675.3	1,143.3	2,022.4±178.3
광주	14,944.0	1,060.0	1,728.2±139.8	14,944.0	1,060.0	1,745.6±140.8
대전	12,571.7	1,332.2	1,750.8±112.3	28,410.5	1,332.2	1,810.8±134.4
울산	13,209.2	1,108.9	1,772.9±161.0	13,209.2	1,114.0	1,834.6±169.7
경기	29,032.6	1,357.2	2,191.3±80.0	29,032.6	1,357.7	2,266.7±86.2
강원	12,673.5	1,001.7	1,513.5±104.9	12,673.5	1,007.5	1,612.2±116.1
충북	15,270.2	1,050.3	1,779.9±128.6	15,270.2	1,096.2	1,794.2±128.4
충남	31,526.2	1,252.9	2,397.4±181.4	33,028.7	1,273.9	2,575.8±210.2
전북	26,649.0	982.4	1,842.9±139.8	26,649.0	1,004.4	1,922.8±144.6
전남	49,121.0	1,092.1	1,815.3±134.7	49,121.0	1,098.0	1,839.2±136.9
경북	15,696.7	1,094.2	1,725.4±104.9	33,848.6	1,118.8	1,845.8±134.5
경남	18,347.8	1,113.5	1,937.5±106.2	19,446.9	1,116.7	2,012.2±113.2
제주	38,506.1	1,364.5	2,196.0±238.4	38,506.1	1,383.7	2,202.7±238.3

주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 거주 지역·세종·제외.

1) 가구 의료비Ⅳ: 가구 의료비Ⅲ+한약방 한약+간제, 침약+건강기능식품+보약

2) 가구 의료비Ⅴ: 가구 의료비Ⅳ+장기요양 관련 비용

〈부표 3-7〉 18세 이상 성인 가구원의 연간 의료 이용 횟수 추이(2008~2016년)

(단위: 횟수)

구분	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 원표본	2015년 원표본	2016년 원표본	2014년 통합표본	2015년 통합표본	2016년 통합표본	
진체	최대값	310	466	350	364	340	356	390	361	367	390	399	367
	중앙값	8	9	9	10	11	11	10	10	11	10	10	11
	평균±SE	13.5±0.2	14.5±0.2	15.7±0.2	17.0±0.2	17.9±0.2	18.0±0.2	17.3±0.2	17.3±0.2	18.1±0.3	17.1±0.2	17.1±0.2	17.9±0.2
응급	최대값	8	8	26	54	60	16	10	7	19	11	18	19
	중앙값	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	평균±SE	1.2±0.0	1.2±0.0	1.3±0.0	1.3±0.0	1.3±0.1	1.3±0.0	1.3±0.0	1.3±0.0	1.3±0.0	1.3±0.0	1.3±0.0	1.3±0.0
입원	최대값	12	22	24	41	17	15	15	12	26	15	12	26
	중앙값	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	평균±SE	1.3±0.0	1.4±0.0	1.5±0.0	1.5±0.0	1.5±0.0	1.5±0.0	1.4±0.0	1.5±0.0	1.5±0.0	1.4±0.0	1.5±0.0	1.5±0.0
외래	최대값	310	455	350	360	338	356	390	361	367	390	399	367
	중앙값	8	8	9	10	11	10	10	10	11	10	10	11
	평균±SE	13.3±0.2	14.4±0.2	15.5±0.2	16.8±0.2	17.7±0.2	17.8±0.2	17.1±0.2	17.1±0.2	17.9±0.3	16.9±0.2	16.9±0.2	17.7±0.2

주: 샘플링단기증치를 적용한 비율임. 각 의료 이용별로 의료 이용이 있는 가구원 대상.

〈부표 3-8〉 18세 이상 성인 가구원의 특성별 연간 의료 이용률(2016년 통합표본)

(단위: %)

구분		응급	입원	외래	전체
전체		8.0	11.3	80.9	81.5
성별	남자	7.4	9.8	73.8	74.5
	여자	8.5	12.8	87.9	88.4
연령	18세 이상	8.0	11.3	80.9	81.5
	30세 이상	8.4	12.8	85.4	86.0
	65세 이상	11.9	21.9	96.6	97.6
결혼 상태	기혼(유배우)	8.7	12.5	89.4	89.9
	이혼, 별거, 사별	9.5	20.0	90.5	91.8
	미혼	5.8	5.4	58.8	59.3
교육 수준	초등학교 졸업 이하	10.6	22.3	95.0	96.3
	중학교 졸업	11.4	16.3	93.1	93.3
	고등학교 졸업	7.4	9.7	78.0	78.6
	대학교 졸업 이상	6.9	8.3	76.6	77.1
경제활동 여부	예	7.4	10.2	80.6	81.0
	아니요	8.8	13.2	81.4	82.2
연간 가구 소득 (분위)	1분위	11.0	19.7	87.9	88.6
	2분위	9.0	13.2	81.8	82.2
	3분위	8.4	10.6	79.6	80.5
	4분위	7.5	10.0	79.1	79.8
	5분위	6.5	9.4	80.7	81.0
의료보장 형태	건강보험	7.8	11.0	80.7	81.2
	의료급여 1, 2종	12.0	20.4	87.6	89.4
	기타	5.6	16.0	71.6	75.9
거주 지역	서울	6.3	8.8	82.1	82.4
	부산	8.5	11.5	79.4	80.2
	대구	7.8	10.5	80.4	81.3
	인천	6.8	11.3	81.5	82.0
	광주	7.9	16.1	74.0	75.6
	대전	5.3	10.2	78.4	78.6
	울산	8.1	10.2	81.7	82.2
	경기	7.5	10.5	80.5	81.0
	강원	10.6	10.8	79.7	80.7
	충북	7.3	11.7	82.0	82.1
	충남	9.7	13.1	80.8	81.3
	전북	8.6	15.3	80.6	81.7
	전남	10.1	19.0	81.9	82.2
	경북	8.5	13.5	83.1	83.5
	경남	12.2	12.5	81.8	83.0
제주	9.8	11.2	83.0	83.5	

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 거주 지역 '세종' 제외.

각 의료 이용별로 해당 의료 이용이 있는 가구원의 비율.

(부표 3-9) 18세 이상 성인 가구원의 특성별 연간 의료 이용 횟수(2016년 통합표본)

구분	응답				임원				외래				진체		
	최대값	중요값	평균±SE	최대값	중요값	평균±SE	최대값	중요값	평균±SE	최대값	중요값	평균±SE	최대값	중요값	평균±SE
전체	19	1	1.3±0.0	26	1	1.5±0.0	367	11	17.7±0.2	367	11	17.9±0.2	367	11	17.9±0.2
성별															
남자	12	1	1.4±0.0	13	1	1.5±0.0	367	8	14.7±0.3	367	9	14.9±0.3	367	9	14.9±0.3
여자	19	1	1.3±0.0	26	1	1.5±0.0	347	13	20.2±0.3	347	13	20.4±0.3	347	13	20.4±0.3
연령															
18세 이상	19	1	1.3±0.0	26	1	1.5±0.0	367	11	17.7±0.2	367	11	17.9±0.2	367	11	17.9±0.2
30세 이상	19	1	1.4±0.0	26	1	1.5±0.0	367	12	19.5±0.2	367	12	19.7±0.2	367	12	19.7±0.2
65세 이상	19	1	1.5±0.1	26	1	1.7±0.1	367	25	34.8±0.6	367	25	35.0±0.6	367	25	35.0±0.6
결혼 상태															
기혼(유배우)	12	1	1.3±0.0	26	1	1.5±0.0	367	12	18.1±0.2	367	12	18.4±0.2	367	12	18.4±0.2
이혼, 별거, 사별	19	1	1.6±0.1	18	1	1.6±0.1	294	21	31.2±0.8	304	21	31.3±0.8	304	21	31.3±0.8
미혼	5	1	1.3±0.1	14	1	1.3±0.1	173	5	8.3±0.3	176	5	8.5±0.3	176	5	8.5±0.3
교육 수준															
초등학교 졸업 이하	12	1	1.4±0.0	13	1	1.7±0.0	348	24	34.6±0.7	348	24	34.7±0.7	348	24	34.7±0.7
중학교 졸업	10	1	1.3±0.1	26	1	1.6±0.1	345	19	26.3±0.8	345	19	26.7±0.8	345	19	26.7±0.8
고등학교 졸업	19	1	1.4±0.0	18	1	1.5±0.1	295	10	14.9±0.3	295	10	15.1±0.3	295	10	15.1±0.3
대학교 졸업 이상	7	1	1.3±0.1	14	1	1.3±0.0	367	8	11.3±0.2	367	8	11.5±0.2	367	8	11.5±0.2
경제활동 여부															
예	12	1	1.3±0.0	14	1	1.4±0.0	348	9	14.8±0.2	348	9	15.0±0.2	348	9	15.0±0.2
아니오	19	1	1.4±0.0	26	1	1.6±0.0	367	13	22.3±0.4	367	13	22.5±0.4	367	13	22.5±0.4
연간 가구 소득 (분위)															
1분위	10	1	1.4±0.1	18	1	1.7±0.1	367	23	33.2±0.9	367	23	33.5±0.9	367	23	33.5±0.9
2분위	12	1	1.4±0.1	26	1	1.7±0.1	345	14	22.9±0.6	345	14	23.2±0.6	345	14	23.2±0.6
3분위	19	1	1.4±0.1	14	1	1.3±0.1	269	10	16.4±0.4	269	10	16.5±0.4	269	10	16.5±0.4
4분위	9	1	1.4±0.1	13	1	1.5±0.1	261	9	14.1±0.3	264	9	14.3±0.3	264	9	14.3±0.3
5분위	5	1	1.2±0.0	10	1	1.3±0.0	224	9	13.5±0.3	224	9	13.7±0.3	224	9	13.7±0.3

(단위: 횟수)

구분	응급			입원			외래			전체			
	최대값	중양값	평균±SE	최대값	중양값	평균±SE	최대값	중양값	평균±SE	최대값	중양값	평균±SE	
의료 보장 형태	건강보험	19	1	1.3±0.0	26	1	1.5±0.0	367	10	17.0±0.2	367	11	17.2±0.2
	의료급여 1, 2종	10	1	1.4±0.1	7	1	1.7±0.1	348	23	38.6±2.1	348	23	38.4±2.1
	기타	2	1	1.3±0.3	4	2	2.1±0.4	93	4	14.7±4.8	95	4	14.4±4.6
거주 지역	서울	6	1	1.3±0.1	7	1	1.3±0.1	224	9	15.8±0.5	224	10	16.0±0.5
	부산	10	1	1.2±0.1	9	1	1.6±0.1	294	10	18.0±0.8	304	11	18.1±0.8
	대구	5	1	1.3±0.1	14	1	1.7±0.2	322	11	17.4±0.8	322	11	17.5±0.8
	인천	7	1	1.2±0.1	6	1	1.4±0.1	209	11	15.6±0.8	209	11	15.8±0.8
	광주	12	1	1.4±0.2	18	1	1.6±0.2	243	10	16.5±1.2	244	10	16.6±1.2
	대전	4	1	1.2±0.1	4	1	1.4±0.1	223	12	18.8±1.1	224	12	19.1±1.1
	울산	6	1	1.4±0.2	6	1	1.4±0.1	295	9	15.9±1.7	295	9	16.1±1.7
	경기	7	1	1.4±0.1	26	1	1.5±0.1	189	10	16.5±0.4	191	10	16.7±0.4
	강원	19	1	1.6±0.3	9	1	1.5±0.2	231	11	16.7±1.0	232	11	16.9±1.0
	충북	3	1	1.4±0.1	10	1	1.5±0.1	252	13	20.1±1.2	252	13	20.4±1.2
	충남	8	1	1.4±0.1	8	1	1.5±0.1	293	13	21.5±1.2	293	13	21.8±1.2
	전북	3	1	1.2±0.0	7	1	1.5±0.1	284	13	21.0±1.1	286	13	21.1±1.1
	전남	6	1	1.3±0.1	13	1	1.7±0.1	256	14	22.3±1.1	262	14	22.8±1.1
	경북	5	1	1.3±0.1	6	1	1.4±0.1	367	13	21.7±1.1	367	13	22.0±1.1
	경남	8	1	1.5±0.1	9	1	1.5±0.1	348	10	18.0±0.9	348	10	18.2±0.9
제주	3	1	1.2±0.1	3	1	1.5±0.1	261	12	25.2±2.1	264	12	25.4±2.1	

주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임. 거주 지역 '세종' 제외.
 각 의료 이용별로 해당 의료 이용이 있는 가구원 대상.

(부표 3-10) 18세 이상 성인 가구원의 연간 의료비 추이(2008~2016년)

구분	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 원표본	2015년 원표본	2016년 원표본	2014년 통합	2015년 통합	2016년 통합
	전체	최대값 140,000.0 중앙값 60.0 평균±SE 389.6±2.1	26,558.4 80.2 410.0±8.1	31,878.8 94.7 441.1±9.1	94,361.4 106.4 484.5±11.7	27,013.8 12.4.0 523.2±10.3	34,968.6 137.4 552.2±11.3	42,405.0 139.1 544.0±11.9	30,745.4 145.4 561.3±11.8	35,446.8 162.8 621.5±13.5	42,405.0 139.1 544.5±10.2	30,745.4 141.2 550.4±10.1

주: 샘플링다가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외.
가구원 의료비: 응급, 입원, 외래의 수납액+처방약값

(부표 3-11) 18세 이상 성인 가구원의 의료 이용 유형별 연간 의료비 추이(2008~2016년)

구분	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년 원표본	2015년 원표본	2016년 원표본	2014년 통합	2015년 통합	2016년 통합
	응급	최대값 2,200.0 중앙값 29.7 평균±SE 67.2±4.0	1,921.6 28.7 64.0±3.8	5,000.0 32.6 77.4±7.0	1,048.6 32.2 71.2±3.7	3,223.6 29.2 76.9±6.1	1,720.1 34.6 69.3±3.4	1,411.7 41.2 84.8±4.5	1,766.4 39.7 85.4±4.6	1,223.9 45.3 84.2±4.2	1,411.7 41.4 83.4±3.7	1,766.4 42.5 86.0±3.9
입원	최대값 140,000.0 중앙값 520.0 평균±SE 1,256.6±106.5	26,013.2 537.6 1,137.5±45.2	31,420.9 512.5 1,121.1±70.0	25,322.6 591.1 1,283.3±51.8	24,410.4 604.1 1,284.8±51.1	34,417.1 663.9 1,338.2±56.3	41,944.9 711.7 1,393.4±63.0	27,304.8 696.8 1,377.2±56.1	33,187.9 736.4 1,499.1±62.4	41,944.9 685.8 1,414.9±54.5	27,304.8 673.1 1,339.3±70.0	41,040.0 767.8 1,501.9±54.1
외래	최대값 34,848.1 중앙값 133.8 평균±SE 357.2±6.9	12,066.9 145.0 380.6±6.6	15,002.5 161.8 409.0±7.3	11,635.0 185.1 437.0±7.3	13,660.5 197.6 467.2±7.7	15,434.0 205.6 492.8±8.6	20,944.4 200.1 466.8±8.3	21,007.3 209.2 486.1±8.6	13,760.1 233.4 512.1±10.0	20,944.4 201.6 466.5±7.0	26,470.7 208.9 484.4±7.6	18,536.6 237.5 539.4±8.4

주: 샘플링다가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 각 의료 이용별로 해당 의료 이용이 있는 가구원 대상.

(단위: 천 원)

(단위: 천 원)

〈부표 3-12〉 18세 이상 성인 가구원 특성별 연간 의료비(2016년 통합표본)

구분	진체		
	최대값	중앙값	평균±SE
성별			
전체	35,446.8	162.8	621.5±13.5
남자	41,225.2	89.1	526.4±16.5
여자	35,446.8	250.4	703.4±15.8
연령			
18세 이상	41,225.2	163.2	615.3±11.4
30세 이상	41,225.2	222.4	701.7±13.4
65세 이상	28,137.1	541.7	1,115.4±27.9
결혼 상태			
기혼(유배우)	41,225.2	252.7	734.3±15.9
이혼, 별거, 사별	15,192.5	383.2	868.1±31.7
미혼	16,787.1	15.4	260.0±14.2
교육 수준			
초등학교 졸업 이하	28,137.1	460.6	1,044.8±31.8
중학교 졸업	25,465.2	397.4	891.6±38.7
고등학교 졸업	41,225.2	120.8	567.8±19.6
대학교 졸업 이상	12,372.0	100.0	462.9±15.8
경제활동 여부			
예	41225.2	144.8	562.3±13.7
아니오	35446.8	206.7	702.6±19.8
연간 가구 소득 (분위)			
1분위	16,787.1	315.3	805.3±33.2
2분위	41,225.2	203.6	707.9±31.4
3분위	16,750.1	150.3	579.4±21.9
4분위	28,137.1	134.6	579.6±24.5
5분위	35,446.8	148.5	563.1±21.7

(단위: 천 원)

구분	전체			
	최대값	중앙값	평균±SE	
의료보장 형태	건강보험	41,225.2	170.1	622.5±11.8
	의료급여 1, 2종	7,846.8	60.5	416.9±42.0
	기타	759.9	89.8	129.0±39.9
거주 지역	서울	16,901.8	156.1	601.0±29.7
	부산	25,465.2	161.5	623.5±42.4
	대구	35,446.8	173.3	664.5±60.0
	인천	27,237.1	145.2	583.1±48.8
	광주	10,359.1	127.3	539.1±49.8
	대전	11,458.9	154.6	520.8±43.6
	울산	12,344.6	153.5	559.3±63.5
	경기	28,137.1	166.5	628.8±25.7
	강원	11,010.3	156.2	481.3±41.4
	충북	12,473.9	173.6	610.0±52.6
	충남	25,971.0	206.6	744.6±61.6
	전북	18,536.6	179.9	641.1±54.8
	전남	41,225.2	191.1	678.0±65.7
	경북	13,760.1	175.1	618.0±44.9
	경남	17,836.6	167.5	625.9±41.8
	제주	28,706.9	160.8	602.7±83.7

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.
 기구원 의료비: 응급, 입원, 외래의 수납액+처방약값

〈부표 3-13〉 18세 이상 성인 가구원의 의료 이용별 연간 의료비(2016년 통합표본)

성별	연령	결혼 상태	교육 수준	경제활동 여부	응급				입원				외래			
					최대값		평균±SE		최대값		평균±SE		최대값		중양값	평균±SE
					최대값	중양값	최대값	평균±SE	최대값	중양값	최대값	평균±SE	최대값	중양값	평균±SE	
	전체				1,223.9	45.3	84.2±4.2	33,187.9	736.4	1,499.1±62.4	13,760.1	233.4	542.1±10.0			
	남자				1,223.9	41.4	83.4±5.3	41,040.0	779.8	1,571.1±92.9	18,536.6	187.6	494.3±13.2			
	여자				1,119.8	46.9	84.9±4.7	33,187.9	767.2	1,449.2±64.2	13,459.9	284.6	577.0±10.9			
	18세 이상				1,223.9	45.7	84.2±3.5	41,040.0	767.8	1,501.9±54.1	18,536.6	237.5	539.4±8.4			
	30세 이상				1,223.9	46.0	86.4±3.9	41,040.0	794.9	1,568.0±57.6	18,536.6	274.7	576.3±9.3			
	65세 이상				1,119.8	41.1	101.9±7.4	25,553.1	793.5	1,745.7±81.5	12,415.8	472.7	743.7±14.9			
	기혼(우배우)				1,223.9	45.5	82.7±4.2	41,040.0	818.2	1,630.1±71.8	18,536.6	276.1	583.8±10.6			
	이혼, 별거, 사별				689.9	39.1	93.2±10.3	13,668.1	648.0	1,341.6±88.2	12,415.8	378.6	646.0±20.2			
	미혼				756.5	46.9	83.7±8.5	13,390.0	546.7	1,072.5±117.7	13,459.9	82.7	330.4±17.5			
	초등학교 졸업 이하				684.9	35.6	85.2±6.9	25,553.1	700.0	1,537.1±86.0	13,760.1	420.3	728.5±18.8			
	중학교 졸업				752.0	27.3	85.8±10.9	22,715.0	785.8	1,605.6±146.4	8,986.4	388.8	665.1±22.1			
	고등학교 졸업				1,223.9	46.9	84.6±6.6	41,040.0	857.5	1,658.6±121.4	18,536.6	207.4	512.1±14.3			
	대학교 졸업 이상				633.7	53.4	82.6±6.0	11,888.9	706.8	1,239.5±82.3	12,372.0	167.4	457.7±15.0			
	예				1,223.9	50.3	84.0±4.7	41,040.0	788.9	1,401.2±67.4	13,760.1	211.1	510.6±11.1			
	아니오				1,119.8	41.4	84.5±5.5	33,187.9	730.0	1,629.3±86.3	18,536.6	286.1	586.4±12.9			
	1분위				752.0	17.1	74.9±8.0	13,668.1	691.2	1,561.6±104.8	6,303.6	322.0	553.9±16.9			
	2분위				670.9	36.0	70.3±6.2	41,040.0	797.4	1,754.8±143.1	18,536.6	283.5	570.6±19.1			
	3분위				690.8	46.3	76.0±6.6	12,944.8	818.8	1,419.8±92.5	13,459.9	217.5	529.7±18.7			
	4분위				1,223.9	60.0	101.8±9.3	25,553.1	739.9	1,511.3±131.6	13,760.1	212.4	528.3±19.2			
	5분위				920.9	46.9	89.5±8.6	33,187.9	764.8	1,332.8±125.6	13,296.1	220.3	534.1±17.6			

(단위: 천 원)

의료 보장 형태	구분	응급			입원			외래		
		최대값	중앙값	평균±SE	최대값	중앙값	평균±SE	최대값	중앙값	평균±SE
거주 지역	건강보험 의료급여 1, 2종 기타	1,223.9	46.8	84.0±3.5	41,040.0	794.9	1,548.8±57.0	18,536.6	247.8	549.0±8.7
		752.0	7.7	91.2±23.7	6,865.4	267.6	767.1±116.2	5,774.0	60.5	282.8±32.5
		0.0	0.0	0.0±0.0	594.3	84.0	157.6±71.4	694.8	89.8	144.9±46.0
	서울 부산 대구 인천 광주 대전 울산 경기 강원 충북 충남 전북 전남 경북 경남 제주	1,119.8	42.1	94.9±13.5	16,297.9	706.8	1,356.5±152.6	10,937.1	237.8	578.4±26.3
		756.5	32.9	73.5±11.9	22,715.0	848.1	1,585.2±213.2	13,459.9	246.4	548.2±31.8
		752.0	43.4	90.8±16.1	33,187.9	856.5	2,046.4±384.3	12,372.0	242.5	547.9±35.1
		523.6	54.4	71.5±13.0	24,856.7	600.0	1,460.1±269.8	8,394.7	220.0	507.2±32.8
		250.5	55.1	73.4±11.1	6,609.1	649.3	1,164.9±161.0	6,303.6	196.1	467.4±39.3
		341.5	54.0	74.4±14.6	11,271.9	788.4	1,157.2±203.1	8,442.8	251.0	509.7±34.4
		548.9	69.7	96.8±20.8	10,413.8	603.5	1,444.7±299.8	8,430.4	209.7	494.3±53.0
		920.9	56.0	91.3±9.0	25,553.1	981.7	1,773.6±127.4	12,415.8	237.5	537.6±17.4
		684.9	63.0	82.4±14.1	9,530.4	713.3	1,279.7±204.6	6,075.1	205.3	411.9±29.6
		397.1	46.5	88.6±14.9	10,833.1	707.7	1,544.3±220.4	7,114.3	249.0	515.8±38.3
		472.4	79.7	93.1±11.4	13,523.7	762.0	1,462.6±184.2	12,326.1	296.1	671.1±48.6
		668.9	38.7	74.1±14.6	10,877.8	591.6	1,264.6±164.9	18,536.6	225.4	544.9±46.9
		344.4	41.4	64.2±7.3	41,040.0	548.0	1,390.2±277.0	9,275.1	260.0	497.3±30.7
		1,223.9	19.4	91.0±21.9	12,612.6	851.6	1,328.8±166.6	13,760.1	229.9	516.2±35.0
		596.8	40.1	70.4±8.3	16,281.3	739.9	1,424.2±158.3	13,201.2	238.3	529.6±32.4
		275.8	42.7	64.1±11.8	26,887.1	572.0	1,529.5±17.3	13,296.1	248.3	510.6±50.6

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.
 각 의료 이용별 해당 의료 이용이 있는 가구원 대상.

부록 4. 만성질환자 의료 이용

(부표 4-1) 18세 이상 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2016년)
(단위: 명, %, 건, 원)

구분	전체	이용률	이용 횟수			건당 본인부담의료비 ¹⁾			
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	
연령	18세 이상	3,539	92.6	8.1	3.6	7	35,431	42,340	22,000
	30세 이상	3,535	92.7	8.1	3.6	7	35,364	42,318	21,973
	65세 이상	2,273	93.2	8.3	3.3	8	33,352	29,862	20,840
성별	남자	1,560	91.8	7.9	4.0	7	36,933	51,415	22,500
	여자	1,979	93.4	8.3	3.2	8	34,115	33,607	21,520
결혼 상태	기혼(유배우)	2,455	92.9	7.9	3.6	7	37,485	46,182	22,600
	이혼, 별거, 사별	1,022	92.4	8.5	3.4	8	30,673	31,340	20,067
	미혼	62	87.7	8.6	5.6	7	27,325	32,806	19,683
교육 수준	초등학교 졸업 이하	1,600	93.3	8.7	3.3	9	30,844	28,796	19,720
	중학교 졸업	594	94.0	8.1	3.4	7	36,785	34,747	22,427
	고등학교 졸업	892	92.8	8.0	4.1	7	39,117	61,424	23,882
	대학교 재학 이상	453	89.3	7.0	3.4	6	37,623	44,946	22,221
경제활동 여부	예	1,572	93.6	8.1	3.8	7	34,471	35,002	22,517
	아니요	1,967	91.6	8.1	3.5	7	36,435	47,490	21,181
연간 가구 소득 (분위)	1분위	1,013	93.6	8.7	3.1	9	26,799	26,228	16,983
	2분위	863	93.7	8.4	3.3	8	36,497	58,244	21,500
	3분위	634	91.8	8.1	3.9	7	38,987	42,006	22,600
	4분위	519	91.5	7.6	3.4	7	38,450	34,723	24,700
	5분위	510	92.0	7.5	4.5	6	38,401	42,416	24,233
의료보장 형태	건강보험	3,313	92.5	8.0	3.5	7	37,455	43,163	23,125
	의료급여 1, 2종	216	94.7	9.9	4.7	10	3,340	5,261	667
	기타	10	79.2	7.0	2.4	6	14,003	16,493	1,375
거주 지역	서울	391	91.0	7.2	3.9	6	41,140	50,986	23,443
	부산	259	93.8	7.9	2.8	8	36,168	29,972	23,100
	대구	219	89.3	8.3	3.1	8	34,051	27,936	22,540
	인천	182	91.6	8.3	3.1	8	33,045	33,394	22,333
	광주	91	92.2	8.3	3.2	9	26,871	24,591	19,975
	대전	167	88.0	8.8	2.6	9	31,446	22,365	22,650
	울산	61	91.0	7.2	3.5	6	35,343	29,943	25,300
	경기	621	92.4	7.6	4.7	6	38,523	44,899	22,000
	강원	187	88.7	7.8	2.9	7	32,208	24,186	23,300
	충북	160	95.9	9.1	3.4	9	25,693	23,333	19,056
	충남	185	93.0	7.9	3.1	7	36,845	39,820	20,200
	전북	211	93.9	8.9	2.5	9	43,348	104,204	19,650
	전남	207	97.6	9.4	2.8	10	30,394	21,715	22,217
	경북	229	95.9	9.6	4.3	11	26,674	26,517	18,970
	경남	274	94.7	8.3	3.6	7	33,379	27,660	23,090
	제주	94	97.1	8.6	1.9	9	24,997	11,453	19,600

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

1) 건당 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 합한 금액임.

〈부표 4-2〉 18세 이상 당뇨병 요래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2016년)

(단위: 명, %, 건, 원)

구분	전체	이용률	이용 횟수			건당 본인부담의료비 ¹⁾			
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	
연령	18세 이상	1,431	92.6	9.1	4.3	9	46,163	39,966	30,467
	30세 이상	1,430	92.5	9.1	4.3	9	46,166	39,981	30,436
	65세 이상	883	92.8	9.4	4.0	10	40,525	30,023	27,533
성별	남자	686	92.0	8.6	5.0	8	47,474	40,630	33,100
	여자	745	93.2	9.6	3.6	10	44,773	39,344	28,625
결혼 상태	기혼(유배우)	1,023	93.0	8.8	4.1	9	49,612	42,109	32,150
	이혼, 별거, 사별	380	91.3	9.9	3.7	11	37,546	32,535	25,950
	미혼	28	91.9	9.9	12.2	7	34,069	33,364	26,749
교육 수준	초등학교 졸업 이하	628	93.1	9.6	3.2	11	37,899	30,986	26,192
	중학교 졸업	223	92.8	9.7	5.3	10	49,020	44,255	30,875
	고등학교 졸업	394	94.0	8.7	4.0	8	48,480	42,213	33,344
	대학교 재학 이상	186	88.3	8.1	6.4	8	56,628	52,325	36,375
경제활동 여부	예	626	94.2	8.8	3.6	9	48,613	43,089	33,110
	아니요	805	90.9	9.4	4.8	9	43,598	37,187	28,186
연간 가구 소득 (분위)	1분위	413	94.9	10.2	5.2	11	31,352	28,795	23,017
	2분위	353	93.2	9.4	4.1	9	42,506	31,239	29,450
	3분위	254	93.5	8.8	3.4	9	54,280	50,856	32,348
	4분위	212	89.1	8.5	3.6	9	47,704	35,397	34,921
	5분위	199	91.0	8.1	4.2	7	59,457	54,103	36,950
의료보장 형태	건강보험	1,331	92.7	8.9	4.0	9	49,042	40,211	32,375
	의료급여 1, 2종	95	90.9	11.7	7.0	11	3,997	4,879	1,429
	기타	5	100.0	7.5	2.3	7	6,783	9,753	0
거주 지역	서울	174	91.5	8.2	4.5	8	53,880	56,754	37,911
	부산	97	93.3	9.0	3.1	10	46,176	27,201	36,018
	대구	89	93.5	10.3	3.8	10	36,116	24,115	24,900
	인천	69	93.2	9.1	3.6	9	50,495	44,550	32,138
	광주	32	95.1	9.7	3.1	10	28,373	20,766	23,415
	대전	67	91.5	10.0	4.7	10	38,751	23,406	30,200
	울산	28	100.0	9.1	4.1	9	30,084	22,251	23,425
	경기	275	92.8	8.7	5.2	8	53,037	54,390	31,500
	강원	65	93.2	7.9	2.3	7	44,710	26,546	32,083
	충북	62	95.8	8.5	3.6	7	39,200	34,022	26,350
	충남	71	97.2	8.9	3.8	9	47,766	38,626	31,736
	전북	70	87.1	9.9	2.8	10	40,706	25,567	27,867
	전남	93	98.1	10.7	3.0	11	32,551	21,285	24,276
	경북	92	89.7	11.2	7.5	11	31,420	31,717	24,567
	경남	114	87.3	9.5	3.4	10	44,592	34,450	29,486
	제주	33	92.8	8.1	1.8	7	35,575	14,471	32,150

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외, 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

1) 건당 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 합한 금액임.

(부표 4-3) 18세 이상 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2016년)

(단위: 명, %, 건, 원)

구분	전체	이용률	이용 횟수			건당 본인부담의료비 ¹⁾			
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	
연령	18세 이상	3,539	92.6	7.3	3.8	6	43,698	41,017	28,400
	30세 이상	3,535	92.7	7.3	3.8	6	43,698	41,017	28,400
	65세 이상	2,273	93.2	7.6	3.7	7	43,177	37,382	27,756
성별	남자	1,560	91.8	7.5	4.6	6	46,940	41,569	31,742
	여자	1,979	93.4	7.2	3.3	7	41,513	40,608	26,200
결혼 상태	기혼(유배우)	2,455	92.9	7.3	4.0	6	45,444	41,752	29,525
	이혼, 별거, 사별	1,022	92.4	7.3	3.3	7	38,877	39,022	25,950
	미혼	62	87.7	8.5	5.7	7	37,775	36,243	28,400
교육 수준	초등학교 졸업 이하	1,600	93.3	7.7	3.1	8	39,590	36,646	25,233
	중학교 졸업	594	94.0	7.6	3.7	6	44,529	40,565	28,860
	고등학교 졸업	892	92.8	7.3	4.7	6	46,735	43,877	30,533
	대학교 재학 이상	453	89.3	6.4	4.1	5	44,742	47,393	28,400
경제활동 여부	예	1,572	93.6	7.5	4.3	7	43,004	40,847	29,650
	아니요	1,967	91.6	7.1	3.5	6	44,403	41,164	27,300
연간 가구 소득 (분위)	1분위	1,013	93.6	7.9	3.3	8	31,260	29,742	22,125
	2분위	863	93.7	7.6	3.4	7	40,815	34,818	28,400
	3분위	634	91.8	7.2	3.6	6	54,553	55,593	30,269
	4분위	519	91.5	7.1	3.7	6	45,319	39,464	30,900
	5분위	510	92.0	6.8	5.3	6	46,495	44,572	30,050
의료보장 형태	건강보험	3,313	92.5	7.2	3.8	6	46,544	41,315	30,260
	의료급여 1, 2종	216	94.7	8.6	4.3	9	3,486	6,999	650
	기타	10	79.2	5.4	2.6	6	13,399	19,550	214
거주 지역	서울	391	91.0	7.0	4.2	6	46,938	57,570	27,092
	부산	259	93.8	6.9	3.3	7	44,037	33,636	33,400
	대구	219	89.3	7.3	3.2	6	46,095	36,377	26,783
	인천	182	91.6	7.7	3.5	7	41,902	44,530	25,227
	광주	91	92.2	7.0	3.0	6	34,064	25,194	27,050
	대전	167	88.0	8.0	3.0	7	37,335	21,620	30,175
	울산	61	91.0	7.3	3.4	7	53,930	39,724	28,154
	경기	621	92.4	7.1	5.5	6	47,556	50,713	32,080
	강원	187	88.7	7.4	2.8	7	41,940	28,517	29,533
	충북	160	95.9	7.6	3.0	7	36,823	32,989	23,790
	충남	185	93.0	7.8	3.3	7	41,149	35,808	28,360
	전북	211	93.9	7.5	2.7	7	39,896	27,653	28,175
	전남	207	97.6	7.8	3.0	9	31,894	16,758	24,738
	경북	229	95.9	8.1	3.1	8	32,918	31,093	23,529
	경남	274	94.7	7.8	3.1	7	43,205	33,092	32,043
제주	94	97.1	7.7	2.0	7	30,845	15,549	25,950	

주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

1) 건당 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 합한 금액임.

〈부표 4-4〉 18세 이상 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2016년)

(단위: 명, %, 건, 원)

구분	전체	이용률	이용 횟수			건당 본인부담의료비 ¹⁾			
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	
연령	18세 이상	3,063	56.3	17.3	21.6	8	19,781	22,414	11,783
	30세 이상	3,051	56.4	17.3	21.6	8	19,520	21,913	11,733
	65세 이상	2,035	64.6	20.0	21.2	10	15,956	18,342	8,267
성별	남자	902	49.7	13.8	17.7	7	19,671	17,675	14,783
	여자	2,161	59.3	18.7	22.7	9	19,823	23,839	10,733
결혼 상태	기혼(유배우)	1,989	54.0	15.6	20.4	7	21,440	22,192	13,776
	이혼, 별거, 사별	1,022	61.7	20.9	23.5	10	15,260	20,274	8,107
	미혼	52	49.9	11.6	15.3	8	39,133	51,090	19,816
교육 수준	초등학교 졸업 이하	1,685	66.6	20.0	22.0	10	15,672	17,960	8,625
	중학교 졸업	500	57.9	14.2	17.2	7	23,924	30,728	14,616
	고등학교 졸업	650	41.8	16.7	25.6	7	21,487	19,793	15,130
	대학교 재학 이상	228	44.9	8.1	9.2	6	33,713	35,019	22,410
경제활동 여부	예	1,317	52.0	14.8	19.1	7	21,694	21,523	14,783
	아니요	1,746	60.1	19.4	23.0	9	18,264	22,950	9,391
연간 가구 소득 (분위)	1분위	1,000	66.1	19.8	22.0	10	12,739	13,880	6,000
	2분위	782	60.6	17.1	18.7	8	19,764	27,696	10,474
	3분위	511	50.2	16.9	21.7	8	20,474	20,334	13,320
	4분위	408	53.1	13.3	19.6	7	23,641	24,012	16,534
	5분위	362	43.9	17.0	28.3	6	31,657	27,726	20,020
의료보장 형태	건강보험	2,824	55.6	17.1	21.6	8	21,411	23,009	13,380
	의료급여 1, 2종	229	63.7	20.6	22.0	12	2,435	4,191	1,000
	기타	10	88.9	11.5	7.9	5	16,624	17,149	1,875
거주 지역	서울	304	55.0	19.1	31.5	8	25,856	31,459	16,500
	부산	209	63.6	17.4	18.7	10	24,526	26,201	13,400
	대구	266	41.8	14.1	11.0	9	17,874	15,838	11,067
	인천	127	55.5	19.4	27.2	8	20,565	15,566	14,616
	광주	65	38.3	12.2	18.9	5	14,784	11,960	9,400
	대전	109	68.7	21.2	21.7	10	15,254	12,416	12,788
	울산	30	71.1	15.4	16.5	7	19,499	14,232	12,467
	경기	455	50.5	13.7	20.0	6	22,127	24,037	15,000
	강원	134	58.7	9.0	8.3	5	13,067	10,988	9,500
	충북	145	66.4	21.4	23.6	11	16,598	20,277	7,600
	충남	164	68.3	22.2	30.7	11	15,499	11,213	11,767
	전북	192	54.6	15.8	14.4	7	17,713	21,273	9,971
	전남	240	60.4	18.9	20.4	9	12,027	8,207	8,721
	경북	253	56.0	15.9	16.3	10	19,120	25,372	11,525
	경남	271	63.1	17.3	19.5	9	18,748	32,579	10,025
제주	99	59.5	35.5	27.0	14	14,055	16,731	7,492	

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외, 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

1) 건당 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 합한 금액임.

(부표 4-5) 18세 이상 심심질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2016년)

(단위: 명, %, 건, 원)

구분	전체	이용률	이용 횟수			건당 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	18세 이상	733	8.3	1.3	0.6	1,602,200	1,306,416	934,260
	30세 이상	731	8.4	1.3	0.6	1,602,200	1,306,416	934,260
	65세 이상	544	7.8	1.4	0.7	1,676,610	1,351,009	1,057,219
성별	남자	361	11.2	1.3	0.7	1,953,581	1,575,853	1,386,660
	여자	372	5.3	1.3	0.6	1,834,321	461,936	730,310
결혼 상태	기혼(유배우)	513	8.4	1.4	0.7	1,671,814	1,383,156	934,260
	이혼, 별거, 사별	210	7.6	1.1	0.3	1,139,854	893,906	643,000
	미혼	10	12.6	1.0	.	2,844,180	.	2,844,180
교육 수준	초등학교 졸업 이하	351	7.3	1.4	0.6	1,130,213	952,903	821,100
	중학교 졸업	120	9.3	1.6	1.0	1,731,783	1,200,631	1,300,679
	고등학교 졸업	178	9.4	1.0	0.1	1,735,829	1,686,819	816,740
	대학교 재학 이상	84	7.7	1.2	0.6	2,290,759	1,825,461	1,879,840
경제활동 여부	예	268	7.4	1.1	0.3	2,226,251	1,479,399	1,879,840
	아니요	465	9.0	1.4	0.7	1,241,402	1,145,899	730,310
연간 가구 소득 (분위)	1분위	248	13.6	1.3	0.8	1,355,788	1,001,702	1,057,219
	2분위	193	4.9	1.4	0.5	1,223,851	1,190,521	541,720
	3분위	114	6.5	1.1	0.3	1,637,677	1,655,600	852,798
	4분위	97	3.9	1.5	1.2	2,996,529	2,286,138	3,538,370
	5분위	81	10.6	1.1	0.4	1,887,545	1,454,234	1,170,840
의료보장 형태	건강보험	672	7.6	1.3	0.6	1,534,733	1,316,023	912,650
	의료급여 1, 2종	56	16.7	1.2	0.7	1,947,247	1,266,030	2,787,700
	기타	5	0.0	-	-	-	-	-
거주 지역	서울	94	6.8	1.2	0.6	1,981,346	1,461,543	574,330
	부산	48	5.7	1.0	0.0	527,805	368,204	782,510
	대구	45	6.9	1.0	0.0	3,470,014	1,398,392	3,902,910
	인천	33	4.4	1.0	.	3,922,430	.	3,922,430
	광주	19	3.0	5.0	.	1,177,796	.	1,177,796
	대전	23	9.4	2.9	1.4	570,947	257,731	378,013
	울산	14	0.0	-	-	-	-	-
	경기	123	11.3	1.3	0.7	2,344,590	1,629,036	2,807,330
	강원	47	10.5	1.0	0.0	632,238	291,939	816,740
	충북	30	13.8	1.3	0.4	1,206,489	345,081	1,170,840
	충남	47	9.3	1.0	0.0	2,284,511	1,167,186	2,787,700
	전북	40	6.8	1.0	0.0	952,061	1,025,223	0
	전남	48	3.3	1.5	0.4	308,714	79,995	399,430
	경북	56	8.2	1.7	0.7	544,443	343,306	571,670
	경남	53	10.8	1.2	0.3	1,397,996	1,433,153	821,100
제주	13	8.1	2.0	.	428,735	.	428,735	

주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

1) 건당 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 합한 금액임.

〈부표 4-6〉 18세 이상 심증질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2016년)

(단위: 명, %, 건, 원)

구분	전체	이용률	이용 횟수			건당 본인부담의료비 ¹⁾			
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	
연령	18세 이상	733	81.6	6.1	4.0	5	66,711	45,534	50,150
	30세 이상	731	82.2	6.1	4.0	5	66,711	45,534	50,150
	65세 이상	544	84.1	6.5	4.1	5	65,342	43,855	46,540
성별	남자	361	84.8	5.9	3.9	4	70,271	46,650	55,454
	여자	372	78.2	6.4	4.1	5	62,708	44,199	45,953
결혼 상태	기혼(유배우)	513	82.3	6.2	4.3	5	70,500	43,789	54,787
	이혼, 별거, 사별	210	82.3	6.2	3.2	5	58,827	48,688	38,813
	미혼	10	61.6	4.0	2.1	4	46,115	52,780	33,300
교육 수준	초등학교 졸업 이하	351	82.2	6.7	4.6	5	61,703	42,320	41,500
	중학교 졸업	120	90.5	5.9	3.5	5	62,305	39,212	54,787
	고등학교 졸업	178	81.1	5.8	3.2	5	69,356	51,740	48,073
	대학교 재학 이상	84	71.1	5.5	3.4	4	82,151	51,215	77,468
경제활동 여부	예	268	84.7	6.0	5.2	4	69,939	46,715	57,550
	아니요	465	79.4	6.3	3.2	5	64,289	44,788	48,036
연간 가구 소득 (분위)	1분위	248	87.2	6.9	5.1	5	52,827	41,855	32,658
	2분위	193	78.9	6.2	3.0	5	64,015	39,417	50,545
	3분위	114	80.1	5.6	2.9	5	81,002	53,353	57,850
	4분위	97	78.8	5.7	3.6	4	73,863	46,820	59,829
	5분위	81	80.4	5.5	3.7	4	75,637	50,062	69,068
의료보장 형태	건강보험	672	81.9	6.0	3.1	5	72,333	44,711	56,967
	의료급여 1, 2종	56	78.4	7.7	9.8	5	5,092	6,364	2,000
	기타	5	80.2	5.1	3.1	3	4,346	6,366	0
거주 지역	서울	94	73.7	5.3	2.9	5	68,966	55,285	56,950
	부산	48	87.9	5.4	2.9	4	75,482	45,423	61,602
	대구	45	78.7	5.4	3.3	4	98,618	51,086	80,233
	인천	33	73.7	6.4	2.4	5	92,000	43,872	115,216
	광주	19	78.6	6.6	3.2	6	46,522	33,184	33,300
	대전	23	83.5	5.8	3.0	4	93,869	59,436	77,468
	울산	14	61.2	4.4	2.2	3	73,779	47,939	47,047
	경기	123	81.0	5.9	4.0	5	64,182	51,352	47,226
	강원	47	81.9	4.1	1.9	3	74,896	34,614	68,603
	충북	30	94.3	8.8	3.5	7	43,588	22,031	37,573
	충남	47	92.0	6.2	3.6	5	66,493	54,541	33,269
	전북	40	75.6	5.8	2.6	5	64,752	30,679	56,638
	전남	48	94.1	6.6	2.7	5	65,522	34,041	46,280
	경북	56	85.7	7.3	2.9	6	46,807	35,073	41,500
경남	53	90.2	8.7	9.1	6	59,752	37,765	49,486	
제주	13	64.8	7.3	1.5	7	42,317	19,838	25,050	

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

1) 건당 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 합한 금액임.

〈부표 4-7〉 18세 이상 허혈성심질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담료비(2016년)

(단위: 명, %, 건, 원)

구분	전체	이용률	이용 횟수				건당 본인부담료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	
연령	18세 이상	539	7.7	1.3	0.7	1	1,675,358	1,356,913	934,260
	30세 이상	539	7.7	1.3	0.7	1	1,675,358	1,356,913	934,260
	65세 이상	408	5.9	1.5	0.8	1	1,642,216	1,439,801	918,150
성별	남자	267	12.0	1.3	0.6	1	1,906,606	1,531,465	1,386,660
	여자	272	3.2	1.5	0.7	1	741,111	510,196	571,670
결혼 상태	기혼(유배우)	370	7.9	1.4	0.7	1	1,660,680	1,411,605	934,260
	이혼, 별거, 사별	164	6.0	1.2	0.4	1	1,324,091	1,098,971	541,720
	미혼	5	23.2	1.0	.	1	2,844,180	.	2,844,180
교육 수준	초등학교 졸업 이하	252	5.2	1.4	0.6	1	1,417,914	1,237,221	918,150
	중학교 졸업	93	11.5	1.6	1.0	1	1,731,783	1,200,631	1,300,679
	고등학교 졸업	133	9.7	1.0	0.2	1	1,977,867	1,735,814	931,838
	대학교 재학 이상	61	5.7	1.4	0.6	1	1,091,668	860,407	782,510
경제활동 여부	예	196	6.3	1.1	0.3	1	2,111,554	1,405,362	1,879,840
	아니요	343	8.7	1.4	0.8	1	1,459,525	1,323,929	821,100
연간 가구 소득 (분위)	1분위	176	11.4	1.3	0.8	1	1,570,007	1,080,758	1,300,679
	2분위	142	5.2	1.5	0.5	1	1,488,102	1,305,805	821,100
	3분위	84	9.1	1.1	0.3	1	1,637,677	1,655,600	852,798
	4분위	76	4.9	1.5	1.2	1	2,996,529	2,286,138	3,538,370
	5분위	61	7.1	1.3	0.5	1	1,227,690	532,630	1,170,840
의료보장 형태	건강보험	492	6.5	1.3	0.7	1	1,576,411	1,367,467	852,798
	의료급여 1, 2종	43	21.5	1.3	0.8	1	2,001,771	1,354,796	2,787,700
	기타	4	0.0	-	-	-	-	-	-
거주 지역	서울	76	6.3	1.3	0.8	1	1,139,510	1,764,492	353,690
	부산	38	7.0	1.0	0.0	1	527,805	368,204	782,510
	대구	29	8.1	1.0	0.0	1	2,948,934	1,607,403	3,902,910
	인천	19	7.8	1.0	.	1	3,922,430	.	3,922,430
	광주	12	3.9	5.0	.	5	1,177,796	.	1,177,796
	대전	17	0.0	-	-	-	-	-	-
	울산	11	0.0	-	-	-	-	-	-
	경기	97	10.0	1.4	0.8	1	2,272,440	1,470,060	2,705,565
	강원	37	12.2	1.0	0.0	1	671,070	309,531	816,740
	충북	22	9.1	1.0	0.0	1	1,234,816	116,638	1,170,840
	충남	34	8.7	1.0	.	1	2,787,700	.	2,787,700
	전북	28	6.0	1.0	0.0	1	1,444,448	1,216,951	2,618,327
	전남	34	0.0	-	-	-	-	-	-
	경북	36	10.1	1.8	0.7	2	406,953	305,405	148,145
	경남	38	8.5	1.3	0.3	1	1,757,197	1,911,011	432,065
제주	11	9.7	2.0	.	2	428,735	.	428,735	

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

1) 건당 본인부담료비는 수납금액과 처방약값을 합한 금액임.

〈부표 4-8〉 18세 이상 허혈성심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2016년)

(단위: 명, %, 건, 원)

구분	전체	이용률	이용 횟수			건당 본인부담의료비 ¹⁾			
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	
연령	18세 이상	539	81.1	5.7	3.1	5	70,776	48,547	57,480
	30세 이상	539	81.1	5.7	3.1	5	70,776	48,547	57,480
	65세 이상	408	77.3	6.0	2.9	5	69,027	46,538	53,350
성별	남자	267	85.8	5.3	2.9	4	75,348	50,906	63,547
	여자	272	76.0	6.2	3.2	5	65,241	45,543	52,863
결혼 상태	기혼(유배우)	370	82.4	5.7	3.1	4	76,533	46,556	68,603
	이혼, 별거, 사별	164	76.9	6.1	3.1	5	59,479	51,147	39,908
	미혼	5	93.8	4.1	2.7	5	37,907	57,960	30,678
교육 수준	초등학교 졸업 이하	252	77.4	6.3	3.1	5	65,473	44,147	42,233
	중학교 졸업	93	84.0	5.5	3.2	4	64,738	41,588	64,455
	고등학교 졸업	133	85.3	5.5	3.1	5	74,347	54,937	68,904
	대학교 재학 이상	61	78.8	5.1	2.8	4	85,478	57,082	79,750
경제활동 여부	예	196	85.4	5.3	2.9	4	76,364	50,271	68,904
	아니요	343	78.2	6.1	3.2	5	66,572	47,300	51,997
연간 가구 소득 (분위)	1분위	176	80.5	6.1	3.1	5	54,920	44,140	34,880
	2분위	142	79.2	6.1	2.9	5	66,782	41,886	56,950
	3분위	84	79.5	5.3	2.8	5	90,477	59,372	75,072
	4분위	76	81.9	5.7	3.4	4	76,368	47,890	62,733
	5분위	61	86.2	5.0	3.4	4	78,816	51,421	73,969
의료보장 형태	건강보험	492	80.9	5.7	3.0	5	77,369	47,486	68,603
	의료급여 1, 2종	43	83.6	5.9	3.7	4	5,595	6,788	2,118
	기타	4	77.7	3.2	0.3	3	5,554	7,435	0
거주 지역	서울	76	83.0	5.0	2.9	4	71,543	57,246	71,250
	부산	38	87.2	5.1	2.6	4	73,514	49,449	56,967
	대구	29	69.1	4.9	2.4	4	106,907	58,830	60,710
	인천	19	80.5	5.5	2.0	5	98,739	41,934	115,216
	광주	12	76.5	6.4	3.6	6	53,091	39,922	33,300
	대전	17	84.4	4.4	2.2	3	105,851	57,941	121,807
	울산	11	29.1	4.5	1.9	4	105,862	63,585	65,383
	경기	97	80.9	5.7	3.6	5	68,828	54,140	54,787
	강원	37	78.7	3.9	1.8	4	84,549	35,007	85,224
	충북	22	88.6	8.2	3.3	7	45,140	22,078	37,573
	충남	34	89.0	5.6	3.4	4	77,101	59,446	57,400
	전북	28	70.6	5.5	2.7	4	69,378	30,154	71,592
	전남	34	92.3	7.2	2.9	6	67,960	34,645	52,660
	경북	36	80.7	7.8	3.3	8	38,310	29,326	29,533
	경남	38	89.8	6.9	3.1	6	65,985	42,950	49,486
	제주	11	48.3	8.0	1.9	8	47,184	25,193	24,375

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

1) 건당 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 합한 금액임.

(부표 4-9) 30세 이상 노환관질환 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2016년)

(단위: 명, %, 건, 원)

구분	전체	이용률	이용 횟수				건당 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	
연령	18세 이상	550	9.1	1.7	0.8	1	801,095	1,008,663	350,000
	30세 이상	550	9.1	1.7	0.8	1	801,095	1,008,663	350,000
	65세 이상	423	10.0	1.9	0.8	2	874,664	1,104,889	290,955
성별	남자	266	7.9	1.6	0.7	1	900,471	1,354,822	350,000
	여자	284	10.2	1.8	0.8	2	724,684	644,608	298,990
결혼 상태	기혼(유배우)	366	7.9	1.8	0.8	1	887,348	1,178,759	370,550
	이혼, 별거, 사별	169	13.1	1.6	0.8	1	685,269	723,890	218,040
	미혼	15	0.0	-	-	-	-	-	-
교육 수준	초등학교 졸업 이하	286	12.4	1.8	0.8	2	724,835	640,316	298,990
	중학교 졸업	87	4.8	1.5	0.8	1	686,154	483,471	397,710
	고등학교 졸업	126	7.6	1.6	0.9	1	975,522	2,162,907	370,550
	대학교 재학 이상	51	6.3	2.2	0.8	2	926,905	716,557	1,470,430
경제활동 여부	예	138	4.6	1.9	1.5	1	719,323	441,190	370,550
	아니요	412	10.8	1.7	0.6	2	814,540	1,078,847	277,353
연간 가구 소득 (분위)	1분위	189	9.4	1.9	0.8	1	566,599	441,148	350,000
	2분위	157	10.7	1.6	0.8	1	1,035,447	1,582,969	219,800
	3분위	80	4.2	1.3	0.4	1	760,187	578,522	978,510
	4분위	71	6.4	1.6	0.7	1	422,356	326,787	370,550
	5분위	53	14.8	2.0	1.0	2	1,050,563	1,095,191	206,280
의료보장 형태	건강보험	484	8.9	1.8	0.8	1	913,719	1,054,619	370,550
	의료급여 1, 2종	59	10.0	1.5	0.6	1	152,561	156,966	37,665
	기타	7	17.7	2.0	.	2	0	.	0
거주 지역	서울	56	4.2	1.4	0.8	1	1,549,136	2,084,209	2,650,000
	부산	36	23.4	1.8	0.6	2	861,444	503,003	636,816
	대구	46	3.4	2.0	.	2	0	.	0
	인천	22	16.4	1.2	0.3	1	994,918	444,780	978,510
	광주	13	11.8	2.6	1.0	3	902,212	311,954	851,623
	대전	27	2.9	1.0	.	1	632,840	.	632,840
	울산	11	0.0	-	-	-	-	-	-
	경기	102	10.3	1.6	0.8	1	618,701	944,363	206,280
	강원	20	9.0	1.0	0.0	1	948,351	616,774	1,550,120
	충북	21	10.8	1.0	0.0	1	1,004,516	344,334	1,152,210
	충남	23	20.9	2.7	1.2	3	324,504	366,226	145,233
	전북	33	23.5	1.9	1.1	1	345,323	297,497	108,330
	전남	34	0.0	-	-	-	-	-	-
	경북	45	5.8	1.7	0.4	2	821,820	1,096,052	0
	경남	47	3.9	1.8	0.5	2	2,861,077	5,086,218	219,800
제주	14	7.4	3.0	.	3	277,353	.	277,353	

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

1) 건당 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 합한 금액임.

〈부표 4-10〉 30세 이상 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2016년)

(단위: 명, %, 건, 원)

구분	전체	이용률	이용 횟수			건당 본인부담의료비 ¹⁾			
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	
연령	18세 이상	550	67.3	6.7	6.8	5	59,481	41,668	49,533
	30세 이상	550	67.3	6.7	6.8	5	59,481	41,668	49,533
	65세 이상	423	69.7	7.2	7.3	5	59,200	37,675	46,546
성별	남자	266	71.5	6.6	6.2	5	59,320	42,721	46,917
	여자	284	63.2	6.8	7.4	5	59,661	40,699	49,887
결혼 상태	기혼(유배우)	366	68.2	6.2	5.4	4	63,795	41,138	51,669
	이혼, 별거, 사별	169	66.2	7.9	9.2	5	55,462	41,844	45,883
	미혼	15	60.9	6.1	4.3	5	15,964	24,520	1,769
교육 수준	초등학교 졸업 이하	286	61.8	7.1	5.6	6	59,611	39,531	47,578
	중학교 졸업	87	74.4	7.7	11.9	5	70,026	47,823	50,544
	고등학교 졸업	126	68.1	5.8	5.0	4	55,424	40,465	49,564
	대학교 재학 이상	51	76.0	6.1	4.4	4	54,646	43,876	44,187
경제활동 여부	예	138	76.7	6.0	5.8	4	73,514	38,626	64,650
	아니요	412	63.6	7.0	7.1	5	52,910	41,838	40,853
연간 가구 소득 (분위)	1분위	189	71.0	7.7	8.5	5	47,875	37,478	43,767
	2분위	157	66.4	6.7	5.3	5	59,128	38,824	43,463
	3분위	80	67.9	5.1	3.0	5	72,699	44,829	60,053
	4분위	71	67.8	7.8	8.5	4	67,807	51,067	60,557
	5분위	53	58.0	4.7	4.2	3	63,842	42,009	57,788
의료보장 형태	건강보험	484	66.6	6.3	5.6	5	67,360	40,631	57,067
	의료급여 1, 2종	59	72.1	9.1	13.4	5	8,327	13,420	1,333
	기타	7	67.6	7.1	3.4	4	6,322	5,654	0
거주 지역	서울	56	59.1	8.1	16.2	4	63,479	48,624	57,067
	부산	36	65.6	7.0	3.7	6	51,984	29,872	53,937
	대구	46	59.8	4.3	2.3	3	62,184	32,878	45,000
	인천	22	65.7	5.6	3.0	5	67,005	46,116	57,250
	광주	13	87.2	7.3	4.8	4	41,646	44,258	38,721
	대전	27	65.9	7.9	4.2	6	83,760	65,760	43,767
	울산	11	75.4	3.6	0.9	3	69,050	23,463	63,067
	경기	102	64.3	6.4	6.2	5	63,940	49,617	48,230
	강원	20	88.8	4.6	1.6	4	65,869	44,125	44,514
	충북	21	78.8	7.4	2.6	7	53,572	27,192	45,743
	충남	23	69.8	5.8	4.5	4	38,545	31,195	32,890
	전북	33	59.5	6.2	2.8	6	54,179	39,229	45,883
	전남	34	85.9	5.8	2.1	6	50,059	37,792	37,833
	경북	45	63.4	8.5	7.8	6	52,006	32,323	37,764
	경남	47	72.8	7.3	8.5	4	64,361	41,620	60,600
	제주	14	94.5	7.0	4.1	5	42,992	22,320	36,125

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

1) 건당 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 합한 금액임.

〈부표 4-11〉 18세 이상 여성신생물 입원환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2016년)

(단위: 명, %, 건, 원)

구분	전체	이용률	이용 횟수			건당 본인부담의료비 ¹⁾			
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	
연령	18세 이상	567	13.3	3.2	3.4	2	1,095,488	1,084,273	589,266
	30세 이상	562	12.7	3.3	3.4	2	1,061,898	1,051,457	542,300
	65세 이상	298	11.9	4.3	3.7	3	1,313,331	924,466	852,699
성별	남자	237	19.8	3.0	2.0	2	1,169,077	1,171,996	852,699
	여자	330	9.4	3.5	4.7	2	999,956	957,650	407,440
결혼 상태	기혼(유배우)	441	14.6	3.0	3.0	2	1,063,720	1,066,050	542,300
	이혼, 별거, 사별	116	4.6	5.6	5.1	4	1,173,500	1,020,580	759,074
	미혼	10	43.6	3.7	6.3	2	1,388,865	1,930,965	910,885
교육 수준	초등학교 졸업 이하	179	15.3	3.2	2.3	2	872,892	764,852	253,190
	중학교 졸업	106	20.4	3.2	5.2	2	1,098,741	1,319,114	407,440
	고등학교 졸업	182	9.0	3.7	3.0	3	1,358,697	1,251,501	871,021
	대학교 재학 이상	100	12.7	2.6	3.0	2	1,086,705	1,092,039	910,885
경제활동 여부	예	247	9.0	2.9	2.4	2	1,182,905	1,312,638	447,110
	아니요	320	17.2	3.3	3.8	2	1,054,025	945,113	589,266
연간 가구 소득 (분위)	1분위	121	12.7	3.8	3.9	2	898,804	955,281	413,315
	2분위	139	15.7	3.7	4.6	2	1,334,009	812,065	1,344,536
	3분위	107	8.1	3.9	3.0	2	1,614,148	1,071,888	1,138,499
	4분위	93	15.7	3.0	1.4	3	826,257	1,201,066	184,980
	5분위	107	14.1	2.2	2.0	2	978,993	1,422,308	407,440
의료보장 형태	건강보험	538	13.1	3.3	3.4	2	1,105,333	1,102,050	589,266
	의료급여 1, 2종	29	17.2	1.8	0.9	1	938,755	880,919	577,356
	기타	-	-	-	-	-	-	-	-
거주 지역	서울	76	6.9	3.0	2.2	3	1,282,887	1,358,133	1,730,100
	부산	37	12.6	2.2	2.5	1	1,154,389	991,875	216,640
	대구	57	6.4	6.2	4.4	1	1,050,116	835,105	199,031
	인천	14	11.5	3.5	2.3	5	1,207,465	295,649	1,018,882
	광주	24	7.2	11.8	7.7	17	246,447	156,106	350,918
	대전	21	15.1	1.6	0.5	2	2,237,969	1,603,194	1,344,536
	울산	13	6.2	5.0	.	5	542,300	.	542,300
	경기	110	17.6	3.6	5.1	2	977,883	894,873	577,356
	강원	22	2.8	1.0	.	1	203,640	.	203,640
	충북	19	23.1	2.7	2.8	2	1,249,660	1,326,793	910,885
	충남	22	21.4	1.5	0.5	2	2,537,561	1,479,680	2,690,481
	전북	30	18.1	1.8	0.3	2	934,783	949,756	319,240
	전남	30	26.9	2.9	1.4	2	440,125	259,321	417,523
	경북	34	9.9	1.3	0.5	1	1,275,744	181,359	1,146,460
	경남	43	19.9	3.4	1.3	3	201,197	201,921	106,050
제주	15	21.8	1.5	0.6	1	4,452,490	2,238,666	4,094,660	

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

1) 건당 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 합한 금액임.

〈부표 4-12〉 18세 이상 약성산생물 외래환자 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비(2016년)

(단위: 명, %, 건, 원)

구분	전체	이용률	이용 횟수			건당 본인부담의료비 ¹⁾			
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	
연령	18세 이상	567	72.7	7.7	10.7	4	64,748	95,281	34,481
	30세 이상	562	72.6	7.7	10.7	4	65,181	95,545	34,481
	65세 이상	298	66.8	8.5	9.8	4	51,073	53,160	26,813
성별	남자	237	70.2	8.6	10.0	4	62,090	113,026	31,833
	여자	330	74.3	7.2	11.1	3	66,293	80,261	38,518
결혼 상태	기혼(유배우)	441	74.4	7.8	10.7	4	66,663	100,545	38,767
	이혼, 별거, 사별	116	65.1	7.0	10.6	4	59,952	73,624	25,433
	미혼	10	82.2	10.4	7.7	14	37,869	35,779	32,600
교육 수준	초등학교 졸업 이하	179	67.1	9.8	11.1	4	46,219	40,097	28,139
	중학교 졸업	106	70.6	8.6	9.7	4	63,103	57,378	40,997
	고등학교 졸업	182	76.0	6.4	10.3	3	68,917	134,771	31,833
	대학교 재학 이상	100	75.1	7.3	11.3	4	76,559	97,612	40,240
경제활동 여부	예	247	68.0	5.2	8.3	3	78,063	94,489	35,770
	아니요	320	77.1	9.7	11.8	5	54,097	95,011	33,801
연간 가구 소득 (분위)	1분위	121	65.9	8.4	10.1	4	42,055	34,847	25,433
	2분위	139	74.7	8.6	10.8	4	67,717	146,941	24,137
	3분위	107	69.3	6.5	8.3	4	42,734	33,221	33,228
	4분위	93	69.0	8.5	12.6	3	73,740	88,396	45,092
	5분위	107	81.3	7.0	11.2	3	84,128	95,480	51,934
의료보장 형태	건강보험	538	72.2	7.8	10.9	4	66,949	97,567	37,472
	의료급여 1, 2종	29	83.0	6.2	4.9	6	24,849	23,371	19,388
	기타	-	-	-	-	-	-	-	-
거주 지역	서울	76	74.0	6.3	10.5	3	91,154	140,491	49,487
	부산	37	77.6	8.9	13.5	3	63,941	56,470	56,077
	대구	57	63.5	9.0	9.1	3	29,434	21,472	20,710
	인천	14	60.8	4.6	3.8	3	35,077	19,942	25,875
	광주	24	93.3	7.7	13.6	3	58,588	42,053	52,500
	대전	21	68.8	7.7	8.2	5	48,840	45,767	27,069
	울산	13	60.6	10.3	9.3	4	34,631	27,790	32,925
	경기	110	64.0	10.5	16.0	5	64,581	69,090	44,346
	강원	22	58.3	3.2	1.6	2	37,668	30,255	15,490
	충북	19	100.0	6.9	5.8	4	62,335	33,681	61,734
	충남	22	78.3	10.0	13.2	5	67,031	58,505	42,687
	전북	30	73.2	7.6	6.3	4	146,738	283,589	33,801
	전남	30	84.5	8.0	10.2	3	51,327	42,774	22,495
	경북	34	87.4	3.5	3.1	2	49,463	51,136	25,620
	경남	43	75.3	6.6	4.9	5	49,260	64,414	18,031
제주	15	82.3	10.0	5.1	10	27,882	13,668	15,745	

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

1) 건당 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 합한 금액임.

〈부표 4-13〉 18세 이상 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2016년)

(단위: 원)

구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (저당약값)			본인부담의료비 (수납금액+저당약값)			
	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	
연령	18세 이상	64,781	269,242	30,500	165,316	120,071	130,900	230,097	301,236	175,930
	30세 이상	64,828	269,321	30,500	165,400	120,091	130,900	230,228	301,311	175,930
	65세 이상	51,456	70,116	19,420	168,805	110,247	135,600	220,261	146,325	171,300
성별	남자	70,706	392,432	29,500	166,041	125,129	130,900	236,747	416,647	173,800
	여자	59,584	95,410	31,190	164,680	116,016	131,700	224,264	162,209	179,400
결혼 상태	기혼(유배우)	70,382	318,913	32,500	170,513	122,238	134,700	240,895	345,822	182,390
	이혼, 별거, 사별	50,854	70,026	22,100	156,768	113,686	123,250	207,622	151,610	158,800
	미혼	52,616	92,581	31,500	108,063	115,751	78,330	160,678	187,000	116,000
교육 수준	초등학교 졸업 이하	48,564	60,216	21,800	164,014	111,250	131,700	212,577	142,813	172,900
	중학교 졸업	70,287	143,084	36,980	162,645	107,408	132,700	232,932	182,976	184,100
	고등학교 졸업	85,637	512,027	37,600	174,814	138,320	135,400	260,451	532,140	189,200
	대학교 재학 이상	57,651	87,555	29,000	153,785	126,539	119,800	211,436	178,421	156,700
경제활동 여부	예	60,788	104,561	34,200	167,403	118,992	132,200	228,191	174,683	177,500
	아니요	68,950	350,317	25,800	163,137	120,952	127,800	232,087	374,053	173,770
연간 가구 소득 (분위)	1분위	40,199	49,047	18,000	145,518	113,374	108,100	185,717	138,922	142,000
	2분위	83,943	517,229	30,100	173,618	112,026	139,800	257,561	529,602	183,100
	3분위	67,243	131,032	36,100	179,414	140,218	138,800	246,657	200,631	186,000
	4분위	62,917	84,499	35,400	173,324	118,490	134,500	236,242	164,734	188,000
	5분위	72,042	118,215	37,060	158,936	117,766	128,900	230,978	184,767	181,600
의료보장 형태	건강보험	67,647	277,880	32,100	175,278	119,017	138,400	242,925	307,874	185,380
	의료급여 1, 2종	20,004	40,945	3,000	7,063	15,970	1,000	27,066	45,242	6,420
	기타	11,024	12,760	4,000	68,473	97,435	2,000	79,498	98,123	16,500
거주 지역	서울	57,256	87,214	29,700	167,237	156,887	130,380	224,494	201,893	173,800
	부산	66,953	103,111	31,600	171,603	119,037	130,400	238,556	172,092	184,800
	대구	70,772	100,761	32,516	153,805	85,854	126,600	224,577	135,167	185,300
	인천	65,231	96,891	33,600	162,022	105,560	129,700	227,253	171,621	176,540
	광주	40,570	45,420	24,700	151,343	107,951	122,900	191,913	133,013	160,400
	대전	60,173	63,152	30,600	172,813	92,496	140,800	232,987	133,541	177,200
	울산	34,948	27,005	24,700	192,360	194,815	132,700	227,308	205,601	170,740
	경기	65,769	150,699	31,900	165,175	135,672	128,900	230,944	215,278	168,300
	강원	53,689	48,653	31,000	154,872	93,294	128,800	208,561	123,272	179,900
	충북	52,950	71,888	30,100	149,155	105,339	132,200	202,105	147,706	177,500
	충남	52,610	59,489	32,500	177,748	144,947	132,590	230,358	177,487	170,200
	전북	179,327	1,036,167	30,200	175,515	102,661	131,600	354,842	1,032,245	172,300
	전남	54,561	54,187	28,900	185,363	95,058	177,300	239,924	118,474	224,670
	경북	57,597	77,938	31,200	154,592	109,023	133,400	212,189	154,870	167,200
	경남	61,840	74,003	27,950	161,009	111,820	130,900	222,849	152,670	188,400
제주	43,938	32,635	25,000	150,570	67,115	124,900	194,508	81,120	163,220	

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

〈부표 4-14〉 18세 이상 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2016년)

(단위: 원)

구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)			
	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	
연령	18세 이상	104,252	172,754	56,400	224,381	146,245	328,633	237,271	280,600	
	30세 이상	104,067	172,787	56,060	224,494	146,286	328,562	237,356	280,540	
	65세 이상	81,989	94,039	37,600	225,967	124,258	209,500	307,955	178,582	269,520
성별	남자	90,697	91,402	57,900	221,383	150,919	191,400	312,080	200,692	270,900
	여자	118,636	222,048	53,600	227,562	141,887	210,100	346,198	265,795	294,500
결혼 상태	기혼(유배우)	108,842	189,779	60,800	234,484	148,607	205,200	343,326	246,902	287,699
	이혼, 별거, 사별	91,242	117,830	42,000	207,328	135,914	191,430	298,571	207,933	259,500
	미혼	97,745	109,633	63,590	137,934	139,716	126,000	235,678	181,508	218,300
교육 수준	초등학교 졸업 이하	81,370	91,453	40,700	218,465	127,259	200,600	299,835	178,069	265,700
	중학교 졸업	111,792	203,950	61,600	229,191	139,962	214,600	340,983	247,773	302,200
	고등학교 졸업	123,695	255,034	59,200	227,815	171,605	191,800	351,510	310,597	284,600
	대학교 재학 이상	106,354	107,635	73,270	225,541	156,086	189,600	331,895	213,944	299,100
경제활동 여부	예	99,520	139,001	62,900	234,954	145,204	206,400	334,474	211,394	295,580
	아니요	109,206	195,696	44,100	213,312	146,640	188,900	322,517	256,207	265,760
연간 가구 소득 (분위)	1분위	69,380	80,647	33,000	184,917	137,702	155,600	254,297	181,233	205,400
	2분위	91,916	104,552	47,800	229,694	134,185	205,100	321,610	192,474	270,200
	3분위	157,215	350,784	63,300	245,809	174,648	213,600	403,024	378,520	304,800
	4분위	90,182	79,470	62,600	230,668	115,579	216,300	320,850	159,675	284,400
	5분위	118,380	115,978	78,300	239,674	164,173	197,600	358,054	219,285	305,000
의료보장 형태	건강보험	109,338	177,709	59,000	239,043	142,818	209,500	348,381	235,952	296,200
	의료급여 1, 2종	30,855	49,900	7,500	7,994	19,523	1,000	38,849	54,397	15,000
	기타	3,714	5,836	0	70,895	101,464	0	74,609	107,287	0
거주 지역	서울	94,490	108,458	60,200	233,861	200,186	188,200	328,352	260,984	281,560
	부산	105,719	101,346	62,600	252,381	134,706	236,500	358,100	194,691	327,100
	대구	71,946	61,698	45,000	220,425	108,070	197,600	292,371	140,883	252,500
	인천	119,041	113,412	73,900	233,088	126,253	207,000	352,129	197,831	296,640
	광주	49,301	52,413	31,600	206,705	111,170	188,900	256,006	140,054	234,000
	대전	79,043	68,628	42,300	227,571	107,562	190,100	306,613	130,252	305,500
	울산	79,650	142,601	45,950	210,629	259,381	135,080	290,280	316,875	172,900
	경기	141,677	341,516	59,200	212,392	156,202	192,600	354,068	361,658	279,650
	강원	98,845	81,892	63,300	220,879	112,720	213,100	319,724	174,160	314,300
	충북	84,807	102,918	47,600	194,912	134,545	166,400	279,719	194,616	234,150
	충남	93,473	113,310	49,330	250,385	176,961	227,900	343,858	252,247	292,600
	전북	94,777	78,539	54,100	228,374	103,121	222,100	323,152	146,873	261,700
	전남	78,603	69,143	35,200	224,990	113,091	194,000	303,593	141,866	246,100
	경북	93,529	112,064	54,800	201,555	122,308	210,900	295,084	193,100	290,760
경남	93,003	91,732	54,920	241,093	141,955	222,800	334,096	187,572	299,870	
제주	61,393	34,134	40,800	200,741	85,511	172,800	262,134	101,278	223,500	

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

〈부표 4-15〉 18세 이상 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2016년)

(단위: 원)

구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (저당약값)			본인부담의료비 (수납금액+저당약값)			
	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	
연령	18세 이상	79,640	158,320	38,500	177,547	137,045	149,100	257,187	217,283	207,180
	30세 이상	79,640	158,320	38,500	177,547	137,045	149,100	257,187	217,283	207,180
	65세 이상	66,314	86,200	27,200	185,279	122,879	160,800	251,593	164,161	209,800
성별	남자	78,410	108,809	45,600	194,850	149,705	173,900	273,260	202,769	235,400
	여자	80,470	180,946	34,900	165,882	128,270	132,100	246,352	224,884	191,580
결혼 상태	기혼(유배우)	86,691	179,156	42,420	182,537	140,793	153,600	269,228	231,495	212,900
	이혼, 별거, 사별	60,226	84,863	28,300	163,600	126,684	129,660	223,826	173,889	178,439
	미혼	54,995	62,389	37,400	162,553	126,126	180,600	217,548	171,861	218,000
교육 수준	초등학교 졸업 이하	59,744	76,019	28,000	182,946	124,058	155,900	242,691	164,200	205,000
	중학교 졸업	90,292	189,810	42,700	165,814	109,788	147,600	256,106	215,107	206,500
	고등학교 졸업	99,543	231,141	47,100	184,581	157,039	149,600	284,124	279,407	212,900
	대학교 재학 이상	68,192	79,761	36,900	164,332	159,873	126,000	232,524	205,273	191,600
경제활동 여부	예	75,563	132,624	45,300	184,585	131,938	162,900	260,148	199,224	220,200
	아니요	83,780	175,987	32,700	170,401	140,772	134,800	254,181	230,626	191,360
연간 가구 소득 (분위)	1분위	43,429	53,385	18,400	152,617	122,262	117,600	196,047	147,415	154,800
	2분위	70,921	105,945	37,400	183,812	128,839	151,360	254,734	184,671	202,100
	3분위	128,218	317,308	47,460	201,871	178,377	165,700	330,089	348,435	233,800
	4분위	73,020	78,069	43,400	182,309	114,630	158,400	255,330	163,599	214,600
	5분위	83,146	120,904	50,920	167,830	136,375	146,100	250,975	198,134	213,500
의료보장 형태	건강보험	83,988	162,971	42,400	189,525	135,758	160,800	273,513	217,709	218,500
	의료급여 1, 2종	19,479	41,220	2,820	7,098	14,893	1,000	26,577	44,548	6,500
	기타	2,729	3,818	0	79,235	112,924	500	81,964	116,720	1,500
거주 지역	서울	67,482	84,644	45,000	176,033	174,297	145,000	243,515	213,127	206,500
	부산	79,456	130,086	36,400	187,080	131,431	144,700	266,536	193,704	208,200
	대구	71,508	74,632	36,500	152,276	83,101	127,300	223,784	121,880	186,000
	인천	75,535	125,094	37,340	175,221	116,324	159,500	250,756	209,857	195,500
	광주	34,645	29,440	21,300	166,824	104,074	127,000	201,470	118,143	172,300
	대전	63,208	50,093	36,440	194,058	94,864	166,200	257,266	120,199	220,100
	울산	36,017	17,029	36,500	306,116	263,791	218,100	342,133	271,631	286,752
	경기	113,101	308,659	43,100	169,623	150,839	137,900	282,724	334,981	204,400
	강원	60,448	49,565	39,100	186,419	109,801	180,500	246,867	139,694	220,800
	충북	75,430	91,704	41,300	162,124	127,931	154,400	237,555	180,371	207,300
	충남	53,349	57,996	36,000	198,393	133,108	170,800	251,743	170,803	209,800
	전북	67,397	54,298	40,500	184,853	113,598	157,300	252,250	142,329	220,400
	전남	51,300	62,013	22,200	169,676	94,150	141,500	220,976	118,464	200,400
	경북	64,763	77,122	33,100	163,512	105,335	152,440	228,276	148,099	192,000
	경남	76,754	74,205	52,700	210,546	151,772	193,000	287,300	196,045	248,310
제주	51,782	32,371	24,800	177,507	113,753	151,400	229,288	130,475	192,900	

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

370 2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II): 질병 이환, 만성질환, 건강 행태와 건강 수준

(부표 4-16) 18세 이상 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2016년)

(단위: 원)

구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)			
	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	
연령	18세 이상	160,092	245,192	62,600	53,021	73,877	16,900	213,113	272,139	101,020
	30세 이상	156,526	238,009	62,100	53,167	73,930	16,900	209,693	266,129	100,000
	65세 이상	131,727	171,883	54,300	49,454	61,149	15,300	181,181	197,326	90,300
성별	남자	116,684	156,007	61,400	57,362	69,199	25,700	174,046	185,774	101,410
	여자	176,770	268,103	63,700	51,353	75,409	14,200	228,123	295,378	100,500
결혼 상태	기혼(유배우)	162,430	249,050	66,840	53,025	67,534	18,100	215,454	273,744	105,200
	이혼, 별거, 사별	147,325	218,487	52,700	47,276	61,657	13,180	194,601	240,554	87,000
	미혼	273,388	538,531	96,900	130,198	294,369	23,500	403,586	653,048	121,300
교육 수준	초등학교 졸업 이하	137,547	180,093	53,800	48,967	59,611	15,300	186,514	206,128	90,000
	중학교 졸업	184,119	306,483	67,500	50,566	65,540	14,700	234,685	328,361	105,790
	고등학교 졸업	169,128	235,160	69,700	62,297	111,800	15,100	231,425	287,707	113,740
	대학교 재학 이상	234,665	528,108	78,900	62,710	99,060	29,900	297,375	543,193	126,400
경제활동 여부	예	176,189	281,219	67,500	53,860	65,276	23,600	230,049	299,592	114,800
	아니요	147,328	216,517	56,800	52,356	79,292	11,800	199,684	251,121	89,450
연간 가구 소득 (분위)	1분위	100,422	121,599	38,100	45,382	58,823	10,300	145,804	152,698	69,820
	2분위	159,131	224,726	66,840	48,279	65,302	14,700	207,410	247,000	99,900
	3분위	175,209	250,654	77,900	66,599	110,240	25,400	241,809	308,093	121,000
	4분위	173,607	306,103	66,500	53,319	74,707	17,700	226,926	321,489	106,200
	5분위	273,066	443,333	103,100	63,117	76,214	30,300	336,183	462,828	179,500
의료보장 형태	건강보험	171,834	253,949	70,400	57,669	76,164	22,200	229,504	280,712	116,370
	의료급여 1, 2종	37,336	76,852	6,000	4,804	20,702	500	42,140	80,939	9,500
	기타	82,915	87,271	8,700	13,227	14,758	1,500	96,142	86,045	22,500
거주 지역	서울	199,229	331,760	90,500	73,764	145,732	22,200	272,993	398,277	142,800
	부산	214,027	270,258	79,800	52,531	82,821	14,200	266,559	302,797	121,600
	대구	125,568	142,813	61,500	52,018	55,001	11,400	177,586	169,700	97,200
	인천	208,250	350,300	68,400	52,011	62,804	26,100	260,260	359,202	125,640
	광주	68,358	94,546	14,100	49,997	61,554	15,400	118,356	114,397	45,000
	대전	197,131	318,286	87,600	58,502	55,695	38,400	255,632	327,224	128,700
	울산	101,960	95,261	87,100	34,897	26,198	30,000	136,857	110,581	104,300
	경기	156,655	313,306	59,200	40,916	65,524	11,300	197,571	334,717	88,700
	강원	57,314	60,860	24,500	30,487	41,549	7,700	87,801	89,425	38,800
	충북	152,675	185,516	67,400	45,830	51,107	18,800	198,505	218,454	101,140
	충남	155,329	182,373	79,000	64,570	65,719	41,200	219,899	212,076	121,000
	전북	117,471	133,827	47,900	61,336	57,944	23,100	178,807	159,695	97,070
	전남	124,733	213,258	40,500	44,719	50,225	19,400	169,452	227,701	73,000
	경북	139,823	196,012	60,120	64,346	82,325	14,800	204,169	227,199	103,000
경남	167,773	254,624	47,700	38,025	52,058	7,900	205,798	272,362	85,200	
제주	179,705	223,958	67,400	56,626	36,443	33,200	236,331	230,065	142,600	

주: 샘플링단기중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

〈부표 4-17〉 18세 이상 심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2016년)

(단위: 원)

구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)			
	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	
연령	18세 이상	2,090,596	2,684,109	963,800	0	0	0	2,090,596	2,684,109	963,800
	30세 이상	2,090,596	2,684,109	963,800	0	0	0	2,090,596	2,684,109	963,800
	65세 이상	2,414,970	3,070,220	1,363,020	0	0	0	2,414,970	3,070,220	1,363,020
성별	남자	2,495,516	3,366,621	2,618,327	0	0	0	2,495,516	3,366,621	2,618,327
	여자	1,205,719	1,060,759	730,310	0	0	0	1,205,719	1,060,759	730,310
결혼 상태	기혼(유배우)	2,308,746	2,997,996	963,800	0	0	0	2,308,746	2,997,996	963,800
	이혼, 별거, 사별	1,305,473	1,192,651	643,000	0	0	0	1,305,473	1,192,651	643,000
	미혼	2,844,180	-	2,844,180	0	-	-	2,844,180	-	2,844,180
교육 수준	초등학교 졸업 이하	2,109,514	3,535,149	912,650	0	0	0	2,109,514	3,535,149	912,650
	중학교 졸업	2,223,347	1,518,797	2,844,180	0	0	0	2,223,347	1,518,797	2,844,180
	고등학교 졸업	1,746,148	1,680,630	816,740	0	0	0	1,746,148	1,680,630	816,740
	대학교 재학 이상	2,693,248	1,959,551	3,521,450	0	0	0	2,693,248	1,959,551	3,521,450
경제활동 여부	예	2,378,959	1,529,305	2,807,330	0	0	0	2,378,959	1,529,305	2,807,330
	아니요	1,923,877	3,055,185	821,100	0	0	0	1,923,877	3,055,185	821,100
연간 가구 소득 (분위)	1분위	1,726,416	1,336,601	1,363,020	0	0	0	1,726,416	1,336,601	1,363,020
	2분위	1,283,762	1,168,695	571,670	0	0	0	1,283,762	1,168,695	571,670
	3분위	1,679,804	1,632,919	852,798	0	0	0	1,679,804	1,632,919	852,798
	4분위	6,382,336	9,057,658	3,538,370	0	0	0	6,382,336	9,057,658	3,538,370
	5분위	2,160,748	1,652,515	1,170,840	0	0	0	2,160,748	1,652,515	1,170,840
의료보장 형태	건강보험	2,063,572	2,806,685	918,150	0	0	0	2,063,572	2,806,685	918,150
	의료급여 1, 2종	2,228,804	1,372,548	2,787,700	0	0	0	2,228,804	1,372,548	2,787,700
	기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-
거주 지역	서울	1,257,045	1,735,037	574,330	0	0	0	1,257,045	1,735,037	574,330
	부산	527,805	368,204	782,510	0	0	0	527,805	368,204	782,510
	대구	3,470,014	1,398,392	3,902,910	0	0	0	3,470,014	1,398,392	3,902,910
	인천	3,922,430	-	3,922,430	0	-	-	3,922,430	-	3,922,430
	광주	5,888,980	-	5,888,980	0	-	-	5,888,980	-	5,888,980
	대전	1,295,746	288,952	1,512,052	0	0	0	1,295,746	288,952	1,512,052
	울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	경기	3,426,553	5,223,409	2,844,180	0	0	0	3,426,553	5,223,409	2,844,180
	강원	632,238	291,939	816,740	0	0	0	632,238	291,939	816,740
	충북	1,642,719	978,187	1,170,840	0	0	0	1,642,719	978,187	1,170,840
	충남	2,284,511	1,167,186	2,787,700	0	0	0	2,284,511	1,167,186	2,787,700
	전북	952,061	1,025,223	0	0	0	0	952,061	1,025,223	0
	전남	413,838	12,705	399,430	0	0	0	413,838	12,705	399,430
	경북	594,532	300,145	571,670	0	0	0	594,532	300,145	571,670
	경남	1,470,248	1,412,662	839,090	0	0	0	1,470,248	1,412,662	839,090
	제주	857,470	-	857,470	0	-	-	857,470	-	857,470

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

372 2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II): 질병 이환, 만성질환, 건강 행태와 건강 수준

〈부표 4-18〉 18세 이상 심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2016년)

(단위: 원)

구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)			
	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	
연령	18세 이상	117,279	122,487	67,500	199,257	135,139	168,300	316,535	197,491	286,080
	30세 이상	117,279	122,487	67,500	199,257	135,139	168,300	316,535	197,491	286,080
	65세 이상	117,669	119,504	65,200	202,897	130,408	179,120	320,566	188,186	286,080
성별	남자	125,863	137,543	68,320	202,809	139,531	182,500	328,671	210,393	300,510
	여자	107,626	104,188	63,000	195,263	130,558	163,400	302,889	182,803	267,700
결혼 상태	기혼(유배우)	129,272	133,005	69,540	209,083	137,003	181,400	338,354	202,879	302,850
	이혼, 별거, 사별	91,314	88,989	44,000	181,378	127,785	143,800	272,692	177,485	237,000
	미혼	62,758	96,230	37,800	118,791	153,821	66,200	181,549	156,719	199,800
교육 수준	초등학교 졸업 이하	103,916	100,234	56,700	196,718	121,329	166,900	300,633	172,156	263,780
	중학교 졸업	96,942	107,252	56,160	206,630	127,714	178,200	303,572	193,036	272,620
	고등학교 졸업	116,832	117,963	70,260	196,028	134,813	163,400	312,860	206,142	288,820
	대학교 재학 이상	187,237	200,673	97,040	203,996	193,795	182,500	391,233	266,383	312,680
경제활동 여부	예	127,094	147,199	61,640	197,538	130,067	169,000	324,632	204,700	302,180
	아니요	109,914	104,968	68,320	200,546	138,217	167,800	310,460	193,223	265,100
연간 가구 소득 (분위)	1분위	91,328	93,948	38,600	169,061	126,395	126,900	260,389	173,346	202,250
	2분위	110,088	117,204	67,500	208,225	115,794	182,500	318,313	186,353	281,200
	3분위	115,427	94,963	70,600	239,436	162,637	217,700	354,863	202,111	321,820
	4분위	119,847	136,715	60,300	228,780	141,394	214,700	348,627	223,740	318,680
	5분위	176,183	193,478	104,790	173,661	139,792	127,900	349,844	234,175	304,340
의료보장 형태	건강보험	125,481	124,698	71,100	216,919	131,747	191,000	342,400	191,949	305,040
	의료급여 1, 2종	28,283	52,913	8,000	5,878	13,549	1,000	34,161	54,415	11,380
	기타	12,939	19,147	0	402	639	0	13,341	18,959	0
거주 지역	서울	127,446	156,488	69,250	194,233	141,935	183,900	321,679	242,748	289,800
	부산	89,109	66,374	54,130	238,566	168,210	175,500	327,676	182,125	281,100
	대구	158,561	90,066	110,110	181,948	87,463	147,600	340,509	122,961	331,650
	인천	166,701	121,654	106,000	315,763	143,126	347,420	482,464	211,767	458,460
	광주	68,981	82,011	37,800	180,288	102,250	162,000	249,269	153,220	237,000
	대전	113,736	63,913	76,760	192,459	98,306	201,500	306,195	136,122	365,420
	울산	34,324	19,721	28,110	242,879	143,819	228,800	277,203	155,940	239,300
	경기	134,190	190,046	68,320	183,056	188,263	114,000	317,246	274,884	243,680
	강원	87,952	70,724	56,110	185,368	105,104	164,100	273,320	149,837	249,140
	충북	109,635	110,639	63,000	214,910	91,675	216,500	324,545	157,383	321,820
	충남	101,510	88,388	68,147	171,650	105,935	165,300	273,160	153,312	268,180
	전북	101,151	79,405	61,370	206,293	97,585	214,700	307,444	136,540	272,620
	전남	117,129	90,041	62,229	233,046	103,929	253,700	350,175	156,469	324,860
	경북	103,336	106,801	52,080	180,104	120,998	140,400	283,440	182,201	244,240
경남	118,219	109,309	76,120	193,722	122,239	143,800	311,941	184,632	315,700	
제주	69,155	43,655	71,200	221,765	94,695	214,000	290,920	112,007	214,000	

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

〈부표 4-19〉 18세 이상 허혈성심장질환 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2016년)

(단위: 원)

구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)		
	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	18세 이상	2,319,538	3,130,447	934,260	0	0	2,319,538	3,130,447	934,260
	30세 이상	2,319,538	3,130,447	934,260	0	0	2,319,538	3,130,447	934,260
	65세 이상	2,774,828	3,774,370	918,150	0	0	2,774,828	3,774,370	918,150
성별	남자	2,553,969	3,647,477	2,549,940	0	0	2,553,969	3,647,477	2,549,940
	여자	1,372,432	1,354,784	821,100	0	0	1,372,432	1,354,784	821,100
결혼 상태	기혼(유배우)	2,499,165	3,485,588	934,260	0	0	2,499,165	3,485,588	934,260
	이혼, 별거, 사별	1,577,864	1,480,462	839,090	0	0	1,577,864	1,480,462	839,090
	미혼	2,844,180	-	2,844,180	0	-	2,844,180	-	2,844,180
교육 수준	초등학교 졸업 이하	3,057,776	4,847,206	918,150	0	0	3,057,776	4,847,206	918,150
	중학교 졸업	2,223,347	1,518,797	2,844,180	0	0	2,223,347	1,518,797	2,844,180
	고등학교 졸업	1,991,426	1,725,782	931,838	0	0	1,991,426	1,725,782	931,838
	대학교 재학 이상	1,886,312	1,957,388	782,510	0	0	1,886,312	1,957,388	782,510
경제활동 여부	예	2,359,152	1,490,587	2,807,330	0	0	2,359,152	1,490,587	2,807,330
	아니오	2,299,937	3,658,112	839,090	0	0	2,299,937	3,658,112	839,090
연간 가구 소득 (분위)	1분위	2,011,838	1,541,395	2,549,940	0	0	2,011,838	1,541,395	2,549,940
	2분위	1,546,767	1,279,235	857,470	0	0	1,546,767	1,279,235	857,470
	3분위	1,679,804	1,632,919	852,798	0	0	1,679,804	1,632,919	852,798
	4분위	6,382,336	9,057,658	3,538,370	0	0	6,382,336	9,057,658	3,538,370
	5분위	1,813,137	1,515,172	1,170,840	0	0	1,813,137	1,515,172	1,170,840
의료보장 형태	건강보험	2,327,951	3,320,549	852,798	0	0	2,327,951	3,320,549	852,798
	의료급여 1, 2종	2,291,783	1,459,667	2,787,700	0	0	2,291,783	1,459,667	2,787,700
	기타	-	-	-	-	-	-	-	-
거주 지역	서울	1,541,235	2,056,481	353,690	0	0	1,541,235	2,056,481	353,690
	부산	527,805	368,204	782,510	0	0	527,805	368,204	782,510
	대구	2,948,934	1,607,403	3,902,910	0	0	2,948,934	1,607,403	3,902,910
	인천	3,922,430	-	3,922,430	0	-	3,922,430	-	3,922,430
	광주	5,888,980	-	5,888,980	0	-	5,888,980	-	5,888,980
	대전	-	-	-	-	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-	-	-	-	-
	경기	3,854,281	5,630,896	2,844,180	0	0	3,854,281	5,630,896	2,844,180
	강원	671,070	309,531	816,740	0	0	671,070	309,531	816,740
	충북	1,234,816	116,638	1,170,840	0	0	1,234,816	116,638	1,170,840
	충남	2,787,700	-	2,787,700	0	-	2,787,700	-	2,787,700
	전북	1,444,448	1,216,951	2,618,327	0	0	1,444,448	1,216,951	2,618,327
	전남	-	-	-	-	-	-	-	-
	경북	470,472	260,982	296,290	0	0	470,472	260,982	296,290
경남	1,885,112	1,865,275	821,100	0	0	1,885,112	1,865,275	821,100	
제주	857,470	-	857,470	0	-	857,470	-	857,470	

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

〈부표 4-20〉 18세 이상 허혈성심장질환 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2016년)

(단위: 원)

구분	본인부담의료비 (수급금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수급금액+처방약값)			
	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	
연령	18세 이상	102.603	106.126	60,300	215.371	141.275	199.700	317.974	199.449	289.060
	30세 이상	102.603	106.126	60,300	215.371	141.275	199.700	317.974	199.449	289.060
	65세 이상	101.012	96.515	63,500	219.674	137.976	201.900	320.687	187.894	289.060
성별	남자	111.936	117.636	68,320	219.668	150.484	205.300	331.604	219.134	302.180
	여자	91.304	91.319	54,500	210.169	130.673	181.100	301.474	174.952	279.600
결혼 상태	기혼(유배우)	115.045	115.644	69,100	231.393	142.783	209.600	346.438	205.386	315.570
	이혼, 별거, 사별	76.213	74.508	37,500	185.673	130.967	147.510	261.887	172.105	244.240
	미혼	49.922	77.075	37,800	107.786	177.919	36.900	157.708	176.508	153.390
교육 수준	초등학교 졸업 이하	94.093	93.453	49,600	214.753	126.419	197.000	308.845	171.811	282.100
	중학교 졸업	88.524	97.218	56,700	216.325	136.775	193.700	304.850	203.487	272.620
	고등학교 졸업	106.181	120.227	68,320	208.249	130.913	203.000	314.429	209.082	274.700
	대학교 재학 이상	137.211	126.510	84,460	232.158	210.591	211.000	369.369	260.863	311.980
경제활동 여부	예	111.091	117.811	62,180	219.918	132.148	217.220	331.009	201.309	312.680
	아니요	96.217	98.359	56,500	211.951	146.672	191.000	308.168	198.341	272.060
연간 가구 소득 (분위)	1분위	69.768	64.516	30,100	174.859	132.684	137.200	244.627	163.677	202.000
	2분위	108.198	127.819	58,840	225.626	124.359	205.000	333.825	204.877	301.900
	3분위	101.914	77.509	69,540	260.806	180.261	220.200	362.721	212.691	315.570
	4분위	117.816	139.971	60,300	236.445	127.636	239.900	354.261	211.470	318.680
	5분위	133.277	118.777	100,320	202.407	143.606	163.400	335.683	218.420	303.700
의료보장 형태	건강보험	110.159	107.887	69,350	236.542	136.067	217.220	346.701	192.761	312.800
	의료급여 1, 2종	28.639	56.786	9,880	6.453	15.203	1.000	35.092	57.936	11.380
	기타	16.662	22.304	0	0	0	0	16.662	22.304	0
거주 지역	서울	111.879	153.180	58,840	207.449	142.499	206.400	319.328	244.386	276.718
	부산	71.670	59.110	54,130	237.516	180.138	164.400	309.186	194.554	227.460
	대구	136.896	83.834	100,320	205.229	100.883	185.300	342.125	141.251	331.650
	인천	177.536	147.356	99,100	311.401	124.969	348.000	488.937	211.136	458.460
	광주	82.837	100.629	37,800	193.178	107.233	162.000	276.015	173.672	245.500
	대전	120.764	67.207	93,270	192.110	97.012	201.500	312.874	125.508	365.420
	울산	23.896	9.601	31,760	292.823	65.854	355.700	316.719	71.114	391.400
	경기	106.006	129.445	68,320	209.048	199.878	174.700	315.054	264.102	263.780
	강원	99.653	77.344	62,180	199.198	100.251	203.000	298.851	151.807	254.188
	충북	90.340	66.113	67,500	226.245	90.859	227.800	316.585	116.733	325.800
	충남	90.054	70.551	80,140	179.269	110.198	154.100	269.323	139.211	268.180
	전북	100.036	86.429	61,370	224.432	93.762	274.500	324.468	144.002	310.500
	전남	109.372	78.390	45,600	277.366	105.808	307.700	386.738	164.013	358.400
	경북	70.752	92.713	34,200	176.084	122.044	140.400	246.836	182.099	202.000
경남	101.763	98.321	59,500	228.987	133.889	220.200	330.750	193.361	337.600	
제주	94.325	49.110	124,400	243.031	122.048	214.000	337.356	136.666	214.000	

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

〈부표 4-21〉 30세 이상 뇌혈관질환 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2016년)

(단위: 원)

구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)		
	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	18세 이상	1,163.811	1,283,959	581,910	0	0	1,163.811	1,283,959	581,910
	30세 이상	1,163.811	1,283,959	581,910	0	0	1,163.811	1,283,959	581,910
	65세 이상	1,262.863	1,334,790	581,910	0	0	1,262.863	1,334,790	581,910
성별	남자	1,262.329	1,552,297	466,830	0	0	1,262.329	1,552,297	466,830
	여자	1,088,059	1,054,328	618,840	0	0	1,088,059	1,054,328	618,840
결혼 상태	기혼(유배우)	1,272.442	1,353,001	618,840	0	0	1,272.442	1,353,001	618,840
	이혼, 별거, 사별	1,017.933	1,201,086	397,710	0	0	1,017.933	1,201,086	397,710
	미혼	-	-	-	-	-	-	-	-
교육 수준	초등학교 졸업 이하	1,111.261	1,057,918	439,600	0	0	1,111,261	1,057,918	439,600
	중학교 졸업	1,049,011	864,139	397,710	0	0	1,049,011	864,139	397,710
	고등학교 졸업	1,097,690	2,127,756	618,840	0	0	1,097,690	2,127,756	618,840
	대학교 재학 이상	1,899,108	1,668,362	1,765,910	0	0	1,899,108	1,668,362	1,765,910
경제활동 여부	예	1,349,243	1,507,112	790,710	0	0	1,349,243	1,507,112	790,710
	아니요	1,133,323	1,259,150	581,910	0	0	1,133,323	1,259,150	581,910
연간 가구 소득 (분위)	1분위	1,020,701	827,194	435,700	0	0	1,020,701	827,194	435,700
	2분위	1,296,085	1,832,006	439,600	0	0	1,296,085	1,832,006	439,600
	3분위	760,187	578,522	978,510	0	0	760,187	578,522	978,510
	4분위	835,246	1,043,534	370,550	0	0	835,246	1,043,534	370,550
	5분위	1,531,516	1,496,427	618,840	0	0	1,531,516	1,496,427	618,840
의료보장 형태	건강보험	1,327,185	1,332,122	618,840	0	0	1,327,185	1,332,122	618,840
	의료급여 1, 2종	223,244	231,747	75,330	0	0	223,244	231,747	75,330
	기타	0	-	0	0	-	0	-	0
거주 지역	서울	1,549,136	2,084,209	2,650,000	0	0	1,549,136	2,084,209	2,650,000
	부산	1,648,206	1,179,119	636,816	0	0	1,648,206	1,179,119	636,816
	대구	0	-	0	0	-	0	-	0
	인천	1,077,533	387,302	978,510	0	0	1,077,533	387,302	978,510
	광주	2,655,832	1,294,877	3,406,490	0	0	2,655,832	1,294,877	3,406,490
	대전	632,840	-	632,840	0	-	632,840	-	632,840
	울산	-	-	-	-	-	-	-	-
	경기	717,813	915,346	397,710	0	0	717,813	915,346	397,710
	강원	948,351	616,774	1,550,120	0	0	948,351	616,774	1,550,120
	충북	1,004,516	344,334	1,152,210	0	0	1,004,516	344,334	1,152,210
	충남	1,081,658	1,112,946	435,700	0	0	1,081,658	1,112,946	435,700
	전북	1,058,236	1,550,472	200,000	0	0	1,058,236	1,550,472	200,000
	전남	-	-	-	-	-	-	-	-
	경북	821,820	1,096,052	0	0	0	821,820	1,096,052	0
	경남	3,028,964	4,986,251	439,600	0	0	3,028,964	4,986,251	439,600
제주	832,060	-	832,060	0	-	832,060	-	832,060	

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

376 2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II): 질병 이환, 만성질환, 건강 행태와 건강 수준

〈부표 4-22〉 30세 이상 뇌혈관질환 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2016년)

(단위: 원)

구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)			
	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	
연령	18세 이상	92.466	115.760	40.660	198.004	147.479	168.400	290.470	202.374	241.150
	30세 이상	92.466	115.760	40.660	198.004	147.479	168.400	290.470	202.374	241.150
	65세 이상	91.590	108.903	40.660	206.807	144.949	164.000	298.397	192.541	246.600
성별	남자	90.406	108.797	43.400	191.870	135.817	181.400	282.275	199.437	241.600
	여자	94.775	122.587	38.300	204.881	158.468	141.700	299.657	205.548	241.150
결혼 상태	기혼(유배우)	93.276	108.552	43.900	215.158	140.390	187.320	308.434	193.205	258.600
	이혼, 별거, 사별	97.559	129.941	37.200	181.467	158.590	93.000	279.026	216.170	230.900
	미혼	41.519	116.555	1.000	29.095	27.458	22.000	70.614	130.062	23.000
교육 수준	초등학교 졸업 이하	93.948	124.468	37.200	218.762	141.502	183.800	312.710	194.824	257.400
	중학교 졸업	108.668	110.253	51.960	206.784	176.897	123.900	315.452	221.241	241.150
	고등학교 졸업	88.061	108.967	40.840	171.985	134.170	176.800	260.046	199.818	221.955
	대학교 재학 이상	76.585	92.840	37.600	184.749	151.397	122.900	261.334	210.925	240.520
경제활동 여부	예	120.151	145.520	47.300	221.587	126.571	189.700	341.738	203.606	277.210
	아니요	79.504	101.184	37.200	186.962	154.021	122.900	266.466	199.529	212.400
연간 가구 소득 (분위)	1분위	60.276	85.658	21.000	189.673	147.714	147.300	249.949	186.502	207.400
	2분위	110.928	135.527	50.700	212.289	146.397	182.500	323.217	223.183	271.952
	3분위	124.668	134.667	51.960	192.254	144.794	173.200	316.922	213.467	241.150
	4분위	100.774	99.683	65.600	232.782	171.067	193.000	333.556	184.699	266.660
	5분위	86.798	128.692	32.500	149.634	110.188	168.000	236.432	182.520	204.280
의료보장 형태	건강보험	99.664	119.660	46.400	227.506	143.088	193.000	327.170	198.365	277.100
	의료급여 1, 2종	47.526	73.754	2.820	5.221	11.955	0	52.748	74.319	5.500
	기타	16.143	15.954	0	18.136	33.925	0	34.279	37.943	0
거주 지역	서울	80.517	112.755	35.300	171.151	167.227	147.300	251.667	235.377	204.280
	부산	115.371	122.891	47.100	200.442	127.525	173.200	315.813	167.437	378.200
	대구	54.436	39.642	37.300	150.349	96.671	84.200	204.785	103.898	180.840
	인천	188.457	269.746	42.400	211.985	162.742	112.800	400.443	363.888	253.900
	광주	98.480	95.628	89.460	233.136	199.783	197.300	331.616	280.684	289.460
	대전	134.770	148.374	55.520	259.363	128.136	244.500	394.133	191.041	364.360
	울산	49.799	30.358	46.500	214.798	112.378	181.400	264.597	121.637	189.200
	경기	99.945	111.977	51.860	203.136	182.610	163.000	303.080	234.170	241.150
	강원	74.398	66.634	34.880	223.002	165.961	73.210	297.400	196.235	184.300
	충북	179.816	173.345	75.080	191.536	118.847	206.600	371.352	195.830	320.200
	충남	74.812	159.248	16.500	150.711	134.040	42.600	225.524	221.250	47.100
	전북	39.139	43.717	19.800	210.860	152.047	166.500	249.999	171.806	198.880
	전남	72.207	85.546	34.960	171.831	106.315	143.000	244.038	134.398	198.020
	경북	76.518	103.225	40.840	233.337	148.687	187.320	309.855	194.841	326.670
경남	79.987	86.906	37.900	192.347	114.292	193.000	272.334	141.343	255.300	
제주	36.394	34.242	6.600	270.040	191.517	230.600	306.433	216.523	330.600	

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

〈부표 4-23〉 18세 이상 약성신생물 입원환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2016년)

(단위: 원)

구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)			
	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	
연령	18세 이상	2,634.176	3,238.694	1,730.100	265	1,710	0	2,634.440	3,238.549	1,730.100
	30세 이상	2,597.438	3,226.124	1,370.839	283	1,732	0	2,597.721	3,225.976	1,370.839
	65세 이상	3,790.403	3,134.158	2,479.890	0	0	0	3,790.403	3,134.158	2,479.890
성별	남자	2,956.748	3,662.666	1,775.420	469	2,226	0	2,957.216	3,662.412	1,775.420
	여자	2,215.424	2,524.870	1,178.532	0	0	0	2,215.424	2,524.870	1,178.532
결혼 상태	기혼(유배우)	2,543.467	3,341.577	1,344.536	309	1,822	0	2,543.776	3,341.423	1,344.536
	이혼, 별거, 사별	3,251.340	2,081.352	2,690.011	0	0	0	3,251.340	2,081.352	2,690.011
	미혼	3,115.014	3,586.861	1,821.770	0	0	0	3,115.014	3,586.861	1,821.770
교육 수준	초등학교 졸업 이하	2,113.302	2,531.676	1,146.460	948	2,867	0	2,114.250	2,531.258	1,146.460
	중학교 졸업	2,314.875	2,964.959	447.110	0	0	0	2,314.875	2,964.959	447.110
	고등학교 졸업	4,157.787	4,383.533	1,775.420	0	0	0	4,157.787	4,383.533	1,775.420
	대학교 재학 이상	2,014.644	2,237.127	1,730.100	0	0	0	2,014.644	2,237.127	1,730.100
경제활동 여부	예	2,170.213	2,954.512	1,344.536	0	0	0	2,170.213	2,954.512	1,344.536
	아니요	2,854.237	3,399.369	1,730.100	390	2,136	0	2,854.627	3,399.130	1,730.100
연간 가구 소득 (분위)	1분위	1,862.994	1,400.774	1,178.532	0	0	0	1,862.994	1,400.774	1,178.532
	2분위	3,257.907	3,049.654	1,775.420	0	0	0	3,257.907	3,049.654	1,775.420
	3분위	3,519.116	2,141.219	3,054.590	0	0	0	3,519.116	2,141.219	3,054.590
	4분위	2,258.064	3,476.164	318.150	0	0	0	2,258.064	3,476.164	318.150
	5분위	2,424.345	5,207.376	825.260	1,027	3,964	0	2,425.372	5,206.911	825.260
의료보장 형태	건강보험	2,709.797	3,335.485	1,670.090	281	1,770	0	2,710.078	3,335.329	1,670.090
	의료급여 1, 2종	1,430.323	877.843	1,732.069	0	0	0	1,430.323	877.843	1,732.069
	기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-
거주 지역	서울	3,586.503	6,300.109	1,730.100	0	0	0	3,586.503	6,300.109	1,730.100
	부산	1,351.217	925.372	1,538.630	0	0	0	1,351.217	925.372	1,538.630
	대구	1,989.366	713.921	2,207.690	0	0	0	1,989.366	713.921	2,207.690
	인천	3,803.990	2,023.043	5,094.410	0	0	0	3,803.990	2,023.043	5,094.410
	광주	4,043.931	2,871.460	5,965.610	0	0	0	4,043.931	2,871.460	5,965.610
	대전	3,987.517	3,518.330	1,344.536	0	0	0	3,987.517	3,518.330	1,344.536
	울산	2,711.500	.	2,711.500	0	.	0	2,711.500	.	2,711.500
	경기	2,916.057	3,891.302	1,732.069	821	3,396	0	2,916.879	3,890.742	1,732.069
	강원	203.640	.	203.640	0	.	0	203.640	.	203.640
	충북	3,192.655	4,287.956	1,821.770	0	0	0	3,192.655	4,287.956	1,821.770
	충남	3,335.556	1,874.232	3,054.590	0	0	0	3,335.556	1,874.232	3,054.590
	전북	1,500.902	1,758.980	638.480	0	0	0	1,500.902	1,758.980	638.480
	전남	1,480.563	1,198.997	1,670.090	0	0	0	1,480.563	1,198.997	1,670.090
	경북	1,722.262	981.278	1,146.460	0	0	0	1,722.262	981.278	1,146.460
	경남	725.402	994.566	318.150	0	0	0	725.402	994.566	318.150
	제주	9,376.556	7,744.099	4,094.660	0	0	0	9,376.556	7,744.099	4,094.660

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

378 2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II): 질병 이환, 만성질환, 건강 행태와 건강 수준

(부표 4-24) 18세 이상 악성신생물 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비(2016년)

(단위: 원)

구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)			
	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	
연령	18세 이상	321.197	867.044	140.751	61.847	150.139	7.000	383.044	898.526	169.740
	30세 이상	317.053	868.123	140.500	62.751	150.570	7.000	379.804	899.987	169.740
	65세 이상	235.360	292.117	118.868	55.202	90.644	8.300	290.562	340.376	155.960
성별	남자	379.474	1,170.036	139.085	49.192	96.627	2.360	428.667	1,182.956	153.960
	여자	287.322	553.575	145.037	69.203	179.011	8.500	356.524	617.677	182.960
결혼 상태	기혼(유배우)	346.092	963.499	142.070	68.617	164.817	7.800	414.709	997.204	173.358
	이혼, 별거, 사별	189.021	197.762	118.868	38.502	65.367	2.200	227.523	224.645	158.340
	미혼	443.655	499.703	186.900	9.933	10.445	7.200	453.587	498.287	212.600
교육 수준	초등학교 졸업 이하	312.005	542.061	144.990	50.603	84.222	3.600	362.608	559.185	161.580
	중학교 졸업	254.600	272.836	154.709	127.272	260.638	8.300	381.873	417.694	203.465
	고등학교 졸업	339.288	1,332.817	129.347	46.816	131.599	7.800	386.104	1,363.457	148.460
	대학교 재학 이상	346.507	541.351	156.140	51.469	95.632	7.000	397.976	565.207	216.180
경제활동 여부	예	246.255	451.988	142.070	33.065	75.436	2.100	279.320	476.422	145.037
	아니오	381.145	1,069.620	140.500	84.870	184.068	12.800	466.016	1,103.590	189.580
연간 가구 소득 (분위)	1분위	179.378	148.996	117.000	50.685	72.424	8.000	230.064	189.358	158.340
	2분위	453.663	1,523.977	96.000	38.662	70.041	4.100	492.326	1,527.159	136.300
	3분위	245.405	609.448	119.290	41.115	70.783	9.000	286.520	611.507	145.037
	4분위	347.085	653.777	154.709	87.083	176.706	8.800	434.168	791.258	198.800
	5분위	330.898	437.431	205.034	83.809	259.013	5.500	414.707	523.610	259.670
의료보장 형태	건강보험	333.617	891.212	142.070	64.493	154.067	7.800	398.111	923.066	188.040
	의료급여 1, 2종	96.039	91.585	80.440	13.875	31.415	0	109.913	92.942	97.570
	기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-
거주 지역	서울	331.925	613.079	156.140	44.884	95.916	7.000	376.810	631.114	195.280
	부산	307.355	498.795	96.480	139.425	248.399	41.400	446.780	597.406	196.962
	대구	229.257	299.395	40.000	36.303	50.385	13.200	265.560	309.327	180.604
	인천	128.831	100.435	115.200	30.057	34.879	15.200	158.887	125.044	136.000
	광주	132.803	88.128	117.000	30.188	33.878	11.200	162.991	87.064	140.138
	대전	268.089	365.859	140.751	32.579	42.914	9.900	300.667	400.821	164.151
	울산	333.801	382.672	127.890	18.266	18.824	4.600	352.067	391.515	153.920
	경기	371.879	652.358	196.860	115.432	281.239	7.800	487.311	807.815	270.549
	강원	101.878	87.975	28.530	29.962	46.289	5.500	131.840	123.024	34.800
	충북	401.071	381.954	224.830	6.391	11.299	1.300	407.462	381.226	224.830
	충남	584.341	1,192.212	226.780	61.665	81.509	10.300	646.006	1,185.625	226.780
	전북	1,291.437	3,166.877	135.202	77.278	115.219	10.500	1,368.715	3,156.020	135.202
	전남	166.725	173.404	102.800	44.761	74.565	2.200	211.485	232.503	103.990
	경북	151.043	202.973	46.080	24.697	51.133	1.000	175.740	224.635	64.364
경남	141.494	108.490	94.400	46.515	90.223	2.000	188.009	171.564	113.460	
제주	267.766	222.251	88.510	84.672	79.228	16.300	352.438	283.605	104.810	

주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리), 거주 지역 '세종' 제외. 사례 수가 적거나 없어서 값이 산출되지 않는 경우 '-'로 표시함.

〈부표 4-25〉 18세 이상 고혈압 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2016년)

(단위: 건, 원)

구분			평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	증양값	평균	S.D	증양값
연령	65세 미만	남자	7.7	4.3	7	38,372	70,500	23,200
		여자	8.2	3.9	8	36,661	41,340	22,221
		전체	7.9	4.1	7	37,615	58,536	23,020
	65세 이상	남자	8.2	3.8	7	34,927	30,138	20,892
		여자	8.4	2.9	8	32,382	29,672	20,700
		전체	8.3	3.3	8	33,352	29,862	20,840
연간 가구 소득 (분위)	1분위	남자	8.8	3.4	9	25,402	25,215	15,807
		여자	8.6	3.0	9	27,480	26,708	17,715
		전체	8.7	3.1	9	26,799	26,228	16,983
	2분위	남자	8.2	3.7	7	39,539	83,742	20,667
		여자	8.6	3.0	9	34,346	29,631	22,436
		전체	8.4	3.3	8	36,497	58,244	21,500
	3분위	남자	8.1	4.4	7	35,534	35,702	21,850
		여자	8.1	3.3	8	42,335	46,975	23,417
		전체	8.1	3.9	7	38,987	42,006	22,600
	4분위	남자	7.2	3.1	6	40,467	34,700	26,622
		여자	8.0	3.8	7	36,050	34,701	23,500
		전체	7.6	3.4	7	38,450	34,723	24,700
	5분위	남자	7.4	5.1	6	40,754	47,610	25,300
		여자	7.5	3.6	6	34,863	34,354	22,086
		전체	7.5	4.5	6	38,401	42,416	24,233

주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 4-26〉 18세 이상 고혈압 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년)

(단위: 명, %, 건, 원)

연도	환자 수	이용률	평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	증양값	평균	S.D	증양값
2008년	2,499	96.5	9.8	4.9	10	25,995	30,812	15,873
2009년	2,521	98.7	9.6	5.5	10	28,447	34,559	16,533
2010년	2,637	94.8	9.3	4.6	10	30,640	37,824	17,827
2011년	2,722	95.1	9.4	5.1	10	30,705	35,489	18,433
2012년	2,624	94.3	9.1	5.0	9	29,911	36,318	17,954
2013년	2,668	93.5	9.0	5.4	9	29,688	31,006	18,283
2014년	3,612	92.7	8.6	4.2	9	30,688	35,538	19,355
2015년	3,578	92.5	8.4	4.2	8	32,060	39,238	20,533
2016년	3,539	92.6	8.1	3.6	7	35,431	42,340	22,000

주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 4-27〉 주요 연령별 고혈압 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2016년)

(단위: 원)

연도	구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)		
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년 (n=2,415)	18세 이상	48,421	85,938	27,400	150,960	131,194	117,100	199,380	173,511	151,800
	65세 미만	52,839	89,066	33,900	148,730	121,318	118,400	201,569	167,489	158,220
	65세 이상	43,625	82,726	18,000	153,381	139,817	112,800	197,005	179,002	142,000
2009년 (n=2,485)	18세 이상	50,767	92,930	27,100	156,638	136,340	118,900	207,405	182,806	152,800
	65세 미만	58,419	106,885	33,300	152,422	129,518	118,700	210,841	187,036	160,100
	65세 이상	42,602	78,635	18,000	161,137	141,807	119,900	203,739	179,159	145,900
2010년 (n=2,499)	18세 이상	52,208	80,123	29,200	161,437	135,888	125,500	213,645	178,022	162,700
	65세 미만	57,197	81,118	35,900	156,909	131,291	127,500	214,106	178,969	166,300
	65세 이상	46,714	79,064	18,000	166,423	139,491	122,900	213,137	177,302	154,100
2011년 (n=2,593)	18세 이상	55,205	89,171	31,100	164,698	140,429	126,900	219,903	184,570	166,700
	65세 미만	58,304	89,955	37,000	158,929	141,835	126,900	217,233	187,155	168,400
	65세 이상	51,889	88,510	19,500	170,871	139,203	126,700	222,760	182,589	162,400
2012년 (n=2,471)	18세 이상	55,203	91,798	28,800	150,779	118,941	120,700	205,982	167,115	160,200
	65세 미만	60,524	95,555	35,800	146,725	119,312	120,140	207,250	173,157	163,200
	65세 이상	49,595	88,831	18,000	155,052	118,618	121,300	204,647	162,730	155,400
2013년 (n=2,513)	18세 이상	55,515	80,644	29,100	147,623	111,136	116,900	203,138	154,279	157,400
	65세 미만	62,872	89,088	36,700	144,012	112,969	116,700	206,884	165,663	161,500
	65세 이상	48,227	74,600	18,900	151,200	109,964	117,700	199,427	146,876	150,888
2014년 (n=3,387)	18세 이상	57,821	129,081	28,100	148,981	111,348	119,200	206,802	183,185	159,200
	65세 미만	67,511	187,858	37,400	147,744	120,402	119,100	215,255	233,885	167,020
	65세 이상	48,608	74,928	18,000	150,158	105,685	120,100	198,765	145,131	151,150
2015년 (n=3,351)	18세 이상	64,079	225,095	29,200	155,680	111,074	127,100	219,759	257,539	167,200
	65세 미만	77,064	358,321	38,000	153,769	125,258	126,300	230,833	380,759	172,100
	65세 이상	51,362	85,935	18,000	157,551	102,370	127,500	208,912	150,295	160,400
2016년 (n=3,312)	18세 이상	64,781	269,242	30,500	165,316	120,071	130,900	230,097	301,236	175,930
	65세 미만	78,773	441,912	39,600	161,653	136,109	127,700	240,425	465,753	180,600
	65세 이상	51,456	70,116	19,420	168,805	110,247	135,600	220,261	146,325	171,300

주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 4-28〉 18세 이상 당뇨병 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2016년)

(단위: 건, 원)

구분			평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	65세 미만	남자	8.3	5.1	7	51,270	49,721	37,080
		여자	9.6	4.2	10	51,636	54,348	29,964
		전체	8.8	4.8	9	51,417	51,787	33,444
	65세 이상	남자	9.2	4.9	9	41,721	31,340	27,115
		여자	9.5	3.3	10	39,642	28,995	27,958
		전체	9.4	4.0	10	40,525	30,023	27,533
연간 가구 소득 (분위)	1분위	남자	10.3	7.3	10	31,058	30,639	17,991
		여자	10.1	3.5	11	31,522	27,764	24,229
		전체	10.2	5.2	11	31,352	28,795	23,017
	2분위	남자	9.0	4.1	9	41,128	30,015	29,367
		여자	9.6	4.0	10	43,658	32,264	29,450
		전체	9.4	4.1	9	42,506	31,239	29,450
	3분위	남자	8.5	3.8	8	45,504	35,273	32,150
		여자	9.2	3.0	10	64,142	62,880	32,633
		전체	8.8	3.4	9	54,280	50,856	32,348
	4분위	남자	8.2	3.6	8	46,202	32,905	38,029
		여자	9.1	3.7	10	50,347	38,730	32,083
		전체	8.5	3.6	9	47,704	35,397	34,921
	5분위	남자	7.5	4.4	6	67,449	63,066	43,271
		여자	9.1	3.9	9	44,125	32,504	31,485
		전체	8.1	4.2	7	59,457	54,103	36,950

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 4-29〉 18세 이상 당뇨병 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년)

(단위: 명, %, 건, 원)

연도	환자 수	이용률	평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년	932	95.9	10.4	5.7	11	36,542	43,739	21,500
2009년	943	98.6	10.2	6.2	10	37,653	41,596	23,188
2010년	980	93.6	10.4	5.8	11	41,215	45,051	25,118
2011년	1,039	95.3	10.3	5.8	10	37,952	40,882	23,592
2012년	1,010	95.0	10.5	6.3	10	37,441	41,748	21,783
2013년	1,037	91.7	7.8	8.4	6	37,075	37,489	22,967
2014년	1,406	91.7	8.0	4.9	7	41,226	36,952	27,100
2015년	1,408	93.0	9.3	4.9	9	44,095	41,690	28,546
2016년	1,431	92.6	9.1	4.3	9	46,163	39,966	30,467

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 4-30〉 주요 연령별 당뇨병 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2016년)

(단위: 원)

연도	구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)		
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년 (n=892)	18세 이상	77,801	121,802	37,200	210,281	167,278	182,200	288,082	237,758	238,100
	65세 미만	90,443	119,917	45,900	204,091	167,853	179,790	294,533	236,698	243,300
	65세 이상	63,324	122,452	26,400	217,370	166,677	193,500	280,695	238,871	230,755
2009년 (n=927)	18세 이상	74,020	98,728	37,450	207,356	165,680	173,500	281,376	218,294	236,020
	65세 미만	88,667	114,884	46,000	199,242	171,195	166,500	287,909	237,793	233,900
	65세 이상	56,734	78,805	25,500	216,933	160,271	187,300	273,666	198,907	236,500
2010년 (n=922)	18세 이상	88,320	132,625	41,900	220,272	166,113	187,000	308,591	242,069	257,300
	65세 미만	107,590	153,313	54,500	214,139	173,048	185,800	321,729	270,611	266,300
	65세 이상	66,084	109,198	27,760	227,348	159,926	190,300	293,432	214,308	242,600
2011년 (n=986)	18세 이상	82,239	120,492	44,100	207,629	168,196	173,700	289,867	229,201	239,300
	65세 미만	98,627	149,723	55,800	204,667	188,004	169,000	303,294	271,387	257,600
	65세 이상	63,196	87,407	31,400	211,070	150,243	178,600	274,266	187,343	226,800
2012년 (n=955)	18세 이상	90,932	130,187	44,200	195,834	144,697	166,300	286,766	216,608	230,900
	65세 미만	107,246	161,106	56,400	191,733	156,065	159,200	298,979	249,295	236,200
	65세 이상	71,940	97,159	30,000	200,609	135,108	177,500	272,549	186,434	225,830
2013년 (n=959)	18세 이상	69,534	109,820	27,300	140,784	123,126	96,000	210,317	187,233	146,300
	65세 미만	84,386	141,743	37,750	140,894	135,642	102,300	225,279	219,233	160,600
	65세 이상	52,936	78,218	19,030	140,661	113,625	93,800	193,597	160,164	129,400
2014년 (n=1,233)	18세 이상	81,122	129,485	37,900	173,340	126,820	147,680	254,462	198,835	207,800
	65세 미만	99,411	174,270	51,200	178,394	146,798	148,100	277,805	248,488	217,980
	65세 이상	61,699	85,478	28,900	167,971	111,542	146,100	229,671	155,263	190,200
2015년 (n=1,314)	18세 이상	105,779	177,497	48,600	212,160	143,933	185,500	317,939	243,444	266,130
	65세 미만	130,631	242,173	62,100	209,805	169,334	177,400	340,436	301,808	271,800
	65세 이상	78,503	116,470	33,300	214,744	125,329	195,900	293,248	196,348	260,100
2016년 (n=1,334)	18세 이상	104,252	172,754	56,400	224,381	146,245	196,600	328,633	237,271	280,600
	65세 미만	124,995	251,769	72,800	222,903	176,538	189,200	347,898	309,184	289,000
	65세 이상	81,989	94,039	37,600	225,967	124,258	209,500	307,955	178,582	269,520

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 4-31〉 18세 이상 고지혈증 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2016년)

(단위: 건, 원)

구분			평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	증양값	평균	S.D	증양값
연령	65세 미만	남자	7.3	4.4	7	45,711	44,789	32,250
		여자	7.0	3.8	6	42,735	46,233	26,733
		전체	7.1	4.1	6	44,116	45,622	29,096
	65세 이상	남자	7.7	4.8	6	49,119	38,354	30,436
		여자	7.5	3.0	7	40,302	36,728	25,883
		전체	7.6	3.7	7	43,177	37,382	27,756
연간 가구 소득 (분위)	1분위	남자	8.7	4.1	8	27,759	27,066	21,333
		여자	7.7	3.0	7	32,331	30,478	22,367
		전체	7.9	3.3	8	31,260	29,742	22,125
	2분위	남자	7.7	4.2	6	45,036	33,318	32,890
		여자	7.6	3.0	7	38,617	35,489	25,240
		전체	7.6	3.4	7	40,815	34,818	28,400
	3분위	남자	7.3	3.5	7	50,226	42,762	32,450
		여자	7.2	3.6	6	57,824	63,564	27,400
		전체	7.2	3.6	6	54,553	55,593	30,269
	4분위	남자	6.9	3.9	6	50,503	44,714	36,529
		여자	7.2	3.5	6	40,415	34,317	27,674
		전체	7.1	3.7	6	45,319	39,464	30,900
5분위	남자	7.5	6.6	6	50,510	51,083	32,043	
	여자	6.2	3.8	6	42,283	37,323	29,096	
	전체	6.8	5.3	6	46,495	44,572	30,050	

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 4-32〉 18세 이상 고지혈증 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년)

(단위: 명, %, 건, 원)

연도	환자 수	이용률	평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	증양값	평균	S.D	증양값
2008년	468	87.6	6.5	4.5	6	41,402	46,538	22,800
2009년	651	93.6	6.8	3.8	6	41,529	44,402	25,591
2010년	831	84.2	6.7	4.0	6	43,615	47,482	25,911
2011년	960	82.3	7.1	3.9	6	43,831	46,566	26,953
2012년	982	81.6	6.9	3.8	6	37,952	38,509	23,850
2013년	1,119	80.7	7.1	4.9	6	40,919	40,099	25,500
2014년	1,590	80.1	6.9	3.8	6	41,398	40,499	26,257
2015년	1,811	80.8	7.1	3.9	6	42,641	40,547	28,231
2016년	1,998	83.4	7.3	3.8	6	43,698	41,017	28,400

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 4-33〉 주요 연령별 고지혈증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2016년)

(단위: 원)

연도	구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)		
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년 (n=412)	18세 이상	62,761	125,605	22,500	148,508	139,540	110,500	211,270	207,561	152,950
	65세 미만	70,298	133,862	27,400	141,073	140,050	100,000	211,372	214,955	150,000
	65세 이상	50,582	111,884	17,600	160,523	138,493	135,900	211,105	196,848	157,180
2009년 (n=607)	18세 이상	57,412	92,079	26,600	165,345	138,270	132,500	222,757	182,051	183,100
	65세 미만	70,850	115,031	31,840	164,107	145,933	131,700	234,957	204,013	187,900
	65세 이상	38,770	51,295	18,000	167,063	129,245	135,300	205,833	152,401	170,500
2010년 (n=699)	18세 이상	60,580	92,422	28,200	166,789	144,972	132,000	227,369	199,347	178,640
	65세 미만	67,201	102,978	35,900	165,517	149,953	129,600	232,718	216,567	185,700
	65세 이상	49,550	76,068	18,000	168,908	138,562	134,200	218,458	174,949	170,700
2011년 (n=792)	18세 이상	64,128	105,760	33,000	173,858	145,498	137,400	237,986	199,633	183,200
	65세 미만	68,962	119,576	37,200	169,936	148,862	129,500	238,898	214,661	182,200
	65세 이상	57,028	87,897	22,400	179,618	141,759	142,000	236,646	181,939	186,880
2012년 (n=804)	18세 이상	57,748	88,442	28,300	148,817	115,595	125,200	206,565	164,039	167,400
	65세 미만	61,024	91,454	31,900	139,015	113,032	119,590	200,039	168,578	160,290
	65세 이상	52,888	85,186	20,000	163,359	117,297	142,800	216,247	159,104	183,380
2013년 (n=909)	18세 이상	61,117	89,302	32,500	156,291	117,730	131,500	217,408	168,279	175,700
	65세 미만	62,581	95,846	36,300	149,789	118,879	124,800	212,370	178,337	173,600
	65세 이상	59,063	83,179	26,000	165,413	116,455	138,900	224,475	158,901	179,590
2014년 (n=1,233)	18세 이상	62,606	85,403	32,500	158,568	116,722	130,100	221,174	165,210	180,800
	65세 미만	67,925	100,127	37,640	154,491	124,888	128,600	222,416	185,746	177,200
	65세 이상	56,029	72,081	22,700	163,608	110,121	136,600	219,637	147,967	184,700
2015년 (n=1,490)	18세 이상	69,896	111,661	34,400	167,983	119,755	145,200	237,879	178,338	196,800
	65세 미만	73,360	122,034	41,140	162,184	128,346	135,400	235,543	191,966	193,200
	65세 이상	65,622	103,686	25,140	175,139	113,131	153,600	240,760	168,130	200,100
2016년 (n=1,677)	18세 이상	79,640	158,320	38,500	177,547	137,045	149,100	257,187	217,283	207,180
	65세 미만	90,334	222,265	47,100	171,342	154,430	137,900	261,676	274,693	206,500
	65세 이상	66,314	86,200	27,200	185,279	122,879	160,800	251,593	164,161	209,800

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 4-34〉 18세 이상 관절병증 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2016년)

(단위: 건, 원)

구분			평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	65세 미만	남자	9.2	11.8	6	24,808	20,183	19,104
		여자	15.4	25.3	7	26,302	33,392	16,403
		전체	13.1	22.1	7	25,763	29,809	17,850
	65세 이상	남자	18.5	19.5	9	14,385	15,350	8,335
		여자	20.5	21.7	10	16,410	19,154	8,261
		전체	20.0	21.2	10	15,956	18,342	8,267
연간 가구 소득 (분위)	1분위	남자	14.5	15.3	8	11,180	10,357	5,731
		여자	21.2	23.4	11	13,156	14,694	6,061
		전체	19.8	22.0	10	12,739	13,880	6,000
	2분위	남자	18.0	20.4	9	16,247	14,128	10,503
		여자	16.9	18.1	8	20,890	30,774	10,275
		전체	17.1	18.7	8	19,764	27,696	10,474
	3분위	남자	14.7	20.3	8	18,763	19,984	15,117
		여자	18.1	22.3	9	21,462	20,502	11,500
		전체	16.9	21.7	8	20,474	20,334	13,320
	4분위	남자	9.7	18.1	5	23,723	16,672	18,660
		여자	15.0	20.0	7	23,600	26,465	15,157
		전체	13.3	19.6	7	23,641	24,012	16,534
	5분위	남자	10.0	9.8	6	34,278	26,178	26,284
		여자	20.6	33.3	6	30,337	28,467	18,356
		전체	17.0	28.3	6	31,657	27,726	20,020

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 4-35〉 18세 이상 관절병증 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년)

(단위: 명, %, 건, 원)

연도	환자 수	이용률	평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년	1,212	80.4	14.9	20.5	8	16,271	24,467	8,100
2009년	1,220	87.6	15.9	21.6	9	15,873	21,345	8,500
2010년	1,592	72.1	16.7	21.2	9	15,932	25,972	8,900
2011년	1,671	71.9	18.5	23.4	10	15,713	23,142	8,660
2012년	1,720	73.5	17.5	21.9	9	14,695	17,870	8,915
2013년	1,798	71.0	17.8	22.6	9	15,850	18,208	9,468
2014년	2,788	63.4	15.7	19.1	8	16,003	18,301	9,909
2015년	3,015	56.8	15.5	18.8	7	17,773	19,312	10,783
2016년	3,063	56.3	17.3	21.6	8	19,781	22,414	11,783

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 4-36〉 주요 연령별 관절병증 외래환자 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2016년)

(단위: 원)

연도	구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)		
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년 (n=977)	18세 이상	93,527	168,476	31,000	56,815	90,387	16,000	150,341	208,889	65,400
	65세 미만	113,381	220,812	44,880	63,433	97,919	20,000	176,814	259,461	85,500
	65세 이상	79,853	123,716	25,500	52,257	85,170	13,300	132,110	167,972	56,400
2009년 (n=1,067)	18세 이상	98,098	156,321	38,450	50,611	74,073	15,300	148,709	191,117	70,400
	65세 미만	118,830	175,775	49,700	56,548	82,113	17,500	175,378	213,113	85,690
	65세 이상	84,659	143,469	31,500	46,763	69,124	12,800	131,422	176,436	63,000
2010년 (n=1,156)	18세 이상	105,577	163,160	43,500	50,088	71,026	15,800	155,666	190,610	83,500
	65세 미만	129,526	200,634	49,900	51,453	74,227	18,000	180,978	224,022	96,300
	65세 이상	89,846	138,634	39,000	49,192	69,363	14,900	139,038	169,640	81,100
2011년 (n=1,220)	18세 이상	122,425	178,036	51,767	49,941	72,290	16,500	172,366	204,981	93,360
	65세 미만	152,545	234,478	72,000	48,586	69,458	18,180	201,130	254,586	110,000
	65세 이상	102,746	138,731	43,800	50,826	73,721	14,400	153,572	172,875	85,820
2012년 (n=1,285)	18세 이상	119,734	189,196	49,920	45,503	62,342	15,100	165,237	214,487	84,430
	65세 미만	116,753	208,586	50,400	43,167	62,201	18,400	159,920	229,992	84,600
	65세 이상	121,600	179,451	49,800	46,965	62,415	13,400	168,565	206,876	83,800
2013년 (n=1,302)	18세 이상	137,209	201,044	56,500	46,233	64,509	14,700	183,442	223,370	91,020
	65세 미만	159,621	268,738	57,100	42,893	63,384	16,400	202,514	291,216	97,960
	65세 이상	122,980	164,060	54,700	48,354	64,953	13,700	171,334	187,600	87,100
2014년 (n=1,376)	18세 이상	120,053	183,030	48,200	46,243	64,791	15,400	166,296	211,366	83,500
	65세 미만	142,336	269,397	50,400	43,968	64,987	17,070	186,304	297,757	84,700
	65세 이상	107,027	136,824	47,300	47,573	64,720	14,400	154,599	167,724	82,220
2015년 (n=1,354)	18세 이상	127,114	170,497	53,000	48,065	66,412	14,700	175,179	200,983	85,900
	65세 미만	133,880	192,991	62,460	46,371	69,170	15,400	180,251	219,280	103,300
	65세 이상	122,959	161,580	46,700	49,105	65,398	14,100	172,064	193,980	78,600
2016년 (n=1,350)	18세 이상	160,092	245,192	62,600	53,021	73,877	16,900	213,113	272,139	101,020
	65세 미만	204,446	371,690	73,000	58,599	99,839	18,800	263,045	404,174	120,400
	65세 이상	131,727	171,883	54,300	49,454	61,149	15,300	181,181	197,326	90,300

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 4-37〉 18세 이상 심장질환 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2016년)

(단위: 건, 원)

구분			평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	65세 미만	남자	1.1	0.3	1	1,691,675	1,379,999	1,170,840
		여자	1.1	0.3	1	629,600	230,918	574,330
		전체	1.1	0.3	1	1,497,972	1,226,548	931,838
	65세 이상	남자	1.5	0.8	1	2,211,763	1,682,135	2,549,940
		여자	1.4	0.6	1	899,676	501,119	821,100
		전체	1.4	0.7	1	1,676,610	1,351,009	1,057,219
연간 가구 소득 (분위)	1분위	남자	1.3	0.8	1	1,574,459	1,280,572	1,300,679
		여자	1.4	0.7	1	1,012,887	577,016	912,650
		전체	1.3	0.8	1	1,355,788	1,001,702	1,057,219
	2분위	남자	1.6	0.6	1	1,903,709	1,672,506	2,618,327
		여자	1.3	0.3	1	534,478	194,855	541,720
		전체	1.4	0.5	1	1,223,851	1,190,521	541,720
	3분위	남자	1.0	0.0	1	1,884,581	1,946,662	852,798
		여자	1.5	0.5	1	681,110	263,488	931,838
		전체	1.1	0.3	1	1,637,677	1,655,600	852,798
	4분위	남자	1.5	1.2	1	2,996,529	2,286,138	3,538,370
		여자	-	-	-	-	-	-
		전체	1.5	1.2	1	2,996,529	2,286,138	3,538,370
	5분위	남자	1.2	0.5	1	2,186,179	1,547,080	1,879,840
		여자	1.0	0.0	1	680,693	225,352	574,330
		전체	1.1	0.4	1	1,887,545	1,454,234	1,170,840

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 4-38〉 18세 이상 심장질환 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년)

(단위: 명, %, 건, 원)

연도	환자 수	이용률	평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년	260	12.3	1.2	0.5	1	1,041,222	815,015	815,000
2009년	288	11.1	1.2	0.4	1	1,159,202	817,894	874,103
2010년	457	8.8	1.2	0.3	1	1,335,564	1,478,305	690,240
2011년	518	8.0	1.2	0.5	1	1,463,950	1,363,087	1,192,870
2012년	518	8.3	1.2	0.5	1	870,148	655,444	634,150
2013년	544	11.7	1.3	0.9	1	989,602	726,380	799,870
2014년	711	7.7	1.4	0.9	1	1,276,144	859,680	987,960
2015년	715	8.0	1.4	0.7	1	1,086,005	919,217	899,456
2016년	733	8.3	1.3	0.6	1	1,602,200	1,306,416	934,260

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

<부표 4-39> 18세 이상 심장질환 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2016년)

(단위: 건, 원)

구분			평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	65세 미만	남자	5.2	3.6	4	75,424	54,143	68,603
		여자	6.0	3.9	6	59,469	43,055	45,850
		전체	5.5	3.7	4	69,115	50,454	56,967
	65세 이상	남자	6.3	4.0	5	66,622	43,201	48,459
		여자	6.6	4.2	5	64,129	44,526	45,953
		전체	6.5	4.1	5	65,342	43,855	46,540
연간 가구 소득 (분위)	1분위	남자	6.6	5.3	5	49,529	42,073	31,264
		여자	7.1	5.0	6	55,259	41,781	34,880
		전체	6.9	5.1	5	52,827	41,855	32,658
	2분위	남자	5.9	3.1	4	65,032	41,008	58,415
		여자	6.6	2.9	6	62,817	37,899	46,540
		전체	6.2	3.0	5	64,015	39,417	50,545
	3분위	남자	5.4	2.7	4	82,381	51,760	68,138
		여자	6.0	3.1	4	78,330	56,470	51,800
		전체	5.6	2.9	4	81,002	53,353	57,850
	4분위	남자	5.5	3.8	4	83,271	47,594	62,733
		여자	5.9	3.3	6	60,938	43,115	56,420
		전체	5.7	3.6	5	73,863	46,820	59,829
	5분위	남자	5.6	3.2	4	80,675	49,588	78,198
		여자	5.4	4.3	4	69,951	50,793	60,710
		전체	5.5	3.7	4	75,637	50,062	69,068

주: 샘플링단계중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

<부표 4-40> 18세 이상 심장질환 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년)

(단위: 명, %, 건, 원)

연도	환자 수	이용률	평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년	260	91.9	8.0	7.2	6	57,100	50,341	40,262
2009년	288	96.0	7.5	6.3	6	64,335	54,655	46,100
2010년	457	87.8	7.0	7.2	5	66,899	62,373	41,857
2011년	518	85.4	7.2	5.7	6	64,290	51,907	48,667
2012년	518	83.5	6.5	5.9	5	63,210	60,762	44,268
2013년	544	85.4	6.6	5.1	5	59,238	45,036	47,763
2014년	711	83.4	5.8	3.4	4	62,085	46,047	47,959
2015년	715	80.0	6.0	3.8	5	62,527	43,375	46,128
2016년	733	81.6	6.1	4.0	5	66,711	45,534	50,150

주: 샘플링단계중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 4-41〉 18세 이상 심장질환 입원환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008-2016년)

(단위: 원)

연도	구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)			
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	
2008년 (n=32)	전체 연령	18세 이상	1,264,994	1,103,025	970,660	4,584	19,924	0	1,269,578	1,102,004	980,000
		65세 미만	682,493	604,373	650,000	1,581	4,628	0	684,073	604,701	650,000
		65세 이상	1,559,090	1,191,008	1,300,000	6,101	23,895	0	1,565,191	1,188,580	1,300,000
2009년 (n=31)	전체 연령	18세 이상	1,408,122	1,204,815	991,450	3,117	8,646	0	1,411,239	1,205,567	1,000,450
		65세 미만	1,711,205	1,585,401	1,073,060	4,000	9,572	0	1,715,205	1,584,177	1,073,060
		65세 이상	1,119,461	809,812	827,830	2,276	8,133	0	1,121,737	812,998	827,830
2010년 (n=42)	전체 연령	18세 이상	1,577,581	1,919,635	745,480	6,834	27,569	0	1,584,415	1,922,009	745,480
		65세 미만	871,488	803,618	544,530	16,127	47,375	0	887,614	835,241	544,530
		65세 이상	2,096,914	2,204,596	928,510	0	0	0	2,096,914	2,204,596	928,510
2011년 (n=43)	전체 연령	18세 이상	1,683,273	1,593,369	1,214,090	10	60	0	1,683,282	1,593,363	1,214,090
		65세 미만	1,577,077	1,305,539	1,281,580	0	0	0	1,577,077	1,305,539	1,281,580
		65세 이상	1,746,205	1,734,726	1,192,390	15	73	0	1,746,220	1,734,718	1,192,390
2012년 (n=45)	전체 연령	18세 이상	1,129,136	1,164,299	650,910	107	532	0	1,129,243	1,164,267	650,910
		65세 미만	1,264,461	1,542,468	1,167,460	264	957	0	1,264,725	1,542,362	1,167,460
		65세 이상	1,036,883	971,460	538,460	0	0	0	1,036,883	971,460	538,460
2013년 (n=57)	전체 연령	18세 이상	1,195,924	948,930	839,425	1,194	9,442	0	1,197,118	947,972	839,425
		65세 미만	1,477,293	1,135,023	1,188,320	0	0	0	1,477,293	1,135,023	1,188,320
		65세 이상	1,005,455	837,489	756,910	2,002	11,264	0	1,007,457	836,248	756,910
2014년 (n=60)	전체 연령	18세 이상	1,723,796	1,423,128	1,136,100	1,910	10,704	0	1,725,706	1,423,981	1,136,100
		65세 미만	2,561,122	2,273,878	1,268,900	4,915	20,207	0	2,566,037	2,273,930	1,268,900
		65세 이상	1,229,540	694,800	984,300	136	580	0	1,229,676	695,157	984,300
2015년 (n=59)	전체 연령	18세 이상	1,282,496	1,017,473	1,000,000	0	0	0	1,282,496	1,017,473	1,000,000
		65세 미만	897,416	810,501	478,052	0	0	0	897,416	810,501	478,052
		65세 이상	1,398,307	1,040,163	1,040,470	0	0	0	1,398,307	1,040,163	1,040,470
2016년 (n=57)	전체 연령	18세 이상	2,090,596	2,684,109	963,800	0	0	0	2,090,596	2,684,109	963,800
		65세 미만	1,636,239	1,362,574	931,838	0	0	0	1,636,239	1,362,574	931,838
		65세 이상	2,414,970	3,070,220	1,363,020	0	0	0	2,414,970	3,070,220	1,363,020

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

〈부표 4-42〉 18세 이상 심장질환 외래환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008-2016년)

(단위: 원)

연도	구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)			
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	
2008년 (n=240)	전체 연령	18세 이상	104,929	148,006	48,150	222,330	199,702	172,600	327,259	266,889	261,060
		65세 미만	107,193	173,650	52,940	185,185	179,952	143,200	292,378	273,288	214,800
		65세 이상	103,237	129,105	47,400	250,092	208,803	194,300	353,330	261,125	303,750
2009년 (n=276)	전체 연령	18세 이상	111,470	162,473	47,880	232,695	187,862	190,000	343,036	261,807	279,910
		65세 미만	131,841	185,518	67,060	215,838	186,586	190,000	344,441	275,948	279,910
		65세 이상	99,355	149,335	41,390	242,844	188,457	191,600	342,199	255,296	275,430
2010년 (n=404)	전체 연령	18세 이상	103,924	154,361	46,750	214,008	178,366	169,300	317,932	252,946	263,310
		65세 미만	105,361	186,990	43,800	206,156	193,203	157,200	311,517	283,971	241,400
		65세 이상	102,996	135,217	48,760	219,076	170,586	180,700	322,072	236,334	273,800
2011년 (n=445)	전체 연령	18세 이상	114,757	150,212	60,000	223,545	168,957	178,860	338,302	242,573	281,240
		65세 미만	114,563	106,496	66,650	226,383	192,093	160,820	340,946	242,900	272,300
		65세 이상	114,866	165,528	49,170	221,948	158,392	189,000	336,814	242,815	281,400
2012년 (n=439)	전체 연령	18세 이상	123,803	175,506	50,120	186,301	169,277	154,800	310,104	249,796	249,500
		65세 미만	158,784	249,846	62,650	187,999	241,354	142,100	346,784	340,537	265,340
		65세 이상	103,386	129,441	45,700	185,310	127,331	155,800	288,695	197,698	241,210
2013년 (n=467)	전체 연령	18세 이상	113,891	153,185	63,500	183,000	130,890	153,200	296,899	219,408	247,425
		65세 미만	118,134	135,793	73,600	172,512	150,124	130,000	290,647	221,530	249,700
		65세 이상	111,079	160,075	58,560	189,963	121,870	164,000	301,043	218,791	247,070
2014년 (n=615)	전체 연령	18세 이상	101,045	117,353	54,255	178,564	124,896	149,200	279,609	186,966	237,200
		65세 미만	101,325	107,672	63,900	187,331	151,171	150,600	288,656	200,338	258,500
		65세 이상	100,874	120,878	48,900	173,199	113,556	149,100	274,073	181,833	219,400
2015년 (n=595)	전체 연령	18세 이상	114,894	126,579	58,580	183,539	124,920	161,500	298,433	194,395	251,800
		65세 미만	136,191	175,194	70,900	178,958	148,896	161,500	315,149	246,978	282,150
		65세 이상	101,588	104,319	53,650	186,401	115,867	162,400	287,989	172,857	239,900
2016년 (n=615)	전체 연령	18세 이상	117,273	122,487	67,500	199,257	135,135	168,300	316,535	197,941	286,080
		65세 미만	116,593	131,722	68,882	192,866	149,109	162,000	309,640	224,415	284,300
		65세 이상	117,669	119,504	65,200	202,897	130,408	179,120	320,566	188,186	286,080

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

390 2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II): 질병 이환, 만성질환, 건강 행태와 건강 수준

<부표 4-43> 18세 이상 허혈성심장질환 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2016년)

(단위: 건, 원)

구분			평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	65세 미만	남자	1.1	0.3	1	1,837,443	1,338,531	1,879,840
		여자	1.3	0.4	1	570,891	276,629	571,670
		전체	1.1	0.3	1	1,707,747	1,246,010	1,170,840
	65세 이상	남자	1.5	0.8	1	1,996,920	1,691,577	1,300,679
		여자	1.6	0.8	1	801,233	575,837	541,720
		전체	1.5	0.8	1	1,642,216	1,439,801	918,150
연간 가구 소득 (분위)	1분위	남자	1.2	0.6	1	1,746,811	1,187,774	2,549,940
		여자	1.9	1.1	1	890,608	795,227	432,065
		전체	1.3	0.8	1	1,570,007	1,080,758	1,300,679
	2분위	남자	1.7	0.7	1	2,253,393	1,731,212	2,618,327
		여자	1.2	0.3	1	610,824	206,395	571,670
		전체	1.5	0.5	1	1,488,102	1,305,805	821,100
	3분위	남자	1.0	0.0	1	1,884,581	1,946,662	852,798
		여자	1.5	0.5	1	681,110	263,488	931,838
		전체	1.1	0.3	1	1,637,677	1,655,600	852,798
	4분위	남자	1.5	1.2	1	2,996,529	2,286,138	3,538,370
		여자	-	-	-	-	-	-
		전체	1.5	1.2	1	2,996,529	2,286,138	3,538,370
	5분위	남자	1.3	0.5	1	1,227,690	532,630	1,170,840
		여자	-	-	-	-	-	-
		전체	1.3	0.5	1	1,227,690	532,630	1,170,840

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

<부표 4-44> 18세 이상 허혈성심장질환 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년)

(단위: 명, %, 건, 원)

연도	환자 수	이용률	평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년	260	12.3	1.2	0.5	1	1,041,222	815,015	815,000
2009년	288	11.1	1.2	0.4	1	1,159,202	817,894	874,103
2010년	303	8.8	1.1	0.3	1	1,441,337	1,559,401	690,240
2011년	358	9.6	1.1	0.3	1	1,365,089	1,043,469	1,192,870
2012년	332	7.1	1.1	0.3	1	896,963	706,066	654,610
2013년	360	12.4	1.3	1.1	1	1,161,887	744,246	887,440
2014년	487	7.8	1.3	0.9	1	1,261,027	833,290	987,960
2015년	563	6.9	1.3	0.6	1	876,591	556,230	872,720
2016년	539	7.7	1.3	0.7	1	1,675,358	1,356,913	934,260

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

(부표 4-45) 18세 이상 허혈성심장질환 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2016년)

(단위: 건, 원)

구분			평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	증양값	평균	S.D	증양값
연령	65세 미만	남자	4.9	3.2	4	78,956	57,500	73,969
		여자	5.8	3.8	5	63,950	46,154	54,085
		전체	5.3	3.5	4	73,545	54,011	68,603
	65세 이상	남자	5.7	2.8	5	72,372	47,616	53,820
		여자	6.4	3.0	5	65,817	45,529	52,863
		전체	6.0	2.9	5	69,027	46,538	53,350
연간 가구 소득 (분위)	1분위	남자	5.5	3.0	4	53,691	49,963	31,264
		여자	6.5	3.1	5	55,868	40,307	35,540
		전체	6.1	3.1	5	54,920	44,140	34,880
	2분위	남자	5.7	2.9	5	67,363	43,974	64,455
		여자	6.7	2.9	5	65,963	39,528	50,545
		전체	6.1	2.9	5	66,782	41,886	56,950
	3분위	남자	5.0	2.6	5	92,394	55,625	83,578
		여자	6.0	3.1	4	86,132	66,275	51,800
		전체	5.3	2.8	5	90,477	59,372	75,072
	4분위	남자	5.2	3.5	3	87,108	50,523	71,592
		여자	6.5	3.3	5	61,400	38,948	56,967
		전체	5.7	3.4	4	76,368	47,890	62,733
	5분위	남자	5.1	2.7	4	84,086	51,712	75,820
		여자	4.9	4.0	3	73,446	51,602	69,068
		전체	5.0	3.4	4	78,816	51,421	73,969

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

(부표 4-46) 18세 이상 허혈성심장질환 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년)

(단위: 명, %, 건, 원)

연도	환자 수	이용률	평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	증양값	평균	S.D	증양값
2008년	260	91.9	8.0	7.2	6.0	57,100	50,341	40,262
2009년	288	95.6	7.5	6.3	6.0	64,533	54,788	46,484
2010년	303	94.7	6.6	7.4	5.0	75,791	68,354	51,475
2011년	358	89.2	7.0	6.0	6.0	68,720	52,278	57,229
2012년	332	89.4	6.5	6.5	5.0	67,762	63,229	53,250
2013년	360	90.2	6.6	5.5	5.0	63,113	43,970	52,283
2014년	487	85.9	5.6	3.2	4.0	65,836	48,037	52,970
2015년	563	73.9	5.5	2.9	4.0	66,504	45,904	51,290
2016년	539	81.1	5.7	3.1	5.0	70,776	48,547	57,480

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

(부표 4-47) 18세 이상 허혈성심장질환 입원환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2016년) (단위: 원)

연도	구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)			
		평균	S.D	증감값	평균	S.D	증감값	평균	S.D	증감값	
2008년 (n=32)	전체 연령	18세 이상	1,264,994	1,103,025	970,660	4,584	19,924	0	1,269,578	1,102,004	980,000
		65세 미만	682,493	604,373	650,000	1,581	4,628	0	684,073	604,701	650,000
		65세 이상	1,559,090	1,191,008	1,300,000	6,101	23,895	0	1,565,191	1,188,580	1,300,000
2009년 (n=31)	전체 연령	18세 이상	1,408,122	1,204,815	991,450	3,117	8,646	0	1,411,239	1,205,567	1,000,450
		65세 미만	7,111,205	1,585,401	1,073,060	4,000	9,572	0	1,715,205	1,584,177	1,073,060
		65세 이상	1,119,461	809,812	827,830	2,276	8,133	0	1,121,737	812,998	827,830
2010년 (n=29)	전체 연령	18세 이상	1,550,280	1,563,734	913,220	10,372	32,954	0	1,560,652	1,568,124	913,220
		65세 미만	1,016,418	898,396	544,530	26,100	58,145	0	1,042,518	939,894	544,530
		65세 이상	1,902,362	1,749,269	928,510	0	0	0	1,902,362	1,749,269	928,510
2011년 (n=35)	전체 연령	18세 이상	1,441,076	1,042,893	1,214,090	12	66	0	1,441,088	1,042,883	1,214,090
		65세 미만	1,577,077	1,305,539	1,281,580	0	0	0	1,577,077	1,305,539	1,281,580
		65세 이상	1,331,220	849,251	1,192,390	21	86	0	1,331,241	849,233	1,192,390
2012년 (n=26)	전체 연령	18세 이상	1,049,048	883,951	689,120	195	697	0	1,049,243	883,889	689,120
		65세 미만	970,245	630,000	1,167,466	466	1,184	0	970,711	629,781	1,167,460
		65세 이상	1,105,969	1,008,695	533,900	0	0	0	1,105,969	1,008,695	533,900
2013년 (n=40)	전체 연령	18세 이상	1,406,839	968,157	1,036,518	0	0	0	1,406,839	968,157	1,036,518
		65세 미만	1,753,092	1,024,362	1,694,430	0	0	0	1,753,092	1,024,362	1,694,430
		65세 이상	1,108,965	878,801	887,440	0	0	0	1,108,965	878,801	887,440
2014년 (n=40)	전체 연령	18세 이상	1,744,517	1,538,094	1,093,200	125	603	0	1,744,642	1,538,239	1,093,200
		65세 미만	2,461,866	2,357,090	1,268,900	0	0	0	2,461,866	2,357,090	1,268,900
		65세 이상	1,197,511	757,089	972,878	220	730	0	1,197,731	757,623	972,878
2015년 (n=40)	전체 연령	18세 이상	1,126,863	808,671	934,100	0	0	0	1,126,863	808,671	934,100
		65세 미만	1,174,052	713,797	872,720	0	0	0	1,174,052	713,797	872,720
		65세 이상	1,175,533	893,843	1,040,470	0	0	0	1,175,533	893,843	1,040,470
2016년 (n=39)	전체 연령	18세 이상	2,319,538	3,130,447	934,260	0	0	0	2,319,538	3,130,447	934,260
		65세 미만	1,874,583	1,379,701	1,170,840	0	0	0	1,874,583	1,379,701	1,170,840
		65세 이상	2,774,828	3,774,370	918,150	0	0	0	2,774,828	3,774,370	918,150

주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

(부표 4-48) 18세 이상 허혈성심장질환 외래환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2016년) (단위: 원)

연도	구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)			
		평균	S.D	증감값	평균	S.D	증감값	평균	S.D	증감값	
2008년 (n=240)	전체 연령	18세 이상	104,929	148,006	48,150	222,330	199,702	172,600	327,259	266,889	261,060
		65세 미만	107,193	173,650	52,940	185,185	179,952	143,200	292,378	273,288	214,800
		65세 이상	103,237	129,105	47,400	250,092	208,803	194,300	353,330	261,125	303,750
2009년 (n=273)	전체 연령	18세 이상	111,504	163,090	45,930	232,806	188,280	191,600	343,177	262,524	279,910
		65세 미만	131,841	185,518	67,060	215,838	186,586	190,000	344,441	275,948	279,910
		65세 이상	99,321	150,192	39,570	243,098	189,082	192,000	342,419	256,329	286,300
2010년 (n=286)	전체 연령	18세 이상	107,361	173,284	40,500	235,117	193,019	191,000	342,477	277,058	286,740
		65세 미만	109,662	215,032	36,000	222,513	211,801	169,100	332,175	317,363	252,480
		65세 이상	105,859	148,866	45,000	243,340	183,220	201,080	349,200	255,404	317,490
2011년 (n=321)	전체 연령	18세 이상	114,331	153,410	58,700	243,076	175,128	204,000	357,407	249,308	317,800
		65세 미만	117,528	112,850	68,828	247,114	204,975	187,500	364,642	255,625	293,200
		65세 이상	112,537	167,561	49,030	240,809	161,639	210,500	353,346	247,153	320,100
2012년 (n=297)	전체 연령	18세 이상	120,639	169,798	51,960	209,236	184,687	182,300	329,875	259,306	269,700
		65세 미만	144,096	224,160	50,060	220,564	272,382	183,230	364,660	352,575	276,300
		65세 이상	106,736	139,698	51,960	202,523	130,966	176,700	309,259	206,234	258,124
2013년 (n=322)	전체 연령	18세 이상	110,753	164,272	66,500	196,935	134,875	175,900	307,689	231,084	257,400
		65세 미만	101,025	108,706	73,400	196,634	159,453	165,700	297,660	219,989	247,425
		65세 이상	117,422	182,608	61,000	197,141	123,543	175,900	314,563	235,894	260,650
2014년 (n=426)	전체 연령	18세 이상	91,290	113,763	50,920	193,011	128,588	168,080	284,302	188,291	242,790
		65세 미만	87,206	86,539	65,730	214,543	161,163	178,400	301,749	208,257	268,430
		65세 이상	93,796	122,291	47,630	179,803	113,512	164,200	273,598	180,309	229,560
2015년 (n=415)	전체 연령	18세 이상	106,549	114,817	53,670	195,096	128,920	170,400	301,646	192,997	268,500
		65세 미만	130,014	156,853	66,860	197,645	151,204	170,400	327,658	243,943	313,380
		65세 이상	91,607	95,184	51,550	193,473	120,704	168,700	285,081	171,699	237,700
2016년 (n=434)	전체 연령	18세 이상	102,603	106,126	60,300	215,371	141,275	199,700	317,974	199,440	289,060
		65세 미만	105,122	130,328	60,300	208,558	150,744	186,400	313,679	230,327	291,100
		65세 이상	101,012	96,515	63,500	219,674	137,976	201,900	320,687	187,894	289,060

주: 샘플링단가증치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

〈부표 4-49〉 30세 이상 뇌혈관질환 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2016년)

(단위: 건, 원)

구분			평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	65세 미만	남자	1.5	0.7	1	528,615	556,940	370,550
		여자	1.0	0.0	1	1,032,149	287,384	1,267,390
		전체	1.5	0.6	1	607,352	538,117	370,550
	65세 이상	남자	1.7	0.8	1	1,326,828	1,689,270	305,491
		여자	1.9	0.8	2	699,349	661,011	219,800
		전체	1.9	0.8	2	874,664	1,104,889	290,955
연간 가구 소득 (분위)	1분위	남자	1.9	1.0	1	362,660	377,203	290,955
		여자	1.8	0.7	1	721,834	462,649	632,840
		전체	1.9	0.8	1	566,599	441,148	350,000
	2분위	남자	1.4	0.4	1	1,407,598	2,299,897	0
		여자	1.8	1.1	1	680,433	465,960	636,816
		전체	1.6	0.8	1	1,035,447	1,582,969	219,800
	3분위	남자	1.2	0.4	1	787,186	404,130	978,510
		여자	1.4	0.4	1	740,698	766,181	218,040
		전체	1.3	0.4	1	760,187	578,522	978,510
	4분위	남자	1.5	0.7	1	564,645	342,686	450,000
		여자	1.9	1.0	1	77,469	91,144	0
		전체	1.6	0.7	1	422,356	326,787	370,550
	5분위	남자	2.1	1.2	3	1,603,686	177,165	1,470,430
		여자	2.0	1.0	2	895,913	1,284,216	206,280
		전체	2.0	1.0	2	1,050,563	1,095,191	206,280

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 4-50〉 30세 이상 뇌혈관질환 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년)

(단위: 명, %, 건, 원)

연도	환자 수	이용률	평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년	281	13.3	1.3	0.7	1	1,445,430	1,037,641	878,973
2009년	276	14.1	1.7	0.8	1	1,454,048	1,412,107	1,138,570
2010년	324	11.1	1.7	1.0	1	1,645,764	1,951,396	680,750
2011년	352	12.4	2.1	1.4	1	1,132,642	1,096,753	776,349
2012년	374	11.4	1.4	0.7	1	940,966	910,570	552,100
2013년	390	12.5	1.6	1.0	1	900,119	820,153	753,090
2014년	524	13.1	2.0	1.0	2	1,708,299	2,085,688	866,550
2015년	572	13.7	1.9	1.0	2	1,170,985	1,650,742	732,190
2016년	550	9.1	1.7	0.8	1	801,095	1,008,663	350,000

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

394 2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II): 질병 이환, 만성질환, 건강 행태와 건강 수준

〈부표 4-51〉 30세 이상 뇌혈관질환 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2016년)

(단위: 건, 원)

구분			평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	65세 미만	남자	5.5	4.6	4	54,669	51,743	49,564
		여자	5.7	3.2	5	70,898	59,088	62,003
		전체	5.6	4.1	4	60,071	54,965	57,650
	65세 이상	남자	7.3	6.6	5	62,507	39,417	45,600
		여자	7.2	7.9	5	56,352	36,019	48,125
		전체	7.2	7.3	5	59,200	37,675	46,546
연간 가구 소득 (분위)	1분위	남자	7.4	6.4	5	45,846	42,005	32,358
		여자	7.9	9.8	5	49,307	34,250	44,200
		전체	7.7	8.5	5	47,875	37,478	43,767
	2분위	남자	6.6	6.3	5	57,549	38,698	37,833
		여자	6.8	3.4	6	61,907	39,378	46,514
		전체	6.7	5.3	5	59,128	38,824	43,463
	3분위	남자	5.0	2.6	5	79,480	51,859	70,613
		여자	5.1	3.4	5	66,097	37,786	49,194
		전체	5.1	3.0	5	72,699	44,829	60,053
	4분위	남자	7.6	8.6	4	62,795	37,893	60,600
		여자	8.1	8.6	6	74,144	63,361	57,950
		전체	7.8	8.5	4	67,807	51,067	60,557
	5분위	남자	5.6	5.1	3	61,670	45,238	57,788
		여자	3.1	1.6	3	67,839	38,358	82,200
		전체	4.7	4.2	3	63,842	42,009	57,788

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 4-52〉 30세 이상 뇌혈관질환 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년)

(단위: 명, %, 건, 원)

연도	환자 수	이용률	평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년	281	87.8	11.2	20.2	7.0	57,170	61,803	40,575
2009년	276	91.8	12.6	25.3	6.0	59,043	53,017	41,640
2010년	324	83.4	10.5	13.5	6.0	62,741	62,993	41,078
2011년	352	84.4	10.2	13.4	6.0	61,866	57,643	40,011
2012년	374	80.1	10.1	14.0	6.0	59,582	60,441	39,419
2013년	390	77.9	8.8	10.9	5.0	55,720	45,072	40,730
2014년	524	72.6	9.1	16.0	5.0	54,669	43,894	40,966
2015년	572	67.8	8.5	12.0	5.0	56,036	41,065	42,000
2016년	550	67.3	6.7	6.8	5.0	59,481	41,668	49,533

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 4-53〉 30세 이상 뇌혈관질환 입원환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008-2016년)

(단위: 원)

연도	구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)		
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년 (n=35)	전체 연령	30세 이상	2,066.571	2,149.936	880,000	2,658	9,197	2,069.412	2,150.498	880,000
		65세 미만	2,345.964	2,387.622	1,517,102	4,402	13,158	2,350.681	2,388.937	1,517,102
		65세 이상	1,800.792	1,964.373	878.973	991	3,106	1,801.848	1,963.788	878.973
2009년 (n=39)	전체 연령	30세 이상	2,405.697	2,946.193	1,350,000	286	1,550	2,405.989	2,946.099	1,350,000
		65세 미만	1,826.693	1,137.091	1,225,000	708	2,631	1,827.401	1,136.723	1,236,500
		65세 이상	2,812.208	3,570.811	1,475,586	0	0	2,812.208	3,570.811	1,475,586
2010년 (n=38)	전체 연령	30세 이상	2,696.003	3,491.666	1,026,170	0	0	2,696.003	3,491.666	1,026,170
		65세 미만	2,693.812	2,661.731	1,223,170	0	0	2,693.812	2,661.731	1,223,170
		65세 이상	2,601.430	3,785.043	697,000	0	0	2,601.430	3,785.043	697,000
2011년 (n=43)	전체 연령	30세 이상	2,242.070	2,308.265	1,049,270	889	6,153	2,243,001	2,308,223	1,049,270
		65세 미만	2,186.921	1,948.405	1,049,270	0	0	2,186,921	1,948,405	1,049,270
		65세 이상	2,271.205	2,447.955	1,356,030	1,326	7,078	2,272,629	2,447,891	1,356,030
2012년 (n=45)	전체 연령	30세 이상	1,359.803	1,608.727	840,288	0	0	1,359,803	1,608,727	840,288
		65세 미만	1,239.988	1,226,223	704,320	0	0	1,239,988	1,226,223	704,320
		65세 이상	1,408.439	1,704,325	840,288	0	0	1,408,439	1,704,325	840,288
2013년 (n=43)	전체 연령	30세 이상	1,295.712	1,431,442	888,840	0	0	1,295,712	1,431,442	888,840
		65세 미만	1,125.230	930,120	1,138,440	0	0	1,125,230	930,120	1,138,440
		65세 이상	1,447.757	1,624,857	695,569	0	0	1,447,757	1,624,857	695,569
2014년 (n=65)	전체 연령	30세 이상	3,140.608	4,595,831	1,111,260	476	2,598	3,141,084	4,595,786	1,111,260
		65세 미만	1,606,053	2,109,799	1,004,005	1,381	5,067	1,607,434	2,110,466	1,004,005
		65세 이상	3,948.715	5,094,603	1,179,880	0	0	3,948,715	5,094,603	1,179,880
2015년 (n=77)	전체 연령	30세 이상	2,018.491	2,475,582	977,330	0	0	2,018,491	2,475,582	977,330
		65세 미만	1,187.734	1,244,410	732,190	0	0	1,187,734	1,244,410	732,190
		65세 이상	2,585,044	2,748,718	1,062,330	0	0	2,585,044	2,748,718	1,062,330
2016년 (n=55)	전체 연령	30세 이상	1,163.811	1,283,959	581,910	0	0	1,163,811	1,283,959	581,910
		65세 미만	902,956	1,100,364	466,830	0	0	902,956	1,100,364	466,830
		65세 이상	1,262,863	1,334,790	581,910	0	0	1,262,863	1,334,790	581,910

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

〈부표 4-54〉 30세 이상 뇌혈관질환 외래환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008-2016년)

(단위: 원)

연도	구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)			
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	
2008년 (n=248)	전체 연령	30세 이상	133,769	211,603	53,030	241,428	228,541	175,000	375,197	348,243	303,190
		65세 미만	134,742	183,261	55,400	213,871	242,966	146,680	348,613	354,093	267,570
		65세 이상	133,050	228,282	53,030	261,781	218,004	203,400	394,831	344,635	338,690
2009년 (n=254)	전체 연령	30세 이상	111,245	157,452	47,490	245,084	209,752	200,000	356,329	283,382	304,420
		65세 미만	129,601	196,003	57,240	233,418	214,007	222,000	363,019	328,345	304,420
		65세 이상	99,995	134,173	43,360	252,234	208,020	181,300	352,229	259,307	315,800
2010년 (n=274)	전체 연령	30세 이상	120,622	145,243	51,000	222,344	196,909	167,900	342,930	265,343	278,900
		65세 미만	145,445	172,328	72,900	211,419	193,539	158,300	356,864	279,683	305,490
		65세 이상	105,497	129,414	46,800	228,972	198,790	167,900	334,440	258,807	260,000
2011년 (n=299)	전체 연령	30세 이상	126,374	203,739	48,290	239,072	186,093	212,370	365,445	287,093	330,880
		65세 미만	137,522	206,206	51,900	255,014	210,140	244,600	392,536	328,560	353,500
		65세 이상	119,875	203,007	41,960	229,779	175,190	199,810	349,654	267,932	288,530
2012년 (n=301)	전체 연령	30세 이상	124,556	173,343	49,400	201,908	165,178	185,500	326,464	262,401	258,900
		65세 미만	133,765	192,113	55,500	188,651	155,037	182,400	322,416	253,710	281,800
		65세 이상	118,839	165,151	49,400	210,138	169,275	187,580	328,977	266,535	254,980
2013년 (n=311)	전체 연령	30세 이상	101,013	112,958	50,600	193,728	155,344	154,200	294,741	210,454	224,050
		65세 미만	97,376	126,774	47,170	161,042	152,121	130,000	258,418	215,983	212,000
		65세 이상	103,208	107,758	51,200	213,456	154,890	166,700	316,664	207,092	233,600
2014년 (n=395)	전체 연령	30세 이상	107,400	169,593	45,200	181,531	150,497	136,300	288,938	258,098	225,800
		65세 미만	135,073	284,560	46,530	158,342	181,400	91,200	293,416	392,808	148,950
		65세 이상	93,027	112,988	45,000	193,584	139,221	155,500	286,611	201,009	240,320
2015년 (n=407)	전체 연령	30세 이상	112,856	179,264	44,470	186,932	134,175	154,760	299,788	247,797	241,580
		65세 미만	127,219	235,351	59,400	178,241	154,721	152,400	305,460	316,234	256,220
		65세 이상	105,124	159,387	42,100	191,611	127,693	155,400	296,735	224,494	229,380
2016년 (n=386)	전체 연령	30세 이상	92,466	115,760	40,660	198,004	147,479	168,400	290,470	202,374	241,150
		65세 미만	94,309	140,397	37,900	179,480	156,368	177,400	273,788	237,775	239,380
		65세 이상	91,590	108,903	40,660	206,807	144,949	164,000	298,397	192,541	246,600

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

〈부표 4-55〉 18세 이상 악성신생물 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인 부담의료비 추이(2016년)

(단위: 건, 원)

구분			평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	65세 미만	남자	2.5	1.4	2	979,729	1,343,775	577,356
		여자	2.8	4.2	1	988,884	1,059,947	407,440
		전체	2.6	2.9	2	983,871	1,216,702	577,356
	65세 이상	남자	3.8	2.4	3	1,507,175	950,582	871,021
		여자	4.9	5.1	2	1,024,308	872,331	234,250
		전체	4.3	3.7	3	1,313,331	924,466	852,699
연간 가구 소득 (분위)	1분위	남자	3.8	2.9	2	1,087,337	1,126,214	413,315
		여자	3.8	5.0	2	739,050	776,030	350,918
		전체	3.8	3.9	2	898,804	955,281	413,315
	2분위	남자	2.9	1.6	3	1,261,661	822,311	871,021
		여자	5.8	9.2	1	1,510,618	847,863	1,730,100
		전체	3.7	4.6	2	1,334,009	812,065	1,344,536
	3분위	남자	3.4	2.3	2	1,997,166	630,622	2,207,690
		여자	4.1	3.4	2	1,464,093	1,234,005	1,121,990
		전체	3.9	3.0	2	1,614,148	1,071,888	1,138,499
	4분위	남자	2.6	1.3	3	911,803	1,399,638	106,050
		여자	3.5	1.7	4	696,068	928,780	184,980
		전체	3.0	1.4	3	826,257	1,201,066	184,980
	5분위	남자	2.9	2.3	2	1,144,153	1,723,968	910,885
		여자	1.1	0.4	1	740,326	691,475	407,440
		전체	2.2	2.0	2	978,993	1,422,308	407,440

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 4-56〉 18세 이상 악성신생물 입원환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인 부담의료비 추이(2008~2016년)

(단위: 명, %, 건, 원)

연도	환자 수	이용률	평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년	309	22.6	2.7	2.5	2	1,653,488	2,058,780	1,246,810
2009년	293	23.9	3.1	3.6	1	1,567,891	1,713,073	1,081,519
2010년	351	15.5	3.4	3.5	2	1,218,481	1,320,680	746,004
2011년	371	21.6	3.6	4.5	2	1,245,913	1,144,809	860,710
2012년	361	18.2	3.4	3.1	2	1,128,696	1,068,752	789,933
2013년	382	17.6	3.1	3.1	1	1,156,845	1,215,531	695,233
2014년	574	17.8	2.4	2.0	1	1,415,863	1,704,652	962,895
2015년	554	13.4	2.6	2.3	1	1,245,660	1,733,910	600,420
2016년	567	13.3	3.2	3.4	2	1,095,488	1,084,273	589,266

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 4-57〉 18세 이상 악성신생물 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2016년)

(단위: 건, 원)

구분			평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
연령	65세 미만	남자	7.7	8.1	5	81,132	178,933	34,883
		여자	7.1	12.7	3	68,250	86,525	45,029
		전체	7.3	11.4	3	72,061	122,725	40,997
	65세 이상	남자	9.6	11.0	4	41,098	29,882	24,370
		여자	7.4	8.2	4	61,121	70,113	29,466
		전체	8.5	9.8	4	51,073	53,160	26,813
연간 가구 소득 (분위)	1분위	남자	7.6	8.2	4	42,445	35,140	23,584
		여자	9.2	11.7	4	41,696	35,000	25,620
		전체	8.4	10.1	4	42,055	34,847	25,433
	2분위	남자	10.0	11.9	5	77,027	201,536	27,079
		여자	7.7	9.9	4	61,998	85,955	22,870
		전체	8.6	10.8	4	67,717	146,941	24,137
	3분위	남자	7.1	7.2	5	45,306	32,732	26,180
		여자	6.3	8.9	4	41,803	33,791	33,801
		전체	6.5	8.3	4	42,734	33,221	33,228
	4분위	남자	8.5	8.1	5	44,992	40,536	34,481
		여자	8.5	15.7	3	94,435	111,068	66,450
		전체	8.5	12.6	3	73,740	88,396	45,092
	5분위	남자	8.9	13.2	3	87,486	100,330	61,734
		여자	6.0	10.0	3	82,452	93,753	50,772
		전체	7.0	11.2	3	84,128	95,480	51,934

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 4-58〉 18세 이상 악성신생물 외래환자의 1인당 연간 평균 이용 건 및 건당 본인부담의료비 추이(2008~2016년)

(단위: 명, %, 건, 원)

연도	환자 수	이용률	평균 이용 건수			건 평균 본인부담의료비 ¹⁾		
			평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년	309	80.1	8.3	11.2	5.0	77,236	109,772	52,596
2009년	293	92.7	7.3	9.2	4.0	65,636	58,220	49,133
2010년	351	76.8	7.2	11.8	4.0	72,164	90,051	48,000
2011년	371	80.5	8.4	11.1	5.0	66,088	74,438	42,905
2012년	361	76.1	8.0	15.4	4.0	67,155	62,653	47,540
2013년	382	78.1	6.6	7.6	4.0	65,230	67,889	42,330
2014년	574	75.0	6.1	7.3	4.0	55,559	61,037	34,548
2015년	554	71.7	7.6	11.0	4.0	54,207	80,580	28,220
2016년	567	72.7	7.7	10.7	4.0	64,748	95,281	34,481

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

1) 건 평균 본인부담의료비는 수납금액과 처방약값을 포함한 금액임.

〈부표 4-59〉 18세 이상 악성신생물 입원환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2016년)

(단위: 원)

연도	구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)		
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값
2008년 (n=68)	전체 연령	18세 이상	3,013.247	2,969.177	2,229.520	5,413	14,771	3,018.273	2,971.129	2,260.000
		65세 미만	2,567.451	2,291.813	2,229.232	6,062	16,922	2,572.681	2,296.488	2,229.232
		65세 이상	3,598.080	3,519.835	2,266.093	4,571	12,385	3,602.839	3,520.110	2,266.093
2009년 (n=69)	전체 연령	18세 이상	3,064.196	2,544.835	2,306.880	2,015	8,654	3,066.273	2,544.159	2,306.880
		65세 미만	2,746.932	1,988.917	2,306.880	3,095	11,162	2,750.177	1,987.933	2,306.880
		65세 이상	3,608.802	3,138.341	1,962.690	73	430	3,608.875	3,138.310	1,962.690
2010년 (n=59)	전체 연령	18세 이상	2,907.294	2,601.775	2,266.640	1,508	5,904	2,908.802	2,602.325	2,266.640
		65세 미만	2,618.114	2,135.374	2,266.640	223	1,131	2,618.337	2,135.167	2,266.640
		65세 이상	3,215.469	2,950.995	2,300.000	2,877	7,844	3,218.346	2,951.828	2,300.000
2011년 (n=82)	전체 연령	18세 이상	2,937.365	2,570.881	2,055.620	1,596	9,171	2,938.980	2,570.477	2,055.620
		65세 미만	3,264.667	3,065.135	2,055.620	2,549	13,423	3,267.214	3,064.011	2,055.620
		65세 이상	2,538.704	2,040.918	2,069.180	466	1,901	2,539.183	2,041.131	2,069.180
2012년 (n=65)	전체 연령	18세 이상	2,455.389	2,263.434	1,782.650	593	4,875	2,455.982	2,263.472	1,782.650
		65세 미만	2,907.300	2,736.554	2,194.600	8	41	2,907.309	2,736.552	2,194.600
		65세 이상	1,724.533	1,504.970	890.030	1,538	6,934	1,726.071	1,505.592	890.030
2013년 (n=68)	전체 연령	18세 이상	2,723.090	3,067.937	1,642.132	1,362	9,333	2,724.452	3,068.241	1,642.132
		65세 미만	3,225.556	4,175.819	2,085.700	0	0	3,225.556	4,175.819	2,085.700
		65세 이상	1,982.405	1,415.742	1,510.440	3,369	12,750	1,985.775	1,418.091	1,510.440
2014년 (n=104)	전체 연령	18세 이상	2,677.052	3,886.589	1,694.760	53	393	2,677.105	3,886.581	1,694.760
		65세 미만	3,392.918	5,370.086	1,874.920	39	277	3,392.958	5,370.063	1,874.920
		65세 이상	1,697.233	1,994.467	949.152	71	465	1,697.304	1,994.494	949.152
2015년 (n=81)	전체 연령	18세 이상	2,432.105	3,302.977	1,196.670	331	2,344	2,432.436	3,302.949	1,196.670
		65세 미만	2,069.984	4,047.584	478.740	581	3,924	2,070.565	4,047.563	478.740
		65세 이상	2,830.791	2,820.361	1,811.970	55	297	2,830.846	2,820.365	1,811.970
2016년 (n=75)	전체 연령	18세 이상	2,634.176	3,238.694	1,730.100	265	1,710	2,634.440	3,238.549	1,730.100
		65세 미만	2,041.756	3,211.090	1,146.460	400	2,406	2,042.157	3,210.876	1,146.460
		65세 이상	3,790.403	3,134.158	2,479.890	0	0	3,790.403	3,134.158	2,479.890

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

〈부표 4-60〉 18세 이상 악성신생물 외래환자의 1인당 연간 평균 본인부담의료비 추이(2008~2016년)

(단위: 원)

연도	구분	본인부담의료비 (수납금액)			본인부담의료비 (처방약값)			본인부담의료비 (수납금액+처방약값)			
		평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	평균	S.D	중앙값	
2008년 (n=246)	전체 연령	18세 이상	514.711	2,051.477	194.630	84.165	199.595	8.900	595.924	2,068.649	261.410
		65세 미만	369.656	480.809	197.860	72.386	190.457	6.720	442.043	529.328	261.900
		65세 이상	804.287	3,240.740	157.900	107.314	212.597	24.000	903.121	3,255.199	247.080
2009년 (n=269)	전체 연령	18세 이상	356.996	660.012	167.850	61.373	136.209	9.630	418.279	690.618	194.097
		65세 미만	359.425	586.084	176.220	51.624	116.237	7.700	410.888	622.637	188.920
		65세 이상	351.934	761.327	147.360	81.740	161.201	16.223	433.674	785.362	212.292
2010년 (n=266)	전체 연령	18세 이상	334.268	668.321	150.500	95.697	404.378	5.000	429.965	828.248	186.670
		65세 미만	358.984	752.234	162.690	51.850	224.203	3.400	410.835	859.546	192.470
		65세 이상	286.854	539.804	129.800	179.810	553.735	7.600	466.663	788.103	164.200
2011년 (n=294)	전체 연령	18세 이상	354.541	529.699	181.850	93.522	415.863	3.800	448.063	690.109	205.520
		65세 미만	415.981	653.743	204.200	102.740	489.709	4.700	518.721	834.202	231.653
		65세 이상	244.419	298.963	140.000	76.995	302.959	3.200	321.419	439.141	160.927
2012년 (n=272)	전체 연령	18세 이상	351.126	498.440	182.770	45.973	120.172	4.400	397.099	530.372	206.300
		65세 미만	364.222	523.060	192.430	41.584	132.132	5.100	405.806	571.806	209.910
		65세 이상	326.855	468.846	164.030	54.106	104.337	1.890	380.965	478.271	193.490
2013년 (n=290)	전체 연령	18세 이상	305.385	488.574	160.501	56.294	153.755	4.800	361.679	523.885	183.160
		65세 미만	310.648	427.427	172.251	58.950	184.265	5.400	369.598	490.581	194.700
		65세 이상	295.638	553.729	126.300	51.376	107.742	3.900	347.014	562.365	165.080
2014년 (n=426)	전체 연령	18세 이상	248.736	472.940	107.730	48.996	132.800	5.400	297.732	508.800	144.100
		65세 미만	262.022	576.932	119.730	43.319	111.823	6.900	305.341	595.423	153.070
		65세 이상	227.652	342.253	81.050	58.006	150.576	3.600	285.658	407.527	133.250
2015년 (n=395)	전체 연령	18세 이상	310.824	1,132.574	102.510	62.428	152.412	6.400	373.251	1,152.238	126.800
		65세 미만	342.788	1,538.961	108.730	57.914	151.569	6.400	400.702	1,554.969	128.720
		65세 이상	253.027	387.113	94.050	70.589	153.491	6.500	323.616	437.020	121.740
2016년 (n=405)	전체 연령	18세 이상	321.197	867.044	140.751	61.847	150.139	7.000	383.044	898.526	169.740
		65세 미만	367.098	1,182.888	154.100	65.400	191.282	7.000	432.498	1,215.940	183.480
		65세 이상	235.360	292.117	118.868	55.202	90.644	3.800	290.562	340.376	155.960

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외(의료비 결측은 가구 의료비 산출 기준으로 처리).

〈부표 4-61〉 18세 이상 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증 환자의 의약품 복용률(2016년)

(단위: 명, %)

구 분		고혈압		당뇨병		고지혈증		관절병증	
		전체	비율	전체	비율	전체	비율	전체	비율
연령	18세 이상	3,539	93.5	1,431	93.7	1,997	82.7	3,054	58.4
	30세 이상	3,535	93.5	1,430	93.7	1,997	82.7	3,042	58.4
	65세 이상	2,273	94.8	883	95.1	1,141	84.7	2,031	62.7
성	남자	1,560	92.3	686	94.3	756	83.1	897	56.5
	여자	1,979	94.5	745	93.1	1,241	82.4	2,157	59.3
결혼 상태	기혼(유배우)	2,455	93.1	1,023	93.8	1,442	81.9	1,981	56.8
	이혼, 별거, 사별	1,022	94.6	380	92.9	527	85.3	1,021	61.0
	미혼	62	91.2	28	96.3	28	82.3	52	67.3
교육 수준	초등학교 졸업 이하	1,600	95.2	628	95.3	794	84.0	1,682	65.4
	중학교 졸업	594	93.6	223	91.3	347	85.4	499	58.9
	고등학교 졸업	892	92.7	394	95.0	588	82.9	646	50.9
	대학교 재학 이상	453	90.9	186	90.0	268	77.8	227	45.9
경제활동 여부	예	1,572	93.5	626	94.1	891	81.4	1,313	55.2
	아니요	1,967	93.4	805	93.3	1,106	84.1	1,741	61.4
연간 가구 소득 (분위)	1분위	1,013	94.9	413	97.2	486	87.3	998	66.3
	2분위	863	95.0	353	92.4	487	84.4	780	59.9
	3분위	634	90.8	254	93.7	358	84.1	507	53.4
	4분위	519	92.4	212	91.8	331	78.2	407	55.7
	5분위	510	93.6	199	92.6	335	80.1	362	51.5
의료보장 형태	건강보험	3,313	93.2	1,331	93.8	1,868	82.4	2,816	58.1
	의료급여 1, 2종	216	97.1	95	92.4	123	86.5	228	61.0
	기타	10	100.0	5	100.0	6	100.0	10	74.4
거주 지역	서울	391	92.7	174	92.9	288	83.1	302	57.3
	부산	259	95.2	97	99.1	142	93.2	208	61.5
	대구	219	90.5	89	94.9	168	76.3	265	54.1
	인천	182	93.9	69	94.9	108	87.1	127	53.1
	광주	91	94.8	32	97.9	38	86.7	65	65.4
	대전	167	93.8	67	95.2	80	81.0	108	62.9
	울산	61	90.6	28	96.3	28	84.5	30	64.8
	경기	621	91.6	275	93.2	402	82.8	455	50.6
	강원	187	92.2	65	95.4	91	80.8	134	62.5
	충북	160	95.1	62	92.1	77	87.7	145	68.4
	충남	185	91.0	71	100.0	86	75.5	164	74.3
	전북	211	95.4	70	87.0	100	78.4	192	62.2
	전남	207	97.9	93	94.5	77	77.4	239	62.0
	경북	229	96.6	92	87.7	119	76.9	250	58.8
	경남	274	96.3	114	93.0	136	85.3	271	55.3
제주	94	97.1	33	92.8	56	84.5	99	72.7	

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

의약품 복용률은 해당 질환자 중 의약품 복용 문항에 응답한 사람 중 '예'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

〈부표 4-62〉 18세 이상 심장질환, 허혈성심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물 환자의
의약품 복용률(2016년)

(단위: 명, %)

구 분		심장질환		허혈성심장질환		뇌혈관질환		악성신생물	
		전체	비율	전체	비율	전체	비율	전체	비율
연령	18세 이상	733	80.9	539	86.0	550	76.7	567	49.3
	30세 이상	731	81.5	539	86.0	550	76.7	562	49.6
	65세 이상	544	83.8	408	85.8	423	79.3	298	43.5
성	남자	361	82.4	267	87.6	266	77.7	237	41.2
	여자	372	79.3	272	84.3	284	75.6	330	54.3
결혼 상태	기혼(유배우)	513	82.1	370	86.8	366	77.1	441	52.4
	이혼, 별거, 사별	210	81.6	164	85.5	169	77.5	116	38.3
	미혼	10	49.0	5	70.7	15	65.8	10	34.7
교육 수준	초등학교 졸업 이하	351	82.5	252	86.4	286	76.9	179	48.0
	중학교 졸업	120	87.2	93	88.9	87	72.2	106	53.3
	고등학교 졸업	178	80.6	133	86.4	126	79.4	182	50.3
	대학교 재학 이상	84	70.2	61	80.1	51	74.9	100	46.2
경제활동 여부	예	268	83.0	196	88.5	138	78.8	247	41.1
	아니오	465	79.4	343	84.2	412	75.9	320	56.7
연간 가구 소득 (분위)	1분위	248	84.0	176	87.7	189	76.8	121	45.2
	2분위	193	80.5	142	85.1	157	79.6	139	47.3
	3분위	114	79.0	84	84.7	80	78.4	107	51.0
	4분위	97	80.8	76	85.5	71	76.2	93	49.6
	5분위	81	77.9	61	86.1	53	68.5	107	52.0
의료보장 형태	건강보험	672	81.4	492	86.1	484	76.0	538	49.4
	의료급여 1, 2종	56	74.5	43	83.7	59	81.5	29	46.7
	기타	5	80.2	4	100.0	7	85.3	-	-
거주 지역	서울	94	69.0	76	80.8	56	70.1	76	49.7
	부산	48	89.9	38	89.7	36	84.6	37	66.7
	대구	45	83.4	29	83.5	46	75.9	57	55.5
	인천	33	85.3	19	96.7	22	76.9	14	65.0
	광주	19	68.3	12	76.5	13	77.7	24	90.1
	대전	23	83.5	17	88.4	27	77.0	21	32.0
	울산	14	49.7	11	56.2	11	73.5	13	57.2
	경기	123	79.0	97	83.6	102	72.0	110	39.0
	강원	47	78.6	37	81.5	20	95.0	22	44.1
	충북	30	96.8	22	95.8	21	82.8	19	29.5
	충남	47	96.1	34	97.3	23	85.2	22	67.5
	전북	40	77.6	28	78.9	33	70.6	30	56.5
	전남	48	92.4	34	94.5	34	71.7	30	45.9
	경북	56	85.4	36	93.5	45	83.0	34	40.8
경남	53	92.1	38	98.0	47	82.6	43	51.9	
제주	13	71.6	11	75.2	14	100.0	15	49.9	

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

의약품 복용률은 해당 질환자 중 의약품 복용 문항에 '예'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

(부표 4-63) 18세 이상 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 관절병증 환자의 의약품
복약순응률(2016년)

(단위: 명, %)

구 분		고혈압		당뇨병		고지혈증		관절병증	
		전체	비율	전체	비율	전체	비율	전체	비율
연령	18세 이상	3,350	95.8	1,351	95.9	1,660	95.0	1,873	82.1
	30세 이상	3,347	95.7	1,350	95.9	1,660	95.0	1,865	82.1
	65세 이상	2,175	95.9	844	97.3	963	95.8	1,306	82.6
성	남자	1,459	95.9	651	94.4	623	94.7	527	84.2
	여자	1,891	95.6	700	97.5	1,037	95.1	1,346	81.3
결혼 상태	기혼(유배우)	2,322	96.3	969	95.8	1,188	95.1	1,185	82.2
	이혼, 별거, 사별	973	95.2	355	97.7	448	94.4	652	81.0
	미혼	55	87.6	27	86.8	24	95.7	36	91.8
교육 수준	초등학교 졸업 이하	1,534	95.8	600	97.2	671	96.7	1,125	82.4
	중학교 졸업	560	95.9	206	96.9	294	93.1	295	79.7
	고등학교 졸업	838	96.2	373	95.4	483	94.0	338	79.4
	대학교 재학 이상	418	94.5	172	93.0	212	95.4	115	92.5
경제활동 여부	예	1,486	95.9	593	94.0	735	93.7	783	80.7
	아니요	1,864	95.6	758	97.8	925	96.3	1,090	83.3
연간 가구 소득 (분위)	1분위	974	95.5	402	98.0	419	95.5	677	84.9
	2분위	824	95.1	329	95.7	405	94.6	483	79.2
	3분위	592	96.9	239	95.0	300	92.1	274	84.5
	4분위	483	94.7	197	93.5	260	95.7	238	78.7
	5분위	477	96.6	184	96.4	276	96.8	201	82.0
의료보장 형태	건강보험	3,131	95.5	1,257	95.7	1,546	94.8	1,717	82.4
	의료급여 1, 2종	209	99.5	89	99.1	108	96.8	149	78.6
	기타	10	100.0	5	100.0	6	100.0	7	92.5
거주 지역	서울	365	95.2	161	95.5	241	94.6	172	80.5
	부산	250	99.1	96	98.9	132	99.4	124	96.1
	대구	203	94.1	84	95.4	132	91.2	147	76.1
	인천	171	94.6	66	90.5	91	95.4	72	85.0
	광주	88	100.0	31	100.0	35	96.7	44	87.6
	대전	157	97.3	63	94.3	68	95.5	71	97.3
	울산	56	100.0	27	100.0	23	100.0	18	93.2
	경기	579	95.5	256	94.8	335	94.1	248	73.4
	강원	176	95.2	63	95.6	73	97.2	88	72.9
	충북	154	98.0	57	97.5	67	96.0	97	94.6
	충남	168	92.1	71	96.6	66	92.7	122	93.8
	전북	200	92.1	64	97.5	81	93.9	125	59.1
	전남	202	99.2	89	98.4	61	98.4	154	93.6
	경북	223	97.1	83	98.2	93	93.6	152	79.7
	경남	265	93.0	109	95.9	114	94.9	167	81.8
제주	92	99.3	31	91.3	48	97.6	72	88.6	

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

의약품 복약순응률은 해당 질환자 중 복약순응 문항에 응답한 사람 중 '정해진 방법대로 복용하는 편이다'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

402 2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II): 질병 이환, 만성질환, 건강 행태와 건강 수준

(부표 4-64) 18세 이상 심장질환, 허혈성심장질환, 뇌혈관질환, 악성신생물 환자의 의약품 복용순응률(2016년)

(단위: 명, %)

구 분		심장질환		허혈성심장질환		뇌혈관질환		악성신생물	
		전체	비율	전체	비율	전체	비율	전체	비율
연령	18세 이상	613	97.8	470	97.8	434	97.5	281	97.6
	30세 이상	613	97.8	470	97.8	434	97.5	280	97.6
	65세 이상	465	97.8	358	98.0	345	96.5	135	97.0
성	남자	308	97.4	238	97.7	209	98.4	104	100.0
	여자	305	98.2	232	98.0	225	96.6	177	96.5
결혼 상태	기혼(유배우)	432	97.2	325	97.3	288	98.0	229	98.4
	이혼, 별거, 사별	176	99.2	142	99.0	135	96.1	48	95.1
	미혼	5	100.0	3	100.0	11	100.0	4	83.3
교육 수준	초등학교 졸업 이하	293	98.1	220	98.5	230	97.2	88	97.3
	중학교 졸업	105	98.7	83	99.2	63	97.8	53	95.1
	고등학교 졸업	148	97.8	114	97.2	104	97.4	88	97.7
	대학교 재학 이상	67	95.4	53	95.6	37	98.9	52	100.0
경제활동 여부	예	224	98.4	171	99.1	104	97.6	108	97.9
	아니요	389	97.3	299	97.0	330	97.4	173	97.5
연간 가구 소득 (분위)	1분위	212	99.1	158	99.5	150	98.2	55	98.2
	2분위	161	96.1	122	96.4	130	96.2	68	93.6
	3분위	95	100.0	71	100.0	63	97.8	53	98.6
	4분위	79	95.8	66	94.9	54	96.1	45	100.0
	5분위	66	97.7	53	98.2	37	100.0	60	97.8
의료보장 형태	건강보험	564	97.6	429	97.6	380	97.3	268	97.5
	의료급여 1, 2종	45	100.0	37	100.0	48	98.4	13	100.0
	기타	4	100.0	4	100.0	6	100.0	-	-
거주 지역	서울	71	96.2	62	95.6	40	95.7	36	98.2
	부산	44	100.0	35	100.0	30	100.0	23	100.0
	대구	37	97.2	24	95.7	34	94.1	29	92.4
	인천	29	94.9	18	96.4	17	100.0	10	100.0
	광주	14	100.0	11	100.0	10	100.0	21	95.5
	대전	19	92.8	14	100.0	21	91.5	8	100.0
	울산	8	100.0	7	100.0	8	100.0	8	100.0
	경기	100	100.0	83	100.0	79	98.3	45	95.7
	강원	37	100.0	30	100.0	19	100.0	9	100.0
	충북	29	96.9	21	100.0	17	93.5	7	100.0
	충남	45	98.3	33	100.0	19	100.0	13	100.0
	전북	32	90.2	23	87.3	24	89.6	17	100.0
	전남	44	98.2	32	97.6	25	100.0	14	100.0
	경북	47	99.0	33	98.6	37	97.8	14	95.2
	경남	48	95.0	36	93.4	40	100.0	20	100.0
제주	9	100.0	8	100.0	14	100.0	7	100.0	

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

의약품 복용순응률은 해당 질환자 중 복용순응 문항에 '정해진 방법대로 복용하는 편이다'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

〈부표 4-65〉 18세 이상 고혈압 환자의 의약품 복용률과 의약품 복약순응률 추이(2008~2016년)

(단위: %)

구분	연도	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
의약품 복용률	2008년	95.3	96.6	96.0	95.5	96.6	96.1	95.9	97.0	96.7
	2009년	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.8	100.0	99.9
	2011년	94.5	96.9	95.8	94.6	96.9	95.9	96.2	96.8	96.6
	2012년	94.1	96.4	95.4	94.3	96.4	95.4	95.8	97.4	96.8
	2013년	93.9	94.8	94.3	94.2	94.8	94.5	95.2	96.0	95.7
	2014년	92.9	95.5	94.3	93.2	95.5	94.4	95.0	96.3	95.8
	2015년	92.0	94.7	93.4	92.3	94.7	93.6	94.5	96.0	95.4
	2016년	92.3	94.5	93.5	92.3	94.5	93.5	93.7	95.4	94.8
의약품 복약 순응률	2008년	88.1	85.6	86.6	88.3	85.6	86.8	90.3	86.8	88.0
	2009년	86.7	87.2	86.9	86.6	87.2	87.0	89.3	88.7	88.9
	2011년	85.7	85.0	85.3	85.7	85.0	85.3	87.1	85.8	86.3
	2012년	93.6	92.6	93.0	93.8	92.7	93.2	94.5	94.6	94.6
	2013년	92.2	92.0	92.1	92.2	92.0	92.1	94.5	93.3	93.7
	2014년	91.0	90.9	90.9	91.0	90.9	90.9	92.1	93.2	92.8
	2015년	92.7	95.0	94.0	92.7	95.0	93.9	94.1	96.3	95.5
	2016년	95.9	95.6	95.8	95.9	95.6	95.7	95.6	96.2	95.9

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

의약품 복용률은 해당 질환자 중 의약품 복용 문항에 응답한 사람 중 '예'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.
 의약품 복약순응률은 해당 질환자 중 복약순응 문항에 응답한 사람 중 '정해진 방법대로 복용하는 편이다'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

〈부표 4-66〉 18세 이상 당뇨병 환자의 의약품 복용률과 의약품 복약순응률 추이(2008~2016년)

(단위: %)

구분	연도	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
의약품 복용률	2008년	93.9	94.3	94.1	93.8	94.3	94.1	96.2	95.2	95.6
	2009년	97.2	98.8	98.0	97.6	98.8	98.2	99.5	98.6	98.9
	2011년	94.2	96.8	95.5	94.5	96.8	95.7	95.8	96.7	96.3
	2012년	95.2	94.4	94.8	95.5	94.3	94.9	96.9	94.2	95.3
	2013년	93.9	93.7	93.8	94.4	93.7	94.0	96.3	94.9	95.5
	2014년	94.0	95.9	95.0	94.3	95.9	95.1	97.5	95.6	96.4
	2015년	91.5	94.3	92.8	91.8	94.3	93.0	95.1	96.1	95.7
	2016년	94.3	93.1	93.7	94.3	93.1	93.7	94.7	95.4	95.1
의약품 복약 순응률	2008년	84.9	84.4	84.6	85.5	84.3	84.9	88.5	85.1	86.4
	2009년	86.2	89.8	88.0	86.4	90.2	88.3	90.8	91.1	90.9
	2011년	86.1	86.3	86.2	86.5	86.6	86.5	88.9	86.5	87.5
	2012년	90.3	94.7	92.6	90.7	94.7	92.7	93.7	95.5	94.7
	2013년	89.7	95.4	92.6	89.7	95.4	92.6	93.7	95.3	94.6
	2014년	91.4	93.4	92.4	91.9	93.4	92.7	94.6	95.1	94.9
	2015년	95.2	96.8	96.0	95.1	96.8	96.0	96.0	97.6	96.9
	2016년	94.4	97.5	95.9	94.4	97.5	95.9	96.2	98.1	97.3

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

의약품 복용률은 해당 질환자 중 의약품 복용 문항에 응답한 사람 중 '예'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.
 의약품 복약순응률은 해당 질환자 중 복약순응 문항에 응답한 사람 중 '정해진 방법대로 복용하는 편이다'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

<부표 4-67> 18세 이상 고지혈증 환자의 의약품 복용률과 의약품 복약순응률 추이(2008-2016년)

(단위: %)

구분	연도	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
의약품 복용률	2008년	86.9	88.0	87.7	86.9	88.4	87.9	93.3	91.2	91.7
	2009년	98.4	98.6	98.5	98.4	98.5	98.5	98.3	99.2	98.9
	2011년	84.6	83.9	84.2	84.6	84.2	84.4	86.1	87.1	86.8
	2012년	79.7	85.3	83.1	79.7	85.3	83.1	82.6	88.5	86.6
	2013년	80.8	82.7	82.0	80.8	82.7	82.0	84.9	85.6	85.4
	2014년	82.2	84.0	83.3	82.2	84.0	83.3	84.3	87.4	86.4
	2015년	82.9	80.9	81.7	82.9	80.9	81.7	86.0	87.0	86.7
2016년	83.1	82.4	82.7	83.1	82.4	82.7	81.4	86.5	84.7	
의약품 복약 순응률	2008년	82.1	78.3	79.5	82.1	78.2	79.4	88.7	80.6	82.4
	2009년	82.5	87.4	85.6	82.5	87.4	85.6	88.4	90.8	90.1
	2011년	83.3	82.4	82.8	83.3	82.4	82.8	87.2	84.4	85.3
	2012년	91.8	90.7	91.1	91.8	90.7	91.1	92.0	94.8	94.0
	2013년	91.8	91.5	91.6	91.8	91.5	91.6	98.6	91.8	94.1
	2014년	90.5	91.1	90.9	90.5	91.1	90.9	93.7	93.8	93.7
	2015년	95.8	93.4	94.4	95.8	93.4	94.4	94.3	94.7	94.6
2016년	94.7	95.1	95.0	94.7	95.1	95.0	95.3	96.1	95.8	

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

의약품 복용률은 해당 질환자 중 의약품 복용 문항에 응답한 사람 중 '예'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.
 의약품 복약순응률은 해당 질환자 중 복약순응 문항에 응답한 사람 중 '정해진 방법대로 복용하는 편이다'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

<부표 4-68> 18세 이상 관절병증 환자의 의약품 복용률과 의약품 복약순응률 추이(2008-2016년)

(단위: %)

구분	연도	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
의약품 복용률	2008년	75.3	63.4	65.6	75.1	63.4	65.6	73.1	60.2	62.5
	2009년	91.4	86.6	87.6	92.0	86.6	87.8	88.7	85.8	86.4
	2011년	64.0	68.7	67.6	64.1	68.6	67.6	66.7	70.1	69.4
	2012년	59.4	65.9	64.3	59.5	65.8	64.3	62.1	69.1	67.6
	2013년	64.1	69.0	67.7	64.1	69.0	67.7	62.4	71.5	69.4
	2014년	65.2	67.9	67.1	65.3	67.9	67.2	65.2	71.2	69.8
	2015년	62.0	62.9	62.6	62.1	62.9	62.6	63.4	68.3	67.0
2016년	56.5	59.3	58.4	56.4	59.3	58.4	57.8	64.4	62.7	
의약품 복약 순응률	2008년	72.4	65.6	67.0	73.1	65.6	67.2	71.4	62.7	64.5
	2009년	76.8	75.7	76.0	76.8	75.7	76.0	82.0	74.9	76.3
	2011년	74.9	67.5	69.2	74.6	67.4	69.0	75.2	65.1	67.1
	2012년	78.6	76.2	76.7	78.5	76.1	76.6	80.5	73.8	75.1
	2013년	75.6	74.2	74.6	75.4	74.2	74.5	76.7	73.9	74.5
	2014년	75.8	74.1	74.6	75.9	74.1	74.6	79.4	75.2	76.2
	2015년	75.4	72.5	73.4	75.4	72.3	73.2	76.4	75.4	75.6
2016년	84.2	81.3	82.1	84.3	81.2	82.1	86.6	81.3	82.6	

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

의약품 복용률은 해당 질환자 중 의약품 복용 문항에 응답한 사람 중 '예'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.
 의약품 복약순응률은 해당 질환자 중 복약순응 문항에 응답한 사람 중 '정해진 방법대로 복용하는 편이다'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

(부표 4-69) 18세 이상 심장질환자의 의약품 복용률과 의약품 복용순응률 추이(2008-2016년)
(단위: %)

구분	연도	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
의약품 복용률	2008년	93.5	89.8	91.5	95.3	89.8	92.3	94.3	93.3	93.7
	2009년	97.3	95.3	96.2	97.3	95.3	96.2	97.9	99.3	98.7
	2011년	89.6	81.1	84.8	91.7	82.3	86.4	93.5	83.8	87.6
	2012년	87.6	85.5	86.4	90.3	86.9	88.5	93.2	90.0	91.3
	2013년	85.1	83.3	84.1	86.4	84.3	85.3	89.0	86.0	87.3
	2014년	84.7	84.6	84.7	86.2	85.2	85.7	90.1	90.7	90.4
	2015년	82.4	79.2	80.9	83.7	79.2	81.5	87.5	85.7	86.5
2016년	82.4	79.3	80.9	83.6	79.3	81.5	84.2	83.5	83.8	
의약품 복약 순응률	2008년	90.0	86.7	88.2	90.0	86.7	88.2	88.9	88.5	88.7
	2009년	90.2	90.4	90.3	90.2	90.4	90.3	88.6	91.3	90.2
	2011년	91.3	84.3	87.5	91.3	84.2	87.5	89.7	84.8	86.9
	2012년	93.9	93.7	93.8	93.9	93.6	93.7	95.7	92.9	94.1
	2013년	95.5	93.8	94.6	95.5	93.8	94.6	96.5	94.4	95.3
	2014년	94.0	94.4	94.2	94.0	94.4	94.2	91.4	94.4	93.0
	2015년	97.4	96.4	96.9	97.4	96.4	96.9	95.3	96.6	96.0
2016년	97.4	98.2	97.8	97.4	98.2	97.8	96.4	99.1	97.8	

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

의약품 복용률은 해당 질환자 중 의약품 복용 문항에 '예'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

의약품 복용순응률은 해당 질환자 중 복약순응 문항에 '정해진 방법대로 복용하는 편이다'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

(부표 4-70) 18세 이상 허혈성심장질환자의 의약품 복용률과 의약품 복용순응률 추이(2008-2016년)
(단위: %)

구분	연도	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
의약품 복용률	2008년	93.5	89.8	91.5	95.3	89.8	92.3	94.3	93.3	93.7
	2009년	97.3	95.3	96.2	97.3	95.3	96.2	97.9	99.3	98.7
	2011년	94.8	86.3	90.3	94.8	86.9	90.6	96.3	88.0	91.5
	2012년	92.8	92.5	92.6	92.8	92.4	92.6	95.5	92.6	93.9
	2013년	90.5	87.7	89.2	90.5	87.4	89.1	91.7	87.9	89.7
	2014년	92.1	88.0	90.1	92.1	89.0	90.6	91.9	91.3	91.6
	2015년	90.9	84.0	87.5	90.9	84.0	87.5	91.2	88.4	89.6
2016년	87.6	84.3	86.0	87.6	84.3	86.0	86.9	84.9	85.8	
의약품 복약 순응률	2008년	90.0	86.7	88.2	90.0	86.7	88.2	88.9	88.5	88.7
	2009년	90.2	90.4	90.3	90.2	90.4	90.3	88.6	91.3	90.2
	2011년	92.0	83.6	87.7	92.0	83.4	87.6	91.6	83.6	87.2
	2012년	96.1	94.3	95.2	96.1	94.2	95.2	97.9	93.3	95.4
	2013년	96.9	91.8	94.5	96.9	91.6	94.4	97.6	92.4	94.9
	2014년	92.7	93.6	93.1	92.7	93.6	93.1	89.6	94.1	92.1
	2015년	96.9	95.9	96.4	96.9	95.9	96.4	94.6	96.4	95.6
2016년	97.7	98.0	97.8	97.7	98.0	97.8	97.0	98.9	98.0	

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

의약품 복용률은 해당 질환자 중 의약품 복용 문항에 '예'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

의약품 복용순응률은 해당 질환자 중 복약순응 문항에 '정해진 방법대로 복용하는 편이다'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

(부표 4-71) 18세 이상 뇌혈관질환자의 의약품 복용률과 의약품 복약순응률 추이(2008-2016년)
(단위: %)

구분	연도	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
의약품 복용률	2008년	82.7	81.3	82.1	82.7	81.3	82.1	81.0	81.2	81.1
	2009년	94.9	95.9	95.4	94.9	95.9	95.4	96.6	93.8	95.2
	2011년	83.6	84.1	83.8	83.6	84.1	83.8	83.5	85.4	84.6
	2012년	84.5	83.0	83.7	84.5	83.0	83.7	86.4	86.0	86.2
	2013년	86.1	78.7	82.3	86.1	78.7	82.3	91.5	82.9	86.6
	2014년	80.6	82.3	81.4	80.6	82.3	81.4	88.4	83.9	85.9
	2015년	82.6	76.5	79.6	82.6	76.5	79.6	88.4	78.9	83.0
	2016년	77.7	75.6	76.7	77.7	75.6	76.7	80.0	78.7	79.3
의약품 복약 순응률	2008년	86.1	85.8	86.0	86.1	85.8	86.0	83.9	82.3	83.2
	2009년	90.2	90.9	90.5	90.2	90.9	90.5	91.7	88.1	89.9
	2011년	87.9	82.6	85.1	87.9	82.6	85.1	89.5	84.6	86.8
	2012년	95.4	93.2	94.2	95.4	93.2	94.2	91.6	94.0	93.0
	2013년	95.4	92.6	94.0	95.4	92.6	94.0	97.9	94.5	96.0
	2014년	94.1	95.8	94.9	94.1	95.8	94.9	94.9	95.3	95.1
	2015년	93.2	95.0	94.1	93.2	95.0	94.1	93.1	97.0	95.2
	2016년	98.4	96.6	97.5	98.4	96.6	97.5	97.3	95.9	96.5

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

의약품 복용률은 해당 질환자 중 의약품 복용 문항에 '예'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

의약품 복약순응률은 해당 질환자 중 복약순응 문항에 '정해진 방법대로 복용하는 편이다'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

(부표 4-72) 18세 이상 악성신생물 환자의 의약품 복용률과 의약품 복약순응률 추이(2008-2016년)
(단위: %)

구분	연도	18세 이상			30세 이상			65세 이상		
		남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체
의약품 복용률	2008년	50.6	52.2	51.5	50.6	52.3	51.6	56.0	42.0	49.7
	2009년	63.5	67.6	66.1	63.5	66.8	65.5	67.3	63.2	65.7
	2011년	48.0	59.7	55.3	48.1	59.7	55.3	55.5	51.9	53.9
	2012년	48.1	54.7	52.4	49.1	54.9	52.9	59.8	41.4	51.0
	2013년	43.6	50.1	47.7	44.9	50.7	48.6	49.4	40.0	44.7
	2014년	50.4	60.2	56.3	51.8	60.1	56.8	51.7	50.8	51.3
	2015년	44.6	58.1	52.8	44.8	58.1	52.9	51.6	41.7	47.1
	2016년	41.2	54.3	49.3	42.2	54.2	49.6	44.0	42.9	43.5
의약품 복약 순응률	2008년	94.9	86.5	89.8	94.9	86.4	89.7	96.0	88.7	93.3
	2009년	94.8	94.3	94.5	94.8	94.1	94.3	92.6	93.5	92.9
	2011년	94.7	90.8	92.1	94.7	90.8	92.1	93.6	92.8	93.3
	2012년	96.0	92.9	93.9	96.0	92.8	93.8	94.0	83.5	90.0
	2013년	98.7	96.6	97.3	98.7	96.6	97.3	97.9	93.6	96.0
	2014년	95.2	94.9	95.0	95.2	94.9	95.0	94.8	88.7	91.9
	2015년	94.1	96.6	96.3	95.7	96.6	96.3	99.3	95.0	97.5
	2016년	100.0	96.5	97.6	100.0	96.5	97.6	100.0	93.8	97.0

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

의약품 복용률은 해당 질환자 중 의약품 복용 문항에 '예'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

의약품 복약순응률은 해당 질환자 중 복약순응 문항에 '정해진 방법대로 복용하는 편이다'라고 응답한 사람의 비율로 정의함.

부록 5. 보건 의식 및 건강 행태 가구원 특성

〈부표 5-1〉 18세 이상 성인 가구원 특성별 현재 흡연율(2016년)

(단위: 명, %)

구 분	남자		여자		계		
	대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율	
(전체)	2,275	39.9	158	2.2	2,433	20.4	
연령	18~29세	257	33.7	12	1.8	269	17.4
	30~39세	419	50.8	19	2.1	438	27.1
	40~49세	662	50.4	24	2.1	686	26.1
	50~59세	472	39.3	31	2.2	503	20.4
	60~69세	267	27.4	28	2.4	295	14.4
	70~79세	167	20.2	29	2.4	196	10.0
	80세 이상	31	11.1	15	3.4	46	5.8
결혼 상태	기혼(유배우)	1,564	37.6	60	1.3	1,624	19.3
	이혼, 별거, 사별	166	53.3	75	5.3	241	16.0
	미혼	545	42.7	23	2.3	568	25.2
교육 수준	초등학교 졸업 이하	249	34.3	68	3.6	317	12.7
	중학교 졸업	177	32.6	20	2.7	197	15.7
	고등학교 졸업	1,011	43.8	52	2.4	1,063	23.6
	대학교 재학 이상	838	38.5	18	1.1	856	21.0
경제활동 여부	예	1,827	43.3	72	2.1	1,899	25.6
	아니요	448	29.0	86	2.2	534	10.9
연간 가구 소득 (분위)	1분위	193	32.3	50	4.5	243	15.3
	2분위	396	41.1	35	3.1	431	20.7
	3분위	518	40.8	32	2.0	550	21.2
	4분위	598	42.3	27	1.9	625	22.4
	5분위	570	38.3	14	1.1	584	19.7
의료보장 형태	건강보험	2,191	39.7	133	2.0	2,324	20.3
	의료급여 1, 2종	80	47.8	25	7.8	105	24.3
	기타	4	52.0	0	0.0	4	36.8
거주 지역	서울	280	38.0	20	2.6	300	19.1
	부산	185	40.6	15	2.2	200	20.6
	대구	161	41.4	8	1.6	169	20.6
	인천	148	46.4	14	3.4	162	23.8
	광주	60	33.2	0	0.0	60	16.2
	대전	82	36.3	8	2.6	90	18.6
	울산	74	47.0	1	0.2	75	24.3
	경기	445	39.2	30	2.1	475	20.2
	강원	80	44.3	7	2.3	87	22.1
	충북	91	37.7	5	1.3	96	19.5
	충남	112	40.6	4	1.9	116	21.7
	전북	109	39.8	7	1.7	116	20.4
	전남	86	31.7	4	1.3	90	16.0
	경북	138	48.5	14	3.2	152	25.5
	경남	157	39.5	17	2.6	174	21.1
	제주	66	40.8	3	1.6	69	21.3

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

현재 흡연율은 18세 이상이면서 흡연 문항에 '현재 매일 피움' 또는 '가끔 피움'으로 응답한 사람의 비율로 정의함.

〈부표 5-2〉 18세 이상 성인 가구원 특성별 흡연자의 하루 평균 흡연량(2016년)

(단위: 개비)

구 분		남자		여자		계	
		평균	S.D	평균	S.D	평균	S.D
(전체)		13.6	7.6	7.8	4.8	13.3	7.6
연령	18~29세	10.3	5.8	8.0	3.8	10.2	5.7
	30~39세	12.7	7.2	5.6	3.6	12.5	7.2
	40~49세	14.6	7.7	8.3	4.5	14.3	7.6
	50~59세	15.9	7.9	9.8	6.8	15.5	7.9
	60~69세	13.9	8.3	8.4	3.9	13.4	8.1
	70~79세	11.9	7.6	6.8	4.2	11.2	7.5
	80세 이상	6.6	5.3	6.2	4.6	6.4	5.0
결혼 상태	기혼(유배우)	14.1	7.8	7.4	4.3	13.8	7.8
	이혼, 별거, 사별	15.0	8.2	8.2	5.4	13.2	8.1
	미혼	12.4	7.0	7.8	4.7	12.2	7.0
교육 수준	초등학교 졸업 이하	13.6	8.3	9.0	5.4	12.7	8.0
	중학교 졸업	16.0	9.0	9.2	5.0	15.3	8.9
	고등학교 졸업	14.0	7.5	6.8	4.5	13.7	7.5
	대학교 재학 이상	12.8	7.2	7.1	4.1	12.6	7.2
경제활동 여부	예	14.0	7.6	7.7	5.1	13.7	7.6
	아니오	11.8	7.4	7.9	4.6	11.2	7.2
연간 가구 소득 (분위)	1분위	13.0	7.4	8.5	5.8	12.2	7.3
	2분위	13.3	7.7	8.2	4.6	12.9	7.6
	3분위	14.0	7.9	7.5	5.3	13.7	7.9
	4분위	13.9	7.2	7.4	4.4	13.7	7.2
	5분위	13.2	7.7	7.2	3.7	13.1	7.7
의료보장 형태	건강보험	13.6	7.6	7.5	4.6	13.3	7.6
	의료급여 1, 2종	13.4	7.9	10.1	6.1	12.8	7.6
	기타	12.2	8.5	-	-	12.2	8.5
거주 지역	서울	13.4	7.4	6.7	3.9	12.9	7.4
	부산	13.1	7.9	7.7	5.7	12.8	7.9
	대구	15.2	7.6	6.8	5.7	14.8	7.7
	인천	13.2	7.8	10.3	5.3	13.0	7.7
	광주	13.4	6.1	-	-	13.4	6.1
	대전	13.7	7.0	9.0	4.5	13.4	6.9
	울산	13.7	8.3	3.0	-	13.6	8.3
	경기	13.4	7.5	7.1	5.0	13.0	7.6
	강원	15.0	7.8	7.1	3.6	14.5	7.8
	충북	13.2	7.9	7.7	3.7	13.0	7.8
	충남	14.6	8.2	10.1	5.9	14.5	8.2
	전북	13.0	8.3	6.5	3.7	12.7	8.2
	전남	12.2	6.1	7.3	3.9	12.0	6.1
	경북	14.2	7.3	7.1	4.4	13.7	7.3
경남	13.2	7.4	10.9	5.8	13.1	7.3	
제주	16.9	10.7	11.0	9.0	16.7	10.7	

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

흡연자의 하루 평균 흡연량은 흡연 여부에서 '현재 매일 피움' 또는 '가끔 피움'이라고 응답한 대상자의 하루 평균 흡연량으로 정의함.

〈부표 5-3〉 18세 이상 성인 가구원 특성별 월간 음주율(2016년)

(단위: 명, %)

구 분		남자		여자		계	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
(전체)		4,238	88.6	2,604	67.0	6,842	79.1
연령	18~29세	555	86.7	469	72.2	1,024	79.6
	30~39세	650	88.1	464	71.4	1,114	80.9
	40~49세	1,047	90.5	706	70.8	1,753	81.6
	50~59세	870	90.9	468	63.4	1,338	79.3
	60~69세	617	87.3	290	53.1	907	73.5
	70~79세	420	82.7	160	48.3	580	68.7
	80세 이상	79	79.8	47	55.7	126	67.4
결혼 상태	기혼(유배우)	3,075	89.5	1,671	67.0	4,746	80.0
	이혼, 별거, 사별	224	89.2	355	60.2	579	69.4
	미혼	939	86.5	578	70.0	1,517	79.7
교육 수준	초등학교 졸업 이하	435	87.7	379	52.7	814	67.2
	중학교 졸업	378	89.1	227	60.0	605	75.3
	고등학교 졸업	1,718	87.8	1,101	71.3	2,819	80.6
	대학교 재학 이상	1,707	89.4	897	68.0	2,604	80.6
경제활동 여부	예	3,304	89.9	1,573	70.1	4,877	82.6
	아니요	934	83.2	1,031	62.1	1,965	70.2
연간 가구 소득 (분위)	1분위	328	84.0	208	58.3	536	71.6
	2분위	657	86.3	414	64.6	1,071	76.3
	3분위	923	87.3	565	63.6	1,488	76.8
	4분위	1,109	88.4	683	69.1	1,792	80.2
	5분위	1,221	91.4	734	70.4	1,955	82.2
의료보장 형태	건강보험	4,148	88.7	2,535	66.8	6,683	79.1
	의료급여 1, 2종	87	83.9	68	75.1	155	79.8
	기타	3	53.5	1	49.1	4	52.9
거주 지역	서울	562	86.2	353	63.7	915	75.6
	부산	322	89.5	231	76.2	553	83.6
	대구	276	85.5	192	73.2	468	79.9
	인천	262	92.1	152	68.4	414	81.6
	광주	132	90.1	61	60.4	193	78.0
	대전	174	87.7	115	70.1	289	79.8
	울산	119	93.5	66	60.3	185	79.3
	경기	841	88.1	536	69.5	1,377	79.9
	강원	149	89.6	84	56.8	233	74.7
	충북	175	91.3	95	65.9	270	80.6
	충남	201	92.0	110	67.1	311	81.9
	전북	187	86.8	88	54.3	275	73.7
	전남	199	91.0	151	70.1	350	81.6
	경북	212	86.5	113	55.1	325	72.8
	경남	294	90.7	179	74.9	473	84.4
제주	126	93.1	76	76.6	202	86.5	

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

월간 음주율은 18세 이상이면서 최근 1년 동안 한 달에 1회 이상 음주를 한 사람의 비율로 정의함.

(부표 5-4) 18세 이상 성인 가구원 특성별 고위험 음주율(2016년)

(단위: 명, %)

구 분		남자		여자		계	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
(전체)		1,161	23.9	216	6.0	1,377	16.0
연령	18~29세	81	12.6	46	7.4	127	10.1
	30~39세	180	23.0	47	7.3	227	16.3
	40~49세	370	31.5	68	6.7	438	20.2
	50~59세	280	27.2	30	4.3	310	17.6
	60~69세	170	24.3	21	4.6	191	16.3
	70~79세	76	15.3	3	1.4	79	9.6
	80세 이상	4	6.3	1	0.4	5	3.3
결혼 상태	기혼(유배우)	920	27.2	137	5.8	1,057	18.2
	이혼, 별거, 사별	72	33.0	31	7.0	103	15.3
	미혼	169	14.9	48	5.8	217	11.2
교육 수준	초등학교 졸업 이하	114	27.0	18	3.1	132	13.0
	중학교 졸업	101	27.0	24	7.7	125	17.8
	고등학교 졸업	506	24.6	107	7.1	613	17.0
	대학교 재학 이상	440	22.3	67	5.4	507	15.3
경제활동 여부	예	1,014	26.4	146	6.9	1,160	19.2
	아니오	147	13.2	70	4.6	217	7.9
연간 가구 소득 (분위)	1분위	69	20.4	19	8.2	88	14.5
	2분위	171	24.0	30	5.4	201	15.4
	3분위	269	24.5	49	5.7	318	16.2
	4분위	312	23.9	61	6.5	373	16.5
	5분위	340	23.9	57	5.6	397	15.9
의료보장 형태	건강보험	1,128	23.7	212	6.0	1,340	15.9
	의료급여 1, 2종	31	30.9	4	4.9	35	18.7
	기타	2	13.0	0	0.0	2	11.4
거주 지역	서울	141	22.3	28	5.6	169	14.5
	부산	106	31.3	16	5.7	122	20.0
	대구	64	20.9	12	4.7	76	13.6
	인천	74	25.7	19	8.9	93	18.3
	광주	21	11.6	2	1.3	23	7.3
	대전	52	26.9	12	9.2	64	19.0
	울산	40	32.5	5	3.0	45	19.9
	경기	220	20.5	49	6.5	269	14.4
	강원	50	31.1	10	6.4	60	19.9
	충북	61	33.5	9	6.3	70	22.0
	충남	66	29.8	9	6.3	75	20.2
	전북	43	20.7	7	3.7	50	13.8
	전남	41	19.3	7	4.4	48	12.6
	경북	60	25.3	5	2.6	65	15.4
	경남	78	23.9	18	9.4	96	18.1
	제주	42	30.5	8	8.8	50	21.9

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.
 고위험 음주율은 18세 이상이면서 최근 1년 동안 술을 마시는 날 평균 음주량이 남자 7잔 이상, 여자 5잔 이상이며, 주 2회 이상 음주를 하는 사람의 비율로 정의함.

〈부표 5-5〉 18세 이상 성인 가구원 특성별 월간 폭음률(2016년)

(단위: 명, %)

구 분		남자		여자		계	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
(전체)		2,074	45.9	612	17.7	2,686	33.5
연령	18~29세	268	42.9	176	30.8	444	37.0
	30~39세	348	47.2	135	20.8	483	35.9
	40~49세	603	52.6	169	16.8	772	36.3
	50~59세	465	49.9	79	11.5	544	33.8
	60~69세	257	37.1	41	8.3	298	25.5
	70~79세	122	25.1	10	2.9	132	16.1
	80세 이상	11	15.1	2	1.3	13	8.0
결혼 상태	기혼(유배우)	1,495	47.1	337	14.3	1,832	33.1
	이혼, 별거, 사별	115	48.1	63	13.9	178	24.9
	미혼	464	42.9	212	27.7	676	36.6
교육 수준	초등학교 졸업 이하	157	36.5	38	6.3	195	18.8
	중학교 졸업	156	42.3	34	9.6	190	26.7
	고등학교 졸업	912	48.2	316	22.0	1,228	36.8
	대학교 재학 이상	849	45.6	224	18.3	1,073	34.4
경제활동 여부	예	1,715	48.3	398	20.0	2,113	37.8
	아니요	359	35.8	214	14.3	573	22.6
연간 가구 소득 (분위)	1분위	106	32.3	31	12.7	137	22.8
	2분위	287	42.6	85	16.9	372	30.7
	3분위	479	46.3	147	18.1	626	33.9
	4분위	573	47.6	171	18.7	744	35.3
	5분위	629	47.6	178	18.1	807	34.7
의료보장 형태	건강보험	2,030	45.9	598	17.8	2,628	33.5
	의료급여 1, 2종	43	44.7	14	14.4	57	30.6
	기타	1	5.5	0	0.0	1	4.8
거주 지역	서울	289	45.3	94	19.1	383	33.0
	부산	53	14.8	18	6.1	71	10.9
	대구	174	57.9	66	27.0	240	43.9
	인천	137	49.4	49	23.0	186	37.8
	광주	25	17.0	4	3.8	29	11.6
	대전	82	43.7	31	22.0	113	33.9
	울산	78	66.2	24	23.3	102	47.9
	경기	475	51.0	153	20.6	628	37.6
	강원	74	46.1	18	12.8	92	31.0
	충북	92	50.0	18	13.4	110	34.5
	충남	105	47.6	17	11.9	122	33.0
	전북	86	43.3	19	13.5	105	31.3
	전남	47	25.6	8	3.8	55	15.7
	경북	121	54.4	30	15.2	151	37.3
	경남	160	52.9	43	22.5	203	40.8
	제주	73	54.4	19	20.2	92	40.8

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

월간 폭음률은 18세 이상이면서 최근 1년간 월 1회 이상 한 번의 술자리에서 남자의 경우 7잔 이상, 여자의 경우 5잔 이상 음주한 비율로 정의함.

(부표 5-6) 18세 이상 성인 가구원 특성별 신체활동 실천율(2016년)

(단위: 명, %)

구분	격렬한 신체활동 실천율		중등도 신체활동 실천율		걷기 실천율		중등도 이상 신체활동 실천율		
	대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율	
전체	18세 이상	1,720	14.0	1,733	13.1	4,307	30.7	5,794	42.7
성	남자	1,069	18.6	1,008	16.3	2,106	32.4	2,968	47.1
	여자	651	9.8	725	10.1	2,201	29.2	2,826	38.6
연령	18~29세	313	18.5	206	12.5	512	29.0	753	43.4
	30~39세	230	13.1	185	10.3	455	26.0	666	37.5
	40~49세	411	15.2	364	13.7	766	28.0	1,131	41.7
	50~59세	363	15.8	370	15.4	833	34.1	1,139	46.7
	60~69세	274	12.9	368	17.0	913	40.3	1,134	51.2
	70~79세	117	6.2	214	11.1	682	34.7	809	41.6
	80세 이상	12	1.5	26	3.2	146	19.0	162	21.2
결혼 상태	기혼(유배우)	1,188	14.1	1,267	14.0	3,030	32.1	4,055	43.9
	이혼, 별거, 사별	101	5.8	163	9.4	573	30.5	677	36.7
	미혼	431	17.4	303	12.3	704	27.4	1,062	42.2
교육 수준	초등학교 졸업 이하	160	6.2	298	11.6	944	33.8	1,109	40.4
	중학교 졸업	150	11.3	205	15.3	523	36.5	655	46.9
	고등학교 졸업	745	15.3	702	14.4	1,632	31.6	2,256	44.6
	대학교 재학 이상	665	16.1	528	11.7	1,208	27.6	1,774	40.6
경제활동 여부	예	1,216	16.0	1,240	15.1	2,539	30.4	3,620	44.3
	아니오	504	10.5	493	9.3	1,768	31.3	2,174	39.7
연간 가구 소득 (분위)	1분위	85	4.2	148	7.9	594	30.4	689	35.7
	2분위	222	9.9	306	12.4	837	31.5	1,051	41.2
	3분위	382	14.5	394	13.9	925	32.0	1,248	44.1
	4분위	455	15.1	442	14.6	981	31.3	1,385	44.2
	5분위	576	18.2	443	13.1	970	29.0	1,421	43.3
의료보장 형태	건강보험	1,695	14.3	1,699	13.2	4,169	30.8	5,633	43.0
	의료급여 1, 2종	24	4.9	32	7.1	129	27.4	152	32.8
	기타	1	9.7	2	12.4	9	47.9	9	47.9
거주 지역	서울	240	14.9	206	11.9	541	30.4	730	41.9
	부산	72	7.4	105	10.6	340	29.2	435	38.9
	대구	151	17.5	143	16.6	232	25.1	341	38.0
	인천	99	13.3	99	13.0	192	24.5	270	35.1
	광주	13	3.6	27	6.8	158	38.7	182	44.5
	대전	96	19.0	64	12.7	210	39.9	271	50.7
	울산	56	17.3	45	14.4	128	41.4	169	53.9
	경기	419	17.0	366	13.8	761	28.1	1,115	42.5
	강원	64	15.4	80	16.0	111	20.4	191	37.5
	충북	67	13.6	45	8.5	241	45.1	282	53.6
	충남	48	7.9	58	10.1	199	32.5	253	41.3
	전북	90	14.2	113	16.2	196	29.0	288	42.8
	전남	18	3.2	33	4.6	282	39.0	301	42.0
	경북	101	15.3	154	21.9	213	28.6	314	44.1
	경남	138	14.4	151	15.4	361	35.1	472	47.1
제주	43	13.3	43	12.8	136	36.9	171	47.5	

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.
 격렬한 신체활동 실천율, 중등도 신체활동 실천율, 걷기 실천율, 중등도 이상 신체활동 실천율
 정의는 <표 2-18> 참조.

(부표 5-7) 18세 이상 성인 가구원 특성별 주관적 건강 인지율(2016년)

(단위: 명, %)

구분		남자		여자		계	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
전체	18세 이상	2,765	51.7	2,692	42.5	5,457	46.8
연령	18~29세	545	75.2	533	62.4	1,078	68.4
	30~39세	437	57.8	460	52.9	897	55.3
	40~49세	627	51.2	655	47.2	1,282	49.1
	50~59세	498	47.3	426	35.7	924	41.3
	60~69세	341	37.9	344	29.3	685	33.4
	70~79세	249	31.5	198	18.9	447	24.3
	80세 이상	68	28.7	76	19.7	144	22.6
결혼 상태	기혼(유배우)	1,871	46.5	1,718	41.2	3,589	43.8
	이혼, 별거, 사별	117	38.2	360	26.7	477	29.2
	미혼	777	67.8	614	59.6	1,391	64.1
교육 수준	초등학교 졸업 이하	190	24.7	388	21.0	578	22.0
	중학교 졸업	189	35.5	233	30.4	422	32.6
	고등학교 졸업	1,195	54.5	1,055	44.7	2,250	49.6
	대학교 재학 이상	1,191	57.1	1,016	54.3	2,207	55.7
경제활동 여부	예	2,085	52.7	1,470	45.6	3,555	49.6
	아니요	680	48.3	1,222	38.8	1,902	41.7
연간 가구 소득 (분위)	1분위	178	28.2	216	23.2	394	25.1
	2분위	379	39.0	405	32.9	784	35.6
	3분위	625	52.3	607	44.1	1,232	48.1
	4분위	749	57.0	684	46.8	1,433	51.8
	5분위	834	58.9	780	51.0	1,614	54.9
의료보장 형태	건강보험	2,728	52.5	2,638	43.2	5,366	47.6
	의료급여 1, 2종	32	18.2	51	21.4	83	20.2
	기타	5	58.2	3	54.8	8	57.2
거주 지역	서울	391	55.0	374	44.6	765	49.3
	부산	238	52.6	263	50.8	501	51.7
	대구	176	47.2	152	34.4	328	40.3
	인천	168	53.6	166	43.8	334	48.3
	광주	90	52.5	87	45.1	177	48.6
	대전	103	49.9	103	43.1	206	46.2
	울산	87	60.9	76	48.1	163	54.6
	경기	556	52.2	568	44.7	1,124	48.3
	강원	96	52.2	92	39.9	188	45.6
	충북	99	49.0	91	37.8	190	43.2
	충남	104	43.8	93	31.9	197	37.9
	전북	132	51.0	129	40.0	261	45.2
	전남	125	46.5	114	32.9	239	45.2
	경북	107	38.6	111	33.5	218	35.9
	경남	212	56.9	193	43.0	405	49.8
제주	77	54.5	76	42.3	153	48.2	

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

주관적 건강 인지율은 18세 이상이면서 현재 본인의 건강 상태가 '매우 좋음' 또는 '좋음'이라고 생각하는 사람의 비율.

〈부표 5-8〉 55세 이상 성인 가구원 특성별 ADL 장애율, IADL 장애율, 전체 장애율(2016년)

(단위: 명, %)

구분		ADL 장애율		IADL 장애율		ADL/IADL 전체 장애율	
		대상자 수	비율	대상자 수	비율	대상자 수	비율
전체	55세 이상	239	3.3	767	11.20	774	11.29
성	남자	104	3.0	386	12.97	386	12.97
	여자	135	3.6	381	9.72	388	9.89
연령	55~64세	21	0.88	101	4.92	102	4.95
	65~74세	67	2.59	227	9.91	230	10.03
	75세 이상	151	10.61	439	29.27	442	29.46
결혼 상태	기혼(유배우)	131	2.21	485	9.36	486	9.37
	이혼, 별거, 사별	107	6.57	278	16.57	284	16.89
	미혼	1	3.21	4	13.88	4	13.88
교육 수준	초등학교 졸업 이하	152	5.55	486	17.48	491	17.64
	중학교 졸업	31	2.39	86	6.54	86	6.54
	고등학교 졸업	44	1.98	136	7.50	138	7.60
	대학교 재학 이상	12	1.32	59	8.31	59	8.31
경제활동 여부	예	14	0.38	161	5.43	163	5.48
	아니요	225	6.41	606	17.31	611	17.44
연간 가구 소득 (분위)	1분위	104	6.27	322	19.19	325	19.42
	2분위	55	3.22	182	11.64	184	11.72
	3분위	33	2.49	116	8.92	118	9.03
	4분위	28	2.34	72	7.12	72	7.12
	5분위	19	1.94	75	8.13	75	8.13
의료보장 형태	건강보험	203	2.99	682	10.29	688	10.38
	의료급여 1, 2종	36	10.09	83	28.95	84	29.15
	기타	0	0.00	2	34.96	2	34.96
거주 지역	서울	23	2.59	89	11.30	89	11.30
	부산	15	2.31	36	5.65	37	5.79
	대구	16	3.38	85	18.23	85	18.23
	인천	10	2.56	28	7.12	28	7.12
	광주	7	3.17	10	4.58	10	4.58
	대전	9	2.82	28	9.42	28	9.42
	울산	5	4.50	17	15.41	17	15.41
	경기	41	3.73	136	12.25	137	12.33
	강원	13	4.47	30	10.79	30	10.79
	충북	9	2.55	20	6.43	20	6.43
	충남	16	4.16	26	7.82	28	8.20
	전북	20	4.45	57	13.02	57	13.02
	전남	9	1.76	26	5.57	27	5.77
	경북	18	3.91	76	17.69	78	18.21
경남	24	4.72	79	14.92	79	14.92	
제주	4	2.39	24	14.87	24	14.87	

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외, 거주 지역 '세종' 제외.

ADL 장애율, IADL 장애율, 전체 장애율 정의는 〈표 2-18〉 참조.

부록 6. 2008~2016년 한국의료패널 질병 분류의 한국표준 질병사인분류 적용 변환표

※ 공개하는 한국의료패널자료에서는 KCD-6코드 소분류(3단위 분류)까지만 개방함.

※ 한국표준질병사인분류(KCD-6)는 통계청 통계분류포털 참조
(<http://kssc.kostat.go.kr>)

한국의료패널 조사 질병 분류				한국표준질병사인분류(KCD-6)	
2008-2009년		2009-2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
특정 감염성 및 기생충성 질환					
		11000	기타 특정 감염성 및 기생충성 질환	A00-B99	대분류(A00-B99)
1101	콜레라	11011	콜레라	A00	
1102	장티푸스 및 파라장티푸스	11021	장티푸스 (&파라장티푸스)	A01	
1103	장관 감염성 질환	11030	기타 장관 감염성 질환	A00-A09	장 감염 질환
		11031	식중독	A05.9	상세불명 세균성 식중독
		11032	감염성설사	A09.0	
		11033	감염성위장염	A09.0	
1104	결핵	11041	결핵	A15-A19	
1105	페스트	11051	페스트	A20	
1106	파상풍(신생아 파상풍, 기타 파상풍)	11061	파상풍(신생아 파상풍, 기타 파상풍)	A33-A35	A33: 신생아 파상풍 A35: 기타 파상풍
1107	디프테리아	11071	디프테리아	A36	
1108	백일해	11081	백일해	A37	
1109	수막구균 감염	11091	수막염(수막구균 감염)	A39.0, G01	수막구균 감염
1110	패혈증	11101	패혈증	A41	
1111	기타 세균성 질환(브루셀라증, 나병 등)(성홍열 포함)	11110	기타 세균성 질환(브루셀라 등)	A30-A49	
		11111	나병	A30	
		11112	성홍열	A38	
1112	매독	11121	매독	A53.9	후천성 매독
1113	임균감염(임질)	11131	임질(임균감염)	A54.2	
1114	기타 주로 성행위로 전파되는 감염	11141	기타 주로 성행위로 전파되는 감염	A50-A64	

416 2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II): 질병 이환, 만성질환, 건강 행태와 건강 수준

한국의료패널 조사 질병 분류				한국표준질병사인분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
1115	발진티푸스(쓰쓰가무시병 포함)	11151	발진티푸스	A75	
		11152	쓰쓰가무시	A75.3	Scrub Typhus
1116	급성 회백수염(소아마비)	11161	소아마비(급성 회백수염)	A80	급성 회백수염
1117	광견병	11171	광견병	A82	
1118	바이러스 뇌염	11181	바이러스 뇌염	A86	
1119	황열	11191	황열	A95	
1120	기타 절지동물 매개의 바이러스열 및 바이러스 출혈열(유행성출혈열 등 포함)	11200	기타 절지동물 매개의 바이러스열 및 바이러스 출혈열	A90-A99	
		11201	유행성출혈열	A98.5	
		11202	렙토스피라	A27	렙토스피라증
1121	수두 및 대상포진	11211	수두	B01	
		11212	대상포진	B02	
1122	홍역	11221	홍역	B05	
1123	풍진	11231	풍진	B06	
1124	급성 B형 간염	11241	급성 B형 간염	B16	
1125	기타 바이러스 간염	11250	기타 바이러스 간염	B19	상세불명 바이러스 간염
	(급성 A형·C형간염, 만성B형·C형간염 포함)	11251	급성 A형 간염	B15	
		11252	만성 B형 간염	B18.1, K73.9	만성간염
		11253	C형 간염	B18.2	
1126	인체 면역결핍 바이러스질환	11261	에이즈	B20-B24	
1127	볼거리	11271	볼거리	B26	
1128	진균증(무좀 등 포함)	11281	진균증	B35-B49	
		11282	무좀	B35.3	
1129	말라리아	11291	말라리아	B54	
1130	결핵, 회백수염, 나병의 후유증	11301	결핵의 후유증	B90	
		11302	나병의 후유증	B92	
		11303	회백수염의 후유증	B91	G14: 소아마비증후군
1131	기생충성 질환	11311	기생충성 질환	A00-B99	대분류(A00-B99)
1132	기타 감염성 및 기생충성 질환	11321	나머지 감염성 및 기생충성 질환 (11011~11311, 11322의 나머지)	A00-B99	대분류(A00-B99) (chapter를 분할하여 코드를 줄 수는 없으므로 나머지 감염성 기생충성 질환이란 분류는 존재할 수 없음)

한국의료패널 조사 질병 분류				한국표준질병사인분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
		11322	간디스토마	B66.9, K77.0	이원코드분류 필요함
신생물					
		12000	기타 악성신생물, 기타 암	C80	부위의 명시가 없는 악성신생물
1201	입술, 구강 및 인두의 악성신생물	12010	기타 입술, 구강 및 인두의 암 (12011~12014의 나머지)	C00-C14	
		12011	구강암	C00-C14	
		12012	설암	C01, C02	혀의 악성신생물
		12013	인두암	C10-C14	
		12014	치주암	C03	잇몸의 악성신생물
1202	식도의 악성신생물	12021	식도암	C15	식도의 악성신생물
1203	위의 악성신생물	12031	위암	C16	위의 악성신생물
1204	결장의 악성신생물	12041	결장암	C18	
1205	직장S장결장 접합부, 직장, 항문과 항문관의 악성신생물	12051	직장암(직장S장결장 접합부 포함)	C19, C20	C19: 직장구불결장 이행부의 악성신생물 C20: 직장의 악성신생물
		12052	항문암(항문관 포함)	C21	항문 및 항문관의 악성신생물
		12053	대장암	C18-C20	결장, 구불결장, 직장, 결장의 악성신생물
1206	간 및 간 내 담관의 악성신생물	12061	간암	C22	
		12062	담도암	C24	
		12063	담낭암	C23	
1207	췌장의 악성신생물	12071	췌장암	C25	췌장(이자)의 악성신생물
1208	기타 소화기관의 악성신생물	12080	기타 소화기관의 암		
		12081	복막암	C48.2	
1209	후두의 악성신생물	12091	후두암	C32	후두의 악성신생물
1210	기관, 기관지 및 폐의 악성신생물	12101	폐암(기관, 기관지 암 포함)	C34	기관지 및 폐의 악성신생물
1211	기타 호흡기와 흉곽 내 기관의 악성신생물	12111	기타 호흡기와 흉곽 내 기관의 악성신생물	C30-C39	
1212	뼈와 관절연골의 악성신생물	12121	골수암(뼈와 관절연골 암 포함)	C40-C41	
1213	피부의 악성신생물 (피부의 악성흑색종)	12131	피부암	C44	기타 피부의 악성신생물
		12132	악성흑색종	C43	피부의 악성흑색종
1214	중피성 및 연조직의 악성신생물	12141	중피성 및 연조직의 악성신생물	C45-C49	중피성 및 연조직의 악성신생물

418 2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II): 질병 이환, 만성질환, 건강 행태와 건강 수준

한국의료패널 조사 질병 분류				한국표준질병사인분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
1215	유방의 악성신생물	12151	유방암	C50	유방의 악성신생물
1216	자궁 또는 자궁 부위의 악성신생물	12161	자궁암	C54, C55	
		12162	자궁경부암		
1217	기타 여성 생식기관의 악성신생물	12170	기타 여성생식기관의 암	C51-C58	
		12171	난소암		
1218	전립선의 악성신생물	12181	전립선암	C61	전립선의 악성신생물
1219	기타 남성 생식기관의 악성신생물	12190	기타 남성생식기관의 암	C63	
		12191	고환암		
1220	방광의 악성신생물	12201	방광암	C67	
		12202	신장암		
1221	기타 요도의 악성신생물	12211	요도암	C66	요관의 악성신생물
1222	눈 및 눈 부속기의 악성신생물	12221	눈암(눈 부속기 암 포함)	C69	
1223	뇌의 악성신생물	12231	뇌암	C71	
1224	기타 중추신경계의 악성신생물	12241	기타 중추신경계의 악성신생물	C72	
1225	기타, 부위불명, 속발성, 상세불명, 다발성 부위의 악성신생물	12250	기타, 부위불명, 속발성, 상세불명, 다발성 부위의 악성신생물	C76-C80	
		12251	갑상선암		
1226	호지킨병	12261	호지킨병	C81	
1227	비호지킨 림프종	12271	비호지킨 림프종	C85.9	
1228	백혈병	12281	백혈병	C95.9	
1229	기타 림프, 조혈 및 관련 조직의 악성신생물	12290	기타 림프, 조혈 및 관련 조직의 악성신생물	C96	
		12291	임파암		
		12292	혈액암		
1230	자궁경관의 상피내암종	12301	자궁상피내암	D06	
1231	피부의 양성 신생물	12311	피부양성종양	D23	
1232	유방의 양성 신생물	12321	유방양성종양	D24	
1233	자궁의 평활근종	12331	자궁근종	D25	자궁의 평활근종
1234	난소의 양성 신생물	12341	난소양성종양	D27.9	
1235	비뇨기관의 양성 신생물	12350	기타 비뇨기관의 양성종양	D29.1	해부학 부위별로 모두 분산되어 있어 분류 불가
		12351	전립선양성종양		
		12352	신장양성종양		

한국의료패널 조사 질병 분류				한국표준질병사인분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
1236	뇌 및 기타 중추신경계의 양성 신생물	12360	기타 중추신경계의 양성 종양	D33	
		12361	뇌 양성 종양	D33.2	
		12362	뇌하수체 양성 종양	D35.2	
1237	기타 상피 내, 양성 신생물, 행동양식 불명, 미상의 신생물	12371	갑상선 양성 종양	D34	
혈액, 조혈기관 질환과 면역기전을 침범하는 특정 장애					
		13000	기타 혈액, 조혈기관 질환과 면역기전을 침범하는 특정 장애	D50-D89	대분류(D50-D89)
1301	빈혈	13011	빈혈	D64.9	
1302	출혈성 병태와 혈액의 조혈기관의 기타 질환	13020	출혈성 병태와 혈액의 조혈기관의 기타 질환	D65-D69	응고결함, 자반 및 기타 출혈성 병태
	(응고결함, 자색반증 및 기타 출혈성 병태, 혈소판감소증, 혈우병)	13021	혈우병	D69.6	상세불명 혈소판 감소증
		13021	혈소판 감소증	D66	
		13022	자반증	D69	
1303	면역기전을 침범하는 특정 장애	13031	면역기전을 침범하는 특정 장애	D80-D89	
내분비, 영양 및 대사 질환					
		14000	기타 내분비, 영양 및 대사 질환	E00-E90	대분류(E00-E90)
1401	갑상선 장애	14010	기타 갑상선 장애	E07	
		14011	갑상선저하증	E03.9	
		14012	갑상선항진증	E05	
		14013	갑상선결절	E04.1	
1402	당뇨병	14021	당뇨병	E10-E14	
1403	영양실조	14031	영양실조	E40-E46	
1404	비타민 결핍증(구루병 포함)	14041	비타민 결핍증	E50-E64	기타 영양결핍
		14042	구루병	E55.0	급성, 활동성, 선천성...
1405	영양결핍증의 후유증	14051	영양실조(결핍) 후유증	E64	영양실조 및 기타 영양 결핍증의 후유증
1406	비만	14061	비만	E66	
1407	용적체액 상실	14071	용적체액 상실	E86	
1408	기타 내분비, 영양 및 대사 질환	14080	기타 내분비, 영양 및 대사 질환	E00-E90	대분류(E00-E90)
	(고지혈증, 고콜레스테롤 등)	14081	고지혈	E78.5	고지혈증

420 2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II): 질병 이환, 만성질환, 건강 행태와 건강 수준

한국의료패널 조사 질병 분류				한국표준질병사인분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
	(포도당 조절 및 췌장 (이자)성 내분비의 기타 장애, 국한성 지방 축적, 단백질 대사 장애 및 기타 지혈증, 고지혈증, 고콜레스테롤 등 포함)	14082	고콜레스테롤	E78.5	고지혈증
		14083	특정 호르몬 과다	E20-E35	기타 내분비선의 장애
정신 및 행동 장애					
		15000	기타 정신 및 행동 장애	F00-F99	대분류(F00-F99)
1501	치매(노망, 알츠하이머병에서의 치매)	15011	치매	F03	
1502	알코올 사용에 의한 정신 및 행동 장애	15021	알코올중독	F10	
1503	기타 정신활성물질 사용에 의한 정신/행동 장애	15030	기타 정신활성물질 사용에 의한 정신/행동 장애	F10-F19	
		15031	마약중독	F11-F16, F18-F19	약물 종류에 따른 상세 분류가 필요함
1504	정신분열증, 분열형 및 망상성 장애(정신병)	15041	정신착란증(망상성 장애 포함)	F22.9	지속적 망상장애
		15042	공황장애	F41.0	
		15043	정신분열증	F20	정신분열병
		15044	편집증	F22.0	
1505	기분(정동성)장애(우울증 등 포함)	15051	우울증	F32, F33	
		15052	조울증	F31.9	양극성 정동장애
1506	신경증적, 스트레스와 관련된 신체형 장애	15060	기타 신경증적, 스트레스와 관련된 신체형 장애	F40-F48	
	(화병, 불안증, 강박증, 위장성/심장성 신경증, 설사 및 소화불량)	15061	화병(분노증후군)	증상으로 분류	R45.4: 분노
		15062	신경성 설사	F45.3	
		15063	신경성 소화불량	F45.3	
		15064	강박증	F42	
		15065	불안증	F40, F41	
		15066	신경증	F48.9	상세불명 신경증
1507	정신발육 지체(정신박약 등 포함)	15071	정신지체	F79	정신지연
		15072	지적장애	F70-F79	F70-F79: 정신지연 F80-F89: 정신발달장애
		15073	발달장애	F89	발달성 장애
		15074	자폐증	F84.0	소아기 자폐증

한국의료패널 조사 질병 분류				한국표준질병사인분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
1508	기타 정신 및 행동 장애(경도인식 장애, 거식증)	15081	거식증	F50.0	섭식장애
		15082	폭식증	F50.2	
		15083	과잉행동장애(주의력 결핍, ADHD 포함)	F84.4	과잉활동장애
신경계통의 질환					
		16000	기타 신경계통의 질환	G00-G99	대분류(G00-G99)
1601	중추신경계의 염증성 질환	16011	중추신경계의 염증성 질환	G00-G09	중추신경계통의 염증성 질환
1602	파킨슨병	16021	파킨슨병	G20	
1603	알츠하이머병	16031	알츠하이머병	G30	
1604	다발성 경화증(뇌와 척수를 다발성으로 침범하는 염증성 질환)	16041	다발성 경화증	G35	
1605	간질	16051	간질	G40	
1606	편두통 및 기타 두통 증후군	16061	편두통	G43	
		16062	두통(기타 두통 증후군)	R51	
1607	일과성 대뇌 허혈성 발작 및 관련 증후군	16071	(일과성 대뇌) 허혈성 발작	G45	
		16072	경기	R25.2	경련
1608	신경, 신경근(뿌리) 및 신경총 장애(얼굴마비, 삼차신경통, 팔목터널증후군)	16080	기타 신경, 신경근 및 신경총 장애	G50-G59	
		16081	얼굴마비	G51.0	
		16082	삼차간경통	G50.0	삼차신경통
		16083	팔목터널증후군	G56.0	
		16084	구안와사		
1609	뇌성마비 및 기타 마비성 증후군(편마비, 대마비 및 사지마비 포함)	16091	뇌성마비	G80	
		16092	편마비	G81	
		16093	사지마비	G82.5	
1610	기타 신경계의 질환(불면증, 다발성 말초신경염, 운동장애, 혈관)	16101	불면증	G47.1510	F51.0: 비기질성 수면 장애
		16102	뇌수종	G91.9	수두증
		16103	얼굴신경장애	G51	

422 2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II): 질병 이환, 만성질환, 건강 행태와 건강 수준

한국의료패널 조사 질병 분류				한국표준질병사인분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
		16104	틱장애	F95	
눈 및 눈 부속기의 질환					
		17000	기타 눈 및 눈 부속기의 질환	H55-H59	
1701	안검(눈꺼풀)의 염증(다래끼, 맥립종 및 산립종 포함)	17010	기타 안검(눈꺼풀)의 염증	H00, H01	H00: 다래끼 및 콩다래끼 H01: 안검염
		17011	다래끼	H00	
		17012	맥립종(산립종)	H00	
		17013	익상편	H11.0	
1702	결막염 및 기타 결막의 장애	17021	결막염(기타 결막염 장애 포함)	H10, H11	
1703	각막염 및 각막과 공막의 기타 장애	17031	각막염(각막 및 공막의 기타 장애 포함)	H16, H18	
1704	백내장 및 수정체의 기타 장애	17041	백내장(수정체의 기타 장애 포함)	H26.9	
1705	망막박리와 망막의 결함	17051	망막증	H35.9	
		17052	황반변성	H35.3	황반 및 후극부의 변성
		17053	당뇨망막증	H36.0	
1706	녹내장	17061	녹내장	H40-H42	
1707	사시	17071	사시	H53.0	
1708	굴절 및 조절 장애 (원시, 근시, 난시 등 포함)	17081	원시	H52.0	
		17082	근시	H52.1	
		17083	난시	H52.2	
1709	실명 및 저시력	17091	실명	H54	
		17092	저시력	H54.9	상세불명 시력 장애
1710	기타 눈 및 눈 부속기의 질환(약시, 색약, 눈통증, 안구건조, 눈물)	17101	안구건조	H11.8	결막의 기타 장애
		17102	약시	H53.0	
		17103	눈떨림	H02.9	상세불명 눈꺼풀 장애
		17104	눈물흘림	H04.2	
		17105	눈물샘 막힘	H04.5	눈물길 협착
		17106	비문증	불명확	증상만으로는 진단명 분류 불가
		17107	안구결석	H11.8	결막의 기타 장애
		17108	기타 눈 관련 질환(알레르기, 가려움, 염증, 이물감 등)	H00-H59	대분류(H00-H59)
귀 및 꼭지돌기의 질환					

한국의료패널 조사 질병 분류				한국표준질병사인분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
		18000	기타 귀 및 꼭지돌기의 질환	H60-H95	대분류(H60-H95)
1801	중이염과 중이(가운데 귀) 및 유양돌기 장애	18011	중이염(중이 및 유양돌기 장애 포함)	H70	
1802	청력상실(난청)	18021	난청	H91.9	
1803	기타 귀 및 유양돌기 질환(이명, 바깥귀의 질환, 외이도염, 평형기	18030	기타 귀 및 유양돌기 질환	H60-H95	대분류(H60-H95)
		18031	평형기능장애, 전정기능장애	H81	
		18032	이명	H93.1	이명(귀울림)
순환기계통의 질환					
		19000	기타 순환기계통의 질환	I00-I99	대분류(I00-I99)
1901	급성 류마티스열	19011	급성 류마티스열	I00-I02	
1902	만성 류마티스 심장 질환	19021	만성 류마티스 심장 질환	I05-I09	
1903	고혈압	19031	고혈압	I10	
1904	급성 심근경색증	19041	심근경색증	I21	급성 심근경색증
1905	기타 허혈성심장질환 (협심증, 심장병 포함)	19050	기타 허혈성심장질환	I20-I25	
		19051	협심증	I20	
		19052	심장병	불명확	I30-I52: 기타 형태의 심장질환
1906	폐색전증	19061	폐색전증	I26	
1907	전도장애 및 심장성 부정맥 (부정맥, 빠른 맥 등 포함)	19071	부정맥, 전도장애	I49.9	
		19072	서맥	R00.1	
		19073	빈맥	R00.0	
1908	심부전(심장기능 상실)	19081	심부전(심장기능 상실)	I50	
1909	기타 심장질환	19090	기타 심장질환	I30-I52	
		19091	심장판막증	불명확	Q20-Q28: 순환기의 선천기형
		19092	승모판 협착	I05.0	승모판 협착증
1910	뇌내출혈(뇌졸중, 중풍, 거미막밑(지주막하)출혈 포함)	19101	뇌졸중(중풍)	I64, I61.9	cerebrovascular accident, with hemorrhage
1911	뇌경색증	19111	뇌경색증	I63	
1912	기타 뇌혈관질환 (출혈/경색으로 명시되지 않은 출중)	19121	기타 뇌혈관질환	I60-I69	
1913	동맥경화증(죽상경화증)	19131	죽상경화증	I70	
		19132	동맥경화증	I70	

424 2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II): 질병 이환, 만성질환, 건강 행태와 건강 수준

한국의료패널 조사 질병 분류				한국표준질병사인분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
1914	기타 동맥, 모세혈관의 질환(동맥색전증 및 혈전증)	19140	기타 동맥, 모세혈관의 질환	I70-I79	
		19141	동맥색전증	I74	
		19142	동맥혈전증	I74	
		19143	버거씨	I73.1	
		19144	말초혈관질환	I70-I79	모세혈관질환
1915	정맥염, 혈전정맥염, 정맥색전증 및 혈전증	19151	정맥색전증	I82.9	
		19152	정맥혈전증	I82.9	
		19153	정맥염	I80.9	정맥염 및 혈전정맥염
1916	하지의 정맥류(다리의 정맥류)	19161	하지정맥	I83	
1917	치핵(치질)	19171	치질	I84	I84.9
		19172	치핵	I84	
		19173	치루	I84	
1918	기타 순환기계 질환 (손, 발, 사지 저림, 저혈압, 비특정 림프절 등 포함)	19181	손발저림	증상으로 분류	M79.6: 사지통증(근골격계 질환)
		19182	저혈압	I95	
		19183	심방중격결손증	Q21.1	
		19184	말초순환장애	I70-I79	모세혈관질환
		19185	레이노증후군	I73.0	
호흡기계통의 질환					
		20000	기타 호흡기계통의 질환	J00-J99	대분류(J00-J99)
2001	급성 인두염 및 급성 편도염	20011	급성 인두염	J02	
		20012	급성 편도염	J03	
2002	급성 후두염 및 기관염	20021	급성 후두염, 기관지염	J04	
2003	기타 급성 상기도 감염(감기 포함)	20030	기타 급성 상기도 감염	J06.9	
		20031	감기	J00	
2004	인플루엔자	20040	신종 플루	U04	SARS: 중증급성호흡증후군
		20041	인플루엔자	J11	바이러스가 확인되지 않은 인플루엔자
2005	폐렴	20051	폐렴	J12-J18	
2006	급성 기관지염 및 급성 세기관지염	20061	급성 기관지염	J20	
2007	축농증(만성 부비동염)	20071	축농증(만성 부비동염)	J32.9	
2008	기타 코 및 코일굴(비동)의 질환(알레르기성 비염, 만성비염, 비	20080	기타 코 및 코일굴(비동)의 질환	J30-J39	상기도의 기타 질환

한국의료패널 조사 질병 분류				한국표준질병사인분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
		20081	알레르기성 비염	J30	
		20082	만성 비염	J31.0	
		20083	만성 인두염	J31.2	
		20084	코의 용종	J33	
2009	편도 및 아데노이드의 만성질환	20091	만성 편도염	J35.0	
2010	기타 상기도의 질환	20100	기타 상기도의 질환	J30-J39	
	(만성 후두염 및 후두기관지염, 성대 및 후두의 용종 포함)	20101	만성 후두염	J37.0	
		20102	후두용종(성대용종)	J38.1	
2011	기관지염, 폐기종 및 기타만성 폐쇄성 폐질환(COPD)	20110	기타 만성 폐쇄성 폐질환	J44	
	(급성인지 만성인지 명시되지 않은 기관지염)	20111	만성기관지염	J41.0	
		20112	폐쇄성폐질환	J44	
		20113	폐기종	J43	
2012	천식	20121	천식	J45	
2013	기관지확장증	20131	기관지확장증	J47	
2014	진폐증(석면증, 외부 요인에 의한 폐질환)	20141	진폐증	J64	
		20142	규폐증	J62.8	단순, 합병의
		20143	석면증	J61	
2015	기타 호흡기의 질환(주로 사이질에 영향을 주는 기타 호흡기, 하기도의 화농성 및 괴사성 병태, 가슴막의 기타 질환, 흉막염, 기흉, 폐부종, 무기폐, 농양 등 포함)	20151	폐부종	J81	
		20152	폐농양	J85	
		20153	흉막염	J90	
소화기계통의 질환					
		21000	기타 소화기계통의 질환	K00-K93	대분류(K00-K93)
2100	유치(젖니) 발치	21001	유치 발치	질병 아님	K00.63: 잔존 유치
		21002	발치, 치아 뽑기	질병 아님	발치의 원인이 기록되어야 함. 질병이 아님
2101	치아우식증(충치)	21011	충치	K02	치아우식
2102	치아 및 지지 구조의 기타 장애	21020	치아 및 지지 구조의 기타 장애	K08	

426 2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II): 질병 이환, 만성질환, 건강 행태와 건강 수준

한국의료패널 조사 질병 분류				한국표준질병사인분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
	(풍치, 잇몸질환, 치주질환, 치아의 마모증, 치아안면이상(부정교합을 포함) 등 포함)	21021	풍치	K03-K07	
		21022	잇몸질환(치주질환)	K05	
		21023	부정교합(치아교정)	K07.4	
		21024	치아마모증	K03.1	
2103	기타 구강, 타액선 및 턱의 질환	21030	기타 구강, 타액선 및 턱의 질환	K09-K13	
	(혀, 입술, 침샘의 질환, 구내염 등 포함)	21031	구내염	K12.1	
		21032	침샘 질환	K13	
		21032	혀질환	K11	
		21032	입술질환	K14	
2104	위 및 십이지장궤양	21041	위궤양	K25	
		21042	십이지장궤양	K26	
2105	위염 및 십이지장염	21051	위염	K20-K27	
		21052	십이지장염	K29.8	
2106	기타 식도, 위 및 십이지장 질환(식도염, 식도역류, 소화불량, 위)	21060	기타 식도, 위 및 십이지장 질환	K20-K31	
		21061	역류성 식도염	K21	
		21062	소화불량	K30	
		21063	식도염	K20	
		21064	위하수	K31.8	위하수
		21065	위의 용종	K31.4	
		21066	십이지의 용종	K57.0, K57.1	소장의 계실
		21067	헬리코박터균	B98.0	
2107	충수의 질환(맹장염)	21071	맹장염(충수염)	K52.9	
2108	탈장(서혜 헤르니아, 기타 헤르니아)	21081	탈장	K40-K46	
2109	크론병(국한성 창자염) 및 궤양성 대장염(큰창자염)	21091	크론병(궤양성 대장염 포함)	K50	크론병(국한성 창자염)
2110	탈장(헤르니아)이 없는 마비성 장폐색증 및 장관폐쇄	21101	장폐색증(탈장이 없는 장폐색증 및 장관폐쇄)	K56.7	
2111	장의 계실성 질환(창자의 결주머니)	21111	장의 계실성 질환(창자의 결주머니)	K57	창자의 결주머니(계실)병

한국의료패널 조사 질병 분류				한국표준질병사인분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
2112	기타 장 및 복막의 질환(변비, 설사, 자극성 장증후군, 기타 비감염성 위장염 및 대장염(장염), 기타 기능적 장 장애, 항문 및 직장의 질환(항문폴립, 직장폴립), 복막염 포함)	21120	기타 장 및 복막의 질환	K55-K63, K65-K67	K55-K63: 기타 장질환 K65-K67: 복막 질환
		21121	변비	K59.0	
		21122	설사	K59.1	기능성 설사
		21123	장염	A09.9	
		21124	복막염	K65	
		21125	대장용종	D12.6	
		21126	과민성대장증후군	K58.9	
2113	알코올성 간질환(알코올성 지방간 포함)	21131	알코올성 지방간	K70.0	알코올성 지방간
		21132	알코올성 간경화	K70.3	알코올성 간경화
2114	기타 간질환(독성 간질환, 염증성 간질환, 간경화, 간의 고름집(농))	21140	기타 간질환	K70-K77	
		21141	간경화	K74.8	
		21142	지방간	K76.0	비알코올성 지방간
		21143	간수치상승	R94.5	간기능검사 이상 결과
		21144	간용종	D13.4	
2115	담석 등 및 담낭(쓸개)	21151	담석증	K80	
		21152	쓸개용종	K82	
		21153	담낭염	K81	
2116	급성 췌장염(이자염) 및 기타 췌장(이자)의 질환	21161	췌장염(췌장의 질환)	K85-K86	
2117	기타 소화기계의 질환 (쓸개(담낭), 담도의 기타 질환, 장자 흡수장애 포함)			K00-K93	대분류(K00-K93)
피부 및 피부 밑조직의 질환					
		22000	기타 피부 및 피부 밑조직의 질환	I80-I99	
2201	피부 및 피하조직의 감염(피부 및 피부밑조직의 감염)	22011	피부종기, 피부성 고름집, 종기(얼굴제외), 급성림프절	I00-I08	
	(연조직염(봉와직염), 피부성 고름집, 종기(얼굴제외), 급성림프절)	22012	봉와직염	I03.9	

428 2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II): 질병 이환, 만성질환, 건강 행태와 건강 수준

한국의료패널 조사 질병 분류				한국표준질병사인분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
2202	기타 피부 및 피하조직의 질환	22020	알레르기 및 기타 피부질환	L00-L99	대분류(L00-L99)
	(여드름, 기미, 비집, 지루성 피부병, 가려움, 소양증, 습진, 탈모증, 욕창, 알레르기성 접촉피부염, 두드러기, 아토피성 피부염, 건선, 유건선, 성 손발톱), 티눈 및 굳은 살, 피부의 위축성 장애 등 포함)	22021	여드름	L70	
	(피부 건조증, 후천성 손·발바닥 각화증, 일광화상, 손발톱 장애)	22022	아토피성 피부염	L20	
		22023	기미, 검버섯	L81.1	
		22024	지루성 피부염	L21	
		22025	욕창	L89	
		22026	습진	L30.9	
		22027	가려움증	L29.9	
		22028	건선	L40	
		22029	티눈(사마귀 포함)	L84	사마귀
근육골격계통 및 결합 조직의 질환					
		23000	기타 근육골격계통 및 결합 조직의 질환	M00-M99	대분류(M00-M99)
2301	류마티스 관절염 및 기타 염증성 다발성 관절병증 (청소년성 관절염, 통풍 포함)	23011	류마티스 관절염	M06.9	
		23012	통풍	M10	
2302	관절증(관절염)	23021	퇴행성 관절염	M13	
		23022	슬관절	R29.8	기타 근육골격계 증상 및 증후
2303	사지의 후천성 변형(손가락, 발가락의 후천성 변형)	23031	사지변형	M21.9	후천성 변형
		23032	무지외반증	M20.1	Q66.6: 선천성
2304	관절의 기타 장애	23040	관절의 기타 장애	M20-M25	
	(감염성 관절병증, 무릎뼈의 장애, 무릎의 내 이상, 인대이관 등)	23041	무릎뼈 이상(무릎내 이상)	M22, M23	
2305	전신성 결합조직의 장애	23050	기타 전신성 결합조직의 장애	M30-M36	전신 결합조직 장애
	(베제트병, 가와사키병, 전신 홍반성 루푸스 등 포함)	23051	베제트	M35.2	

한국의료패널 조사 질병 분류				한국표준질병사인분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
		23052	가와사키	M30.3	
		23053	루푸스	M32.9	systemic lupus(전신성 낭창)
2306	요추 및 추간판장애(디스크 포함)	23061	디스크(추간판탈출)	M51.9	
2307	기타 배병증	23070	기타 배병증	M50-M54	
	(배통, 허리통증, 옆구리 통증, 좌골신경통, 척추협착, 척추분리증)	23071	배통	M54	
		23072	요통	M54.5	허리통증
		23073	좌골신경통	M54.3	
		23074	척추협착증	M48.0	
		23075	척추분리증	M48.8	
		23076	강직성척추염	M45	
2308	연부조직(근육, 인대, 지방, 섬유조직, 신경혈관) 장애	23080	기타 연부조직 장애	M70-M79	
	(신경통, 근육통, 척추증, 건초염, 근막, 활막염, 어깨 병소, 오십견)	23081	근육통	M79.1	
		23082	신경통	M79.2	상세불명 신경통
		23083	오십견(사십견)	M75.0	동결 어깨(오십견)
		23084	건초염	M65.9	힘줄윤활막염
		23085	어깨병소	M75	어깨 병변
2309	뼈 밀도 및 구조 장애	23090	기타 뼈 밀도 및 구조 장애	M80-M85	
		23091	골다공증	M81.9	
2310	골수염	23101	골수염	M86	
2311	기타 근골격계 및 결합조직의 기타 장애	23110	기타 근골격계 및 결합조직의 기타 장애	M95-M99	
	(연골병증, 뼈 발달 및 성장의 기타 장애 포함)	23111	연골병증	M91-M94	
비뇨생식기계통의 질환					
		24000	기타 비뇨생식기계통의 질환	N00-N99	대분류(N00-N99)
2401	급성 신염증후군	24011	급성신우염	N10	
		24012	사구체신염	N05.9	
2402	기타 사구체 질환(혈뇨, 기타 신염증후군)	24020	기타 사구체 질환	N00-N08	
		24021	혈뇨	R31	
2403	신세뇨관-사이질성 질환(신우신염)	24031	신우신염	N10-N16	
2404	신부전증	24041	신부전증	N17-N19	

430 2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II): 질병 이환, 만성질환, 건강 행태와 건강 수준

한국의료패널 조사 질병 분류				한국표준질병사인분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
2405	요로 결석증(신장, 요관, 요로 결석)	24051	신장결석(요로 결석, 요관 결석 포함)	N20-N23	
2406	방광염	24061	방광염	N30	
2407	기타 비뇨기계의 질환	24070	기타 비뇨기계의 질환	N30-N39	
	(요도염, 후천성 남성 신장, 요도협착, 요실금 등 포함)	24071	요도염	N34.2	
		24072	요실금	N39.4	
		24073	요도협착	N35	
2408	전립선의 비대	24081	전립선 비대	N40.0	합병증을 동반하지 않은 N40.0-.8
2409	전립선의 기타 장애	24091	전립선염(전립선 기타 장애)	N41.9	
2410	남성 생식기관의 질환(음낭수류 및 정액류, 과장포피, 포경 및 갑돈)	24101	포경	N47	
		24102	음경만곡증(페이로니)	N48.6	페이로니병
		24103	남성 불임증	N46	
2411	유방의 장애	24110	기타 유방의 장애	N60-N64	
		24111	함몰유두	N64.5	
		24112	유방석회	N60.8	기타 양성 유방형성 이상
		24113	유선염증	N61	
2412	난관염 및 난소염	24121	난소염(난관염 포함)	N70	
2413	자궁경부의 염증성 질환	24131	자궁경부염	N72	
2414	기타 여성 골반 내 장기의 염증성 질환 (자궁염, 질염 등 포함)	24140	기타 여성 골반 내 장기의 염증성 질환	N70-N77	
		24141	자궁염	N71	
		24142	질염	N76	N76.0-.8
		24143	골반염	N73.5	골반복막염(여성)
2415	자궁내막증	24151	자궁내막염	N71	
2416	여성 생식기 탈출	24161	자궁탈출	N81	
2417	난소, 난관 및 광인대의 비염증성 장애	24171	난소장애	N83	
2418	월경장애	24181	월경장애	N94.9	
2419	폐경기 및 기타 폐경기 전후 장애	24191	갱년기장애	N95.1	폐경기 증후군
2420	여성불임증	24201	여성불임증	N97	
2421	기타 비뇨생식기로의 장애(자궁의 위치 이상, 생리통 등 포함)	24210	기타 비뇨생식기로의 장애(위치 이상)	N80-N98	여성 생식관의 비염증성 장애(자궁 위치 이상 등은 포함되지 않음)
		24211	생리통	N94.6	월경통

한국의료패널 조사 질병 분류				한국표준질병사인분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
		24212	자궁의 위치이상(후굴)	N85.4	자궁의 후굴
임신, 출산 및 산후기					
		25000	기타 임신, 출산 및 산후기	O00-O99	대분류(O00-O99)
2501	자연유산	25011	자연유산	O03	
2502	의학적 유산	25021	인공유산	O05	기타 유산
2503	기타 유산된 임신	25030	기타 유산된 임신(시도된 유산의 실패 등)	O00-O08	
	(자궁외 임신, 시도된 유산의 실패 등 포함)	25031	자궁외 임신	O00	
2504	임신, 출산 및 산욕의부중, 단백뇨, 고혈압성 장애	25041	임신중독(임신, 출산 및 산욕의부중, 단백뇨, 고혈압성 장애), 임신부중	O10-O16	임신, 출산 및 산후기의 부중, 단백뇨 및 고혈압성 장애
2505	전치태반, 태반 조기박리 및 분만 전 출혈	25051	전치태반	O44	O44.0, O44.1
		25052	태반 조기박리	O45	
		25053	분만 전 출혈	O67.9	
2506	기타 태아와 양막강, 가능한 분만 문제와 관련 산모관리	25060	기타 태아와 양막강, 가능한 분만 문제와 관련 산모관리	O30-O48	
	(다태 임신, 산모관리 관련 질환 등 포함)	25061	다태임신	O30	
		25062	태아이상	O35-O36	
		25063	질환성 산모관리	O30-O48	태아와 양막강 및 가능한 분만 문제와 관련된 산모관리
2507	난산	25071	난산	O66.9	
2508	분만 후 출혈	25081	분만 후 출혈	O72	
2509	기타 임신과 분만의 합병증	25090	기타 임신과 분만의 합병증	O06-O75	진통 및 분만의 합병증
	(임신 중 과다 구토, 조기 분만, 자연 산통, 제왕절개 등의 보조)	25091	제왕절개		질병 아님
		25092	조기분만	O60	조기진통 및 분만 O60.0-.3
		25093	자연산통	O63	
2510	단일 자연분만	25101	자연분만	O08	단일 자연분만
2511	달리 분류되지 않은 산욕기 관련 합병증, 기타 산과적 병태	25110	달리 분류되지 않은 산욕기 관련 합병증, 기타 산과적 병태	O90	
	(출산과 관련된 유방염, 산후기 감염, 산과적 사망 포함)	25111	산후감염	O86	기타 산후기 감염
		25112	산욕기 합병증	O90.9	

432 2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II): 질병 이환, 만성질환, 건강 행태와 건강 수준

한국의료패널 조사 질병 분류				한국표준질병사인분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
출생 전후기에 기원한 특정 병태					
		26000	기타 출생 전후기에 기원한 특정 병태	P00-P96	대분류(P00-P96)
2601	모성요인, 임신, 출산, 분만의 합병증에 의한 태아 및 신생아	26011	(모성요인, 임신, 출산) 분만 합병증의 태아	P00-P04	
2602	태아 발육지연, 태아 영양실조, 단기임신, 저체중 출산 관련 장애	26021	미숙아(단기임신, 저체중 출산)	P07	
2603	출산 외상	26031	출산 외상	P10-P15	
2604	자궁 내 저산소증 및 출산 질식	26041	출산 질식	P21	
2605	주산기에 기원한 기타 호흡기 장애	26050	주산기에 기원한 기타 호흡기 장애	P28	출생 전후기에 기원한 기타 호흡기 병태
		26051	신생아 호흡기장애	P20-P29	출생 전후기에 특이한 호흡 및 심혈관장애
2606	선천성 감염 및 기생충성 질환	26061	선천성 감염	P35-P39	출생 전후기에 기원한 특이한 감염
	(선천 바이러스 질환, 신생아의 세균성 패혈증)	26062	신생아 패혈증	P35-P39	출생 전후기에 기원한 특이한 감염
2607	주산기에 기원한 기타 감염	26071	주산기 감염	P35-P39	출생 전후기에 기원한 특이한 감염
2608	태아 및 신생아의 용혈성 질환	26081	태아 및 신생아의 용혈성 질환	P55	
2609	기타 주산기에 기원한 병태	26090	기타 주산기에 기원한 병태	P00-P96	대분류(P00-P96)
	(장기 임신 및 고체중 출산과 관련한 장애, 출생 전후기에 기원한 심장질환 장애, 신생아 출혈, 신생아 황달, 태아 및 신생아 대사 장애, 소화기계통 장애, 외피 및 체온조절에 관련된 병태, 신생아 경련, 사산 등 포함)	26091	신생아 황달	P58, P59	
		26092	신생아 대사 이상	P70-P74	태아 또는 신생아에 특이한 일과성 내분비 및 대사장애
		26093	신생아 경련	P90	
		26094	사산	P95	
		26095	장기임신, 고체중 출산	O48	지연임신
선천성 기형, 변형 및 염색체 이상					

한국의료패널 조사 질병 분류				한국표준질병사인분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
		27000	기타 선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	Q00-Q99	대분류(Q00-Q99)
2701	이분척추증	27011	이분척추증	Q05	
2702	기타 신경계의 선천성 기형(소두증 포함)	27020	기타 신경계의 선천성 기형	Q00-Q07	
		27021	소두증	Q02	
2703	순환기계의 선천성 기형	27031	순환기계의 선천성 기형	Q20-Q28	순환기계통의 선천 기형
2704	토순 및 구개열(입술갈림증 및 입천장갈림증)	27041	구개열(토순)	Q35-Q37	
2705	소화기계의 선천성 기형	27051	소화기계의 선천성 기형	Q38-Q45	소화기계통의 기타 선천 기형
	(작은장자의 결여, 폐쇄 및 협착, 히, 입, 침샘, 또는 관 및 인두)				
2706	비뇨생식기계의 선천성 기형	27061	비뇨생식기계의 선천성 기형	Q50-Q56, Q60-Q64	
	(정류고환, 요도하열, 만성 콩팥병 등 포함)				
2707	근골격계의 선천성 기형 및 변형	27071	근골격계의 선천성 기형 및 변형	Q65-Q79	
	(고관절의 선천성 변형, 엉덩관절의 선천 변형, 발의 선천성 변형)				
2708	기타 선천성 기형(눈, 귀, 얼굴, 및 목의 선천 기형, 호흡기계통)	27080	기타 선천성 기형	Q80-Q89	
		27081	신생아 선천성기형	Q00-Q99	대분류(Q00-Q99)
2709	달리 분류되지 않은 염색체 이상(다운 증후군 등)	27090	달리 분류되지 않은 염색체 이상	Q90-Q99	
		27091	염색체 이상	Q90-Q99	달리 분류되지 않는 염색체 이상
		27092	다운증후군(터너증후군)	Q90, Q96	Q90: 다운증후군 Q96: 터너증후군
달리 분류되지 않은 증상, 임상/검사의 이상 소견					
		30000	기타 달리 분류되지 않은 증상, 임상/검사의 이상 소견	R00-R99	대분류(R00-R99)
3001	복부 및 골반 동통	30011	골반통	R10	
		30012	복통(원인미상)	R10	
3002	원인미상 열	30021	고열	R50	
3003	노쇠	30031	노쇠	R54	

434 2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II): 질병 이환, 만성질환, 건강 행태와 건강 수준

한국의료패널 조사 질병 분류				한국표준질병사인분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
3004	기침	3004I	기침	R05	
3005	호흡이상	3005I	호흡이상	R06	
3006	재채기	3006I	재채기	불명확	증상만으로는 진단명 분류 불가
3007	코골기	3007I	코골기	R06.5	
3008	코피	3008I	코피	R04.0	
3009	코막힘	3009I	코막힘	불명확	증상만으로는 진단명 분류 불가
3010	무호흡	3010I	무호흡	R06.8	
3011	구역 및 구토	3011I	구역 및 구토	R11	
3012	속쓰림	3012I	속쓰림	R12	
3013	피부감각장애	3013I	피부감각장애	R20	
3014	수전증	3014I	수전증	R25.1	떨림
3015	두근거림	3015I	두근거림	R00.2	
3016	상세불명의 황달	3016I	상세불명의 황달	R17	
3017	무릎시림	3017I	무릎시림	R29.8	기타 근골격계 증상 및 증후
3018	빈뇨(다뇨증, 야뇨증)	3018I	다뇨증(빈뇨, 야뇨)	R35	
3019	오줌소태	3019I	오줌소태	R35	
3020	배뇨곤란증	3020I	배뇨곤란증	R30.0	
3021	피부/피부 밑 조직의 국한적 큰 종기, 덩어, 혹	3021I	피부 큰 종기, 피부혹	L92	
3022	흔미 및 혼수	3022I	흔미, 혼수	R40	최면, 혼미 및 혼수
3023	현기 및 어지러움	3023I	현기증, 어지럼증	R42	현기 및 어지러움
3024	진망증	3024I	진망증	F10.6	알코올 유발성
3025	다한증	3025I	다한증	R61	
3026	후각 및 미각의 장애	3026I	후각 및 미각의 장애	R43	
3027	정서 상태에 관한 증상 및 징후	3027I	정서 상태에 관한 증상 및 징후	R45	
3028	음성장애	3028I	음성장애	R49	
3029	권태감 및 피로감	3029I	피로감, 권태감	R53	권태감 및 피로감
3030	국한부종	3030I	국한부종	R60.0	
3031	전신부종	3031I	전신부종	R60.1	
3032	실신	3032I	실신	R55	
3033	만성피로	3033I	만성피로	R53	
3039	기타 증상	3039I	기타 증상	R00-R99	대분류(R00-R99)
3040	탈모	3040I	탈모	L63-L66	
손상, 중독 및 외인					
		40000	기타 손상, 중독 및 외인	S00-T98	대분류(S00-T98)
4001	두개골 및 안면골의 골절	4001I	두개골 골절	S02	

한국의료패널 조사 질병 분류				한국표준질병사인분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
		40012	안면골 골절	S02	머리뼈 및 얼굴뼈의 골절
4002	목, 흉곽 또는 골반의 골절	40021	목 골절	S12	
		40022	골반 골절	S32	
		40023	흉곽 골절	S22	늑골, 흉골 및 흉추의 골절
4003	대퇴골의 골절	40031	대퇴골의 골절	S72	
4004	기타 사지뼈의 골절	40040	기타 사지뼈의 골절	T10, T12	
		40041	손발 골절	T02.6	하지, 팔 신체 부위 골절
		40042	어깨뼈 골절	S42	어깨 및 팔축지의 골절
		40043	무릎 골절	S82.0	무릎뼈 골절
4005	다발성 신체 부위를 침범하는 골절	40051	다발성 골절	T02	
4006	명시된 다발성 신체 부위의 탈구, 염좌 및 긴장	40061	탈구	T14.3	상세불명 신체 부위의 탈구, 염좌 및 긴장
	(뼈거나 인대 늘어남 등 포함)	40063	염좌	T03	다발성 신체 부위의 탈구, 염좌 및 긴장
		40064	인대 늘어남	T14.3	
		40065	뱀	T14.3	염좌, 긴장, 탈구
4007	눈 및 안와의 손상	40071	눈손상 (안외손상)	S05.9	안외손상
4008	두개내 손상	40081	두개 내 손상	S09.9	
4009	기타 내부 장기의 손상	40090	기타 내부 장기의 손상	S00-T98	대분류(S00-T98)
		40091	장기파열	T14.9	상세불명 손상
4010	명시된 다발성 신체 부위의 압궤손상, 외상성 절단	40101	압궤손상	T14.7	상세불명 신체 부위의 으깬손상
		40102	외상성 절단	T14.7	상세불명 신체 부위의 외상성 절단
4011	명시된 상세불명 및 다발성 신체 부위의 기타 손상	40110	명시된 상세불명 및 다발성 신체 부위의 기타 손상	T07, T14	
		40111	타박상	T14.0	상세불명의 타박상
		40112	열상, 개방창, 찰과상	T14.0	상세불명 신체 부위의 표재성 손상
4012	자연개구를 통해 들어온 이물의 효과	40121	귀, 코, 입으로 들어온 이물	T15, T16, T17, T18	
4013	화상 및 부식	40131	화상	T20-T32	화상 및 부식
4014	약물 및 생물학적 물질에 의한 중독	40141	약물중독	T36-T50	약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독
4015	주로 비의약품 물질의 중독작용	40151	고엽제	T60.3	제초제 독작용
	(고엽제, 하우스병 포함)	40152	하우스병		
4016	학대 증후군	40161	학대 증후군	T74	

436 2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II): 질병 이환, 만성질환, 건강 행태와 건강 수준

한국의료패널 조사 질병 분류				한국표준질병사인분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
4017	기타 및 상세불명 외인의 영향	40170	기타 및 상세불명 외인의 영향	T98	
	(벌미, 동상, 일사병, 열사병 등 포함)	40171	동상	T33-T35	
		40172	일사병	T67.0	
4018	달리 분류되지 않은 외상의 특정 조기 합병증과 외과적 및 내과적	40181	외상의 조기합병증	T79	외상에 의한 특정 조기 합병증
		40182	처치의 합병증	T80-T88	달리 분류되지 않은 외과적 및 내과적 처치의 합병증
4019	손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증	40190	손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증	T90-T98	손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증
	(화상 후 후유증 등 포함)	40191	사고 후유증	T90-T98	손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증
		40192	화상 후유증	T95	
질병이환 및 기타					
		50000	질환 이외 기타	Z00-Z99	대분류(Z00-Z99)
5001	검사, 조사를 위해 보건 서비스와 접하고 있는 사람	50011	증상이 없는 단일검사	Z00.0	건강검진
		50012	단일검사 결과 확인	Z00	(일반적인 검사 후 진행되는 상황이므로 일반 검진으로 분류)
5002	무증상 인체면역 결핍바이러스 감염 상태			B24	
5003	기타 전염성 질환 관련 건강 위험 가능성 있는 사람	50031	전염성질환 위험군	Z20-Z29	전염성 질환과 관련되어 잠재적인 건강 위험이 있는 사람
5004	폐임관리	50041	폐임관리	Z30	
5005	출산 전 선별검사 및 기타 임신의 관리	50051	임신관리(임신훈인검사)	Z32, Z34, Z35, Z36	Z32: 임신검사 및 시험 Z34: 정상 임신의 관리 Z35: 고 위험 임신의 관리 Z36: 출산 전 선별
5006	출산 장소에 따른 출생아	50061	출산 장소에 따른 출생아	Z38	
5007	분만 후 간호 및 검사	50071	분만 후 관리	Z39	분만 후 간호 및 검사
5008	특수처치, 건강보호로 보건서비스와 접하는 사람 (예방적 수술 등 포함)	50081	모유 말리기	Z39.1	수유의 관리
5009	기타 이유로 보건서비스와 접하고 있는 사람 (인공수정, 시험관 수정)	50091	스케일링	Z01.2	치아검사
		50092	시험관수술(인공수정)	Z31.1	인공수정

한국의료패널 조사 질병 분류				한국표준질병사인분류(KCD-6)	
2008~2009년		2009~2011년		코드	비고 *질병명 홈페이지 참조
코드	질병명	코드	질병명		
5010	예방접종	50101	예방접종	Z29.8	기타 명시된 예방적 조치(예방접종)
5011	건강검진	50111	건강검진	Z00	
		50112	검진 결과 확인	Z00.0	일반적 검진으로 분류함
		50113	2차 건강검진		검진 목적, 대상에 따라 분류가 달라져야 하므로 분류 불가
5012	진단서 발급	50121	진단서 발급(보건증 발급)	Z02.7	의료증명서 발급
5013	보약 등	50131	보약		질병 아님
		50211	미용	Z42	성형수술, 미용을 위한 추적 치료 등
		50212	얼굴 부위 성형	불명확	성형의 목적에 따라 달라져야 하므로 분류 불가
		50213	얼굴 외 성형	불명확	성형의 목적에 따라 달라져야 하므로 분류 불가
		50214	건강 상담, 건강 교육	Z71.9	건강 상담
		55555			분류 불가

부록 7. 2016년 한국의료패널 조사표

 <p>국가승인(협의)번호 제 92012 호</p>	<p>2016년</p> <h1>한국의료패널조사</h1>	<p>이 조사표에 기재된 내용은 통계법 제33조에 의하여 비밀이 보장됩니다.</p>
---	--------------------------------	--

한국의료패널조사란?

한국보건사회연구원과 국민건강보험공단에서는 최근 급증하고 있는 가구들의 의료비 부담에 대해 적절한 의료비 수준으로 건강한 생활을 달성하기 위한 정책 수립의 기초 자료로 『2016년 한국의료패널조사』를 시행하고 있습니다. 한국의료패널조사는 2007년도에 기반 구축을 위한 준비 기간을 가진 후 2008년부터 한국보건사회연구원과 국민건강보험공단이 컨소시엄을 구성하여 보건 의료 이용 실태와 의료비 지출 수준, 건강 수준 및 건강 행태 등에 관한 기초 자료를 생산하기 위하여 전국 규모의 한국의료패널조사 사업을 공동으로 수행하고 있습니다.

최근에 우리나라는 급증하는 의료비 지출로 국가 경제에 미치는 부담이 가중되고 있어 국가재정 및 보건 의료재정의 지속성·건전성·안정성을 확보하기 위한 국가 정책 개발이 요구되고 있는 실정이라 할 수 있습니다. 이에 『한국의료패널조사』는 향후 보건 의료정책 및 건강 보험정책 수립의 기초 자료로 활용될 뿐만 아니라, 관련 학술 연구 분야의 증진에도 크게 기여하리라 기대됩니다.

가구 일반 사항

조사 시점 기준

1. 가구원 수	<p>(조사 시점 기준) 000(가구원 이름)님의 현재 가구원 수는 총 00명이 맞습니까?</p> <p>① 예 ② 아니요 ☞ "가구원 변동 사항 조사표"로 돌아가시오.</p>								
2. 가구주 번호	<p>(조사 시점 기준) 000(가구원 이름)님의 가구에서 가구주는 누구입니까? (가구원 번호 기입)</p>								
3. 세대구성	<p>(조사 시점 기준) 선생님 가구의 세대 구성은 다음 중 무엇에 해당됩니까?</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center; vertical-align: middle;">1세대</td> <td style="padding: 5px;"> 11. 1인 가구 12. 부부(응답자+배우자) 13. 부부+ 형제자매 14. 응답자+형제자매 15. 부부+기타 친인척 19. 기타 1세대 가구 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">2세대</td> <td style="padding: 5px;"> 21. 부부+자녀 22. 편부+자녀 23. 편모+자녀 24. 부부+양친 25. 부부+편부모 26. 부부+자녀+부부의 형제자매 27. 조부모부부+손자녀 28. 편조부/편조모+손자녀 29. 기타 2세대 가구 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">3세대</td> <td style="padding: 5px;"> 31. 부부+자녀+양친 32. 부부+자녀+편부모 33. 양조부모+편부+자녀 34. 양조부모+편모+자녀 35. 편조부(모)+편부+자녀 36. 편조부(모)+편모+자녀 39. 기타 3세대 가구 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">4세대</td> <td style="padding: 5px;">40. 4세대 가구</td> </tr> </table>	1세대	11. 1인 가구 12. 부부(응답자+배우자) 13. 부부+ 형제자매 14. 응답자+형제자매 15. 부부+기타 친인척 19. 기타 1세대 가구	2세대	21. 부부+자녀 22. 편부+자녀 23. 편모+자녀 24. 부부+양친 25. 부부+편부모 26. 부부+자녀+부부의 형제자매 27. 조부모부부+손자녀 28. 편조부/편조모+손자녀 29. 기타 2세대 가구	3세대	31. 부부+자녀+양친 32. 부부+자녀+편부모 33. 양조부모+편부+자녀 34. 양조부모+편모+자녀 35. 편조부(모)+편부+자녀 36. 편조부(모)+편모+자녀 39. 기타 3세대 가구	4세대	40. 4세대 가구
1세대	11. 1인 가구 12. 부부(응답자+배우자) 13. 부부+ 형제자매 14. 응답자+형제자매 15. 부부+기타 친인척 19. 기타 1세대 가구								
2세대	21. 부부+자녀 22. 편부+자녀 23. 편모+자녀 24. 부부+양친 25. 부부+편부모 26. 부부+자녀+부부의 형제자매 27. 조부모부부+손자녀 28. 편조부/편조모+손자녀 29. 기타 2세대 가구								
3세대	31. 부부+자녀+양친 32. 부부+자녀+편부모 33. 양조부모+편부+자녀 34. 양조부모+편모+자녀 35. 편조부(모)+편부+자녀 36. 편조부(모)+편모+자녀 39. 기타 3세대 가구								
4세대	40. 4세대 가구								
4. 국민기초생활보장급여(맞춤형급여) 수급 여부	<p>(조사 시점 기준) 선생님의 가구가 국민기초생활보장급여(맞춤형급여) 수급 대상 가구입니까? (※ 가구원 중 한 명이라도 급여 수급 대상이면 수급 대상 가구입니다)</p> <p>① 예 ☞ 4-1번으로 가시오. ② 아니요 ☞ 5번으로 가시오.</p>								
4-1. 급여 종류	<p>(조사 시점 기준) 선생님의 가구가 국민기초생활보장급여(맞춤형급여) 수급 대상이라면 다음 중 어떤 급여에 해당됩니까?(※ 수급받고 있는 급여를 모두 기입)</p> <p>① 생계급여 ② 의료급여 ③ 주거급여 ④ 교육급여</p>								
5. 다문화 가구	<p>(조사 시점 기준) 선생님의 가구는 결혼이민자가 있는 다문화 가구입니까? (사실혼, 귀화 포함)</p> <p>① 예 ☞ 5-1번으로 가시오. ② 아니요 ☞ "가구원 일반 사항1"으로 가시오.</p>								

5-1. 결혼이민자 가구원 번호	(조사 시점 기준) 선생님의 가구에 결혼이민자가 계시다면 누구입니까? (가구원 번호 기입)
-------------------------	---

가구원 일반 사항 1

지난 조사 이후의
분가/사망 가구원 모두 포함
조사 시점 기준

1. 가구주와의 관계	○○○(가구원 이름)님은 가구주 와 어떠한 관계이십니까?
----------------	--

10. 본인	20. 배우자
1. 조부모	2. 배우자의 조부모
3. 부모	4. 배우자의 부모
5. 부모의 형제/자매	6. 배우자의 부모의 형제/자매
11. 첫째 자녀	
12. 둘째 자녀	
13. 셋째 자녀	
14. 넷째 자녀	
15. 다섯째 자녀	
16. 여섯째 자녀	
17. 일곱째 자녀	
18. 여덟째 자녀	
19. 아홉째 이상 자녀	
21. 첫째 자녀의 배우자	
22. 둘째 자녀의 배우자	
23. 셋째 자녀의 배우자 ... → 29까지	
31. 첫째 형제/자매	61. 배우자의 첫째 형제/자매
32. 둘째 형제/자매	62. 배우자의 둘째 형제/자매
33. 셋째 형제/자매 ... → 39까지	63. 배우자의 셋째 형제/자매 ... → 69까지
41. 첫째 형제/자매의 배우자	71. 배우자의 첫째 형제/자매 배우자
42. 둘째 형제/자매의 배우자	72. 배우자의 둘째 형제/자매 배우자
43. 셋째 형제/자매의 배우자 ... → 49까지	73. 배우자의 둘째 형제/자매 배우자 ... → 79까지
50. 형제/자매의 자녀	80. 배우자의 형제/자매의 자녀
111. 첫째 자녀의 자녀(손자녀)	
112. 둘째 자녀의 자녀(손자녀)	
113. 셋째 자녀의 자녀(손자녀) ... → 119까지	
121. 첫째 자녀의 자녀(손자녀) 배우자	
122. 둘째 자녀의 자녀(손자녀) 배우자	
123. 셋째 자녀의 자녀(손자녀) 배우자 ... → 129까지	
200. 기타 친인척	
300. 친인척 관계가 아닌 동거인	

2. 성별	○○○(가구원 이름)님은 성별이 어떻게 되십니까? ① 남 ② 여
-------	---

가구원 일반 사항 2

조사 시점 기준

1. 의료급여 수급 여부	<p>OOO(가구원 이름)님은 의료급여 1종 또는 의료급여 2종을 받고 계십니까?</p> <p>① 예, 의료급여 1종 ☞ 1-3번으로 가시오. ② 예, 의료급여 2종 ☞ 1-3번으로 가시오. ③ 아니요 ☞ 1-1번으로 가시오.</p>																
1-1. 의료보장 형태	<p>OOO(가구원 이름)님은 어떤 유형의 건강보험에 가입되어 있습니까?</p> <p>① 공무원·교직원 건강보험 ☞ 1-2번으로 가시오. ② 직장 건강보험 ☞ 1-2번으로 가시오. ③ 지역 건강보험 ☞ 1-2번으로 가시오. ④ 건강보험 + 국가유공자 등 당사자 특례 ☞ 1-2번으로 가시오. ⑤ 건강보험 + 국가유공자 등 가족 특례 ☞ 1-2번으로 가시오. ⑥ 국가유공자 등 당사자 특례 ☞ 2번으로 가시오. ⑦ 국가유공자 등 가족 특례 ☞ 2번으로 가시오. ⑧ 건강보험료 체납으로 인한 급여정지 ☞ 2번으로 가시오. ⑨ 미가입(외국국적) ☞ 2번으로 가시오. ⑩ 건강보험 + 차상위 경감 대상자 ☞ 1-2번으로 가시오.</p>																
1-2. 건강보험 대표자	<p>OOO(가구원 이름)님께서 건강보험에 가입하고 계신다면, 국민건강보험은 누구 앞으로 되어 있습니까(건강보험 부양자)?</p> <p>☞ 해당 가구원 번호 기입</p> <p>66. 가구원이 아닐 경우</p>																
1-3. 의료급여 취득년월	<p>의료급여 1종 또는 2종 수급권자라면 의료급여증을 언제 발급받으셨습니까?(갱신한 경우 갱신일)</p> <p>()년 ()월</p>																
2. 장애등급 판정 유무	<p>OOO(가구원 이름)님께서서는 혹시 장애등급을 판정받으셨습니까?</p> <p>① 장애판정 + 등록 ☞ 2-1번으로 가시오. ② 장애없음 ☞ "3번"으로 가시오. ③ 장애판정 + 미등록 ☞ 2-1번으로 가시오. ④ 장애보유 + 미판정 ☞ 2-1번으로 가시오.</p>																
2-1. 장애등급 등록	<p>판정받으신 장애등급으로 보건복지부나 보훈처에 등록하셨습니까?</p> <p>① 예, 보건복지부 (☞ 2-2. 장애유형을 기입하고 2-3. 장애등급을 기입하세요) ② 예, 보훈처 (☞ 2-2. 장애유형을 기입하고 2-3. 장애등급은 건너뛰기하세요) ③ 아니요 (☞ 2-2. 장애유형을 기입하고 2-3. 장애등급은 건너뛰기하세요)</p>																
2-2. 장애유형	<p>OOO(가구원 이름)님께서 어떠한 유형으로 장애등급을 판정받으셨습니까?</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">① 지체(1~6급)</td> <td style="width: 50%;">⑨ 심장(2급, 5급)</td> </tr> <tr> <td>② 뇌병변(1~6급)</td> <td>⑩ 심장(1~3급, 5급)</td> </tr> <tr> <td>③ 시각(1~6급)</td> <td>⑪ 호흡기(1~3급, 5급)</td> </tr> <tr> <td>④ 청각(2~6급)</td> <td>⑫ 간(1~3급, 5급)</td> </tr> <tr> <td>⑤ 언어(3~4급)</td> <td>⑬ 안면(2~5급)</td> </tr> <tr> <td>⑥ 지적장애(1~3급)</td> <td>⑭ 장루·요루(2~5급)</td> </tr> <tr> <td>⑦ 발달(자폐)(1~3급)</td> <td>⑮ 간질(2~5급)</td> </tr> <tr> <td>⑧ 정신장애(1~3급)</td> <td></td> </tr> </table>	① 지체(1~6급)	⑨ 심장(2급, 5급)	② 뇌병변(1~6급)	⑩ 심장(1~3급, 5급)	③ 시각(1~6급)	⑪ 호흡기(1~3급, 5급)	④ 청각(2~6급)	⑫ 간(1~3급, 5급)	⑤ 언어(3~4급)	⑬ 안면(2~5급)	⑥ 지적장애(1~3급)	⑭ 장루·요루(2~5급)	⑦ 발달(자폐)(1~3급)	⑮ 간질(2~5급)	⑧ 정신장애(1~3급)	
① 지체(1~6급)	⑨ 심장(2급, 5급)																
② 뇌병변(1~6급)	⑩ 심장(1~3급, 5급)																
③ 시각(1~6급)	⑪ 호흡기(1~3급, 5급)																
④ 청각(2~6급)	⑫ 간(1~3급, 5급)																
⑤ 언어(3~4급)	⑬ 안면(2~5급)																
⑥ 지적장애(1~3급)	⑭ 장루·요루(2~5급)																
⑦ 발달(자폐)(1~3급)	⑮ 간질(2~5급)																
⑧ 정신장애(1~3급)																	
2-3. 장애등급	<p>판정받으신 장애등급은 몇 급에 해당되십니까?</p> <p>() 급</p>																

4. 산업 분류	<p>(2015년 12월 31일 기준) OOO(가구원 이름)님께서 근무하고 계시는 곳은 주로 어떤 업종의 일입니까? ☞ 산업 분류 코드집을 참고하세요.</p> <table border="0"> <tr> <td>① 농림업</td> <td>⑫ 부동산·임대업</td> </tr> <tr> <td>② 어업</td> <td>⑬ 사업서비스업</td> </tr> <tr> <td>③ 광업</td> <td>⑭ 공공행정·국방, 사회보장행정서비스업</td> </tr> <tr> <td>④ 제조업</td> <td>⑮ 교육서비스업</td> </tr> <tr> <td>⑤ 전기, 가스, 수도업</td> <td>⑯ 보건 및 사회복지사업</td> </tr> <tr> <td>⑥ 건설업</td> <td>⑰ 오락·문화·운동 관련 서비스</td> </tr> <tr> <td>⑦ 도소매업</td> <td>⑱ 기타공공·수리, 개인서비스</td> </tr> <tr> <td>⑧ 숙박/음식점업</td> <td>⑲ 가사서비스업</td> </tr> <tr> <td>⑨ 운수업</td> <td>⑳ 국제 및 외국기관</td> </tr> <tr> <td>⑩ 통신업</td> <td>㉑ 분류 불능직</td> </tr> <tr> <td>⑪ 금융·보험업</td> <td></td> </tr> </table>	① 농림업	⑫ 부동산·임대업	② 어업	⑬ 사업서비스업	③ 광업	⑭ 공공행정·국방, 사회보장행정서비스업	④ 제조업	⑮ 교육서비스업	⑤ 전기, 가스, 수도업	⑯ 보건 및 사회복지사업	⑥ 건설업	⑰ 오락·문화·운동 관련 서비스	⑦ 도소매업	⑱ 기타공공·수리, 개인서비스	⑧ 숙박/음식점업	⑲ 가사서비스업	⑨ 운수업	⑳ 국제 및 외국기관	⑩ 통신업	㉑ 분류 불능직	⑪ 금융·보험업	
① 농림업	⑫ 부동산·임대업																						
② 어업	⑬ 사업서비스업																						
③ 광업	⑭ 공공행정·국방, 사회보장행정서비스업																						
④ 제조업	⑮ 교육서비스업																						
⑤ 전기, 가스, 수도업	⑯ 보건 및 사회복지사업																						
⑥ 건설업	⑰ 오락·문화·운동 관련 서비스																						
⑦ 도소매업	⑱ 기타공공·수리, 개인서비스																						
⑧ 숙박/음식점업	⑲ 가사서비스업																						
⑨ 운수업	⑳ 국제 및 외국기관																						
⑩ 통신업	㉑ 분류 불능직																						
⑪ 금융·보험업																							
5. 직종 분류	<p>(2015년 12월 31일 기준) OOO(가구원 이름)님께서 일하고 계시는 직종은 무엇입니까? ☞ 직종 분류 코드집을 참고하세요.</p>																						

※ 직종 중분류 코드

대분류	중분류 코드	대분류	중분류 코드
관리직	11 공공 및 기업 고위직 12 행정 및 경영지원 관리직 13 전문서비스 관리직 14 건설·전기 및 생산 관련 관리직 15 판매 및 고객서비스 관리직	농림어업 숙련 종사자	61 농·축산 숙련직 62 임업 숙련직 63 어업 숙련직
전문가 및 관련 종사자	21 과학 전문가 및 관련직 22 정보통신 전문가 및 기술직 23 공학 전문가 및 기술직 24 보건·사회복지 및 종교 관련직 25 교육 전문가 및 관련직 26 법률 및 행정 전문직 27 경영·금융 전문가 및 관련직 28 문화·예술·스포츠 전문가 및 관련직	기능원 및 관련 기능 종사자	71 식품가공 관련 기능직 72 섬유·의복 및 가죽 관련 기능직 73 목재·가구·악기 및 간판 관련 기능직 74 금속성형 관련 기능직 75 운송 및 기계 관련 기능직 76 전기 및 전자 관련 기능직 77 건설 및 채굴 관련 기능직 78 영상 및 통신 장비 관련 기능직 79 기타 기능 관련직
사무 종사자	31 경영 및 회계 관련 사무직 32 금융 및 보험 사무직 33 법률 및 감사 사무직 39 상담·안내·통계 및 기타 사무직	장치· 기계 조작 및 조립 종사자	81 식품가공 관련 기계조작직 82 섬유 및 신발 관련 기계조작직 83 화학 관련 기계조작직 84 금속 및 비금속 관련 기계조작직 85 기계제조 및 관련 기계조작직 86 전기 및 전자 관련 기계조작직 87 운전 및 운송 관련직 80 상·하수도 및 재활용 처리 관련 기계조작직 89 목재·인쇄 및 기타 기계조작직
서비스 종사자	41 경찰·소방 및 보안 관련 서비스직 42 이미용·예술 및 의료보조 서비스직 43 운송 및 여가 서비스직 44 조리 및 음식 서비스직	단순 노무 종사자	91 건설 및 광업 관련 단순노무직 92 운송 관련 단순노무직 93 제조 관련 단순노무직 94 청소 및 경비 관련 단순노무직 95 가사·음식 및 판매 관련 단순노무직 99 농림어업 및 기타 서비스 단순노무직
판매 종사자	51 영업직 52 매장 판매직 53 방문·노점 및 통신 판매 관련직	군인	01 군인

446 2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II): 질병 이환, 만성질환, 건강 행태와 건강 수준

6. 종업원 유무	(2015년 12월 31일 기준) OOO(가구원 이름)님이 근무하시는 사업체에 고용된 종업원이 있습니까? (무급가족종사자 제외) ① 예 ☞ 6-1번으로 ② 아니요 ☞ 7번으로
6-1. 종업원 수	(2015년 12월 31일 기준) OOO(가구원 이름)님이 근무하시는 사업체에 고용된 종업원은 몇 명입니까?(무급가족종사자는 전체 종업원 수에서 제외) ① 1-4명 ② 5-9명 ③ 10-29명 ④ 30-49명 ⑤ 50-69명 ⑥ 70-99명 ⑦ 100-299명 ⑧ 300-499명 ⑨ 500-999명 ⑩ 1000명 이상
임금근로자인 경우(문항 3번에서 ①로 응답한 경우)	
7. 종사상 지위	(2015년 12월 31일 기준) OOO(가구원 이름)님의 종사상 지위는 무엇입니까? 0. 정규직 ① 상용직 ② 임시직 ③ 일용직 ④ 자활근로, 공공근로, 노인일자리
8. 근무시간 형태	(2015년 12월 31일 기준) OOO(가구원 이름)님은 전일제로 일하셨습니다? ① 전일제 ② 시간제
9. 근무지속 가능 여부	(2015년 12월 31일 기준) 현재 일(직장)을 계속하실 수 있으십니까? ① 예 ② 아니요
10. 고용관계	(2015년 12월 31일 기준) OOO(가구원 이름)님의 현재 일(직장)과의 고용 관계는 다음 중 무엇입니까? ① 직접고용 ② 간접고용(파견근로, 용역근로 등) ③ 특수고용
11. 근로계약 기간 유무	(2015년 12월 31일 기준) OOO(가구원 이름)님의 일자리에서 계약 기간이 정해져 있습니까? ① 예 ☞ 11-1번으로 ② 아니요 ☞ 다음 조사표로
11-1. 근로 계약 기간	(2015년 12월 31일 기준) OOO(가구원 이름)님의 일자리에서 정해진 계약 기간이 얼마입니까? ① 1개월 미만 ② 1개월 이상 ~ 1년 미만 ③ 1년 이상 ~ 2년 미만 ④ 2년 이상 ~ 3년 미만 ⑤ 3년 이상
12. 근무지	(2015년 12월 31일 기준) OOO(가구원 이름)님께서 근무하고 계시는 직장의 위치는 어디입니까? ()시/도 ()시/군/구 ()동/읍/면

임신 및 출산

2015년 1월 1일~12월 31일

C1. 출산 가구원 번호	(2015년 1월 1일부터 12월 31일까지) 출산을 경험하신 가구원이 있으면, 해당 가구원 번호를 기입해 주세요. ① 가구원 번호 입력 () () () ② 없음 ☞ "임신 및 출산 조사표" 설문 종료
C2. 출생아 가구원 번호	(2015년 1월 1일부터 12월 31일까지) 출생아 가구원 번호를 기입해 주세요. (쌍둥이, 세쌍둥이일 경우 모두 말씀하여 주십시오)
1. 임신 주수	출산 당시 임신 기간은 몇 주였습니까? () 주
1-1. 출산월	출산은 몇 월이었습니까? 2015년 () 월
2. 출생체중	태어난 아기의 체중은 몇 g이었습니까? (쌍둥이, 세쌍둥이일 경우 모두 말씀하여 주십시오) □□□□ g □□□□ g □□□□ g
2-1. 모유 수유	태어난 아기에게 모유 수유는 얼마 동안 하였습니까? (초유 포함) (쌍둥이, 세쌍둥이일 경우 모두 말씀하여 주십시오) ① 모유 수유 종료(1개월 이상, 기간 입력) ☞ 2-2번으로 ② 모유 수유 종료(1개월 미만) ☞ 3번으로 ③ 전혀 하지 않음 ☞ 3번으로 ④ 현재 수유 중 ☞ 3번으로
2-2. 모유 수유 기간	태어난 아기에게 모유 수유는 얼마 동안 하였습니까? (쌍둥이, 세쌍둥이일 경우 모두 말씀하여 주십시오) □□ 개월 □□ 개월 □□ 개월
3. 산전 진찰	임신 중 정기 산전 진찰을 규칙적으로 하셨습니까? 가끔씩 하셨습니까? ① 규칙적 ② 가끔씩 ③ 검진하지 않음
4. 출산 형태	자연분만이셨습니까? 아니면 제왕절개분만을 하셨습니까? ① 자연분만(제왕절개 이외 모두 포함) ☞ 5번으로 ② 제왕절개분만(응급) ③ 제왕절개분만(예약)
4-1. 제왕 절개 이유	제왕절개분만을 하신 이유는 무엇입니까? ① 이전에 제왕절개분만을 했었기 때문에 ② 태아의 머리와 엉덩이가 거꾸로 되어 있어서 ③ 태아 곤란증(진통 중 태아위험 상태) 때문에 ④ 진통에도 불구하고 자연분만 진행이 잘 안 돼서 ⑤ 골반에 비해 아기 머리가 커서 ⑥ 자연분만이 곤란한 위치의 쌍태임신이라는 ⑦ 출생일시를 인위적으로 정하기 위해서 ⑧ 아픈 진통을 겪지 않기 위해서 ⑨ 기타()

가구 소득 및 지출

2015년 1월 1일~12월 31일

가구원 번호	* 근로소득에는 상용직, 임시직, 일용직일 때의 소득을 모두 포함			* 부업소득이 있는 경우 사업소득에 포함하여 기재	
	1-1. 근로소득 유무	1-2. 근로 개월 수	1-3. 근로소득 연간 합계 금액	2-1. 사업소득 유무	2-2. 사업소득 연간 합계 금액
1	① 있음 ② 없음 * 2-1번	()개월	연간()만 원	① 있음 ② 없음 * 3번	연간()만 원
2	① 있음 ② 없음 * 2-1번	()개월	연간()만 원	① 있음 ② 없음 * 3번	연간()만 원
3	① 있음 ② 없음 * 2-1번	()개월	연간()만 원	① 있음 ② 없음 * 3번	연간()만 원
∴	∴	∴	∴	∴	∴
3. 부동산/ 동산 소득	월세 등의 임대료, 토지 임대료, 부동산 매매차익, 관리금 등 특허권, 저작권, 자격증 임대 기타()			연간 소득액	
				연간	만 원
				연간	만 원
				연간	만 원
				연간	만 원
4. 금융소득	은행/사채 이자, 배당금, 주식/채권 매매차익 등 기타()			연간 소득액	
				연간	만 원
				연간	만 원
				연간	만 원
				연간	만 원
5. 사회보험	공적연금(국민 공무원 군인 교원 보호, 별정직우체국 등), 고용보험(실업급여, 직업능력개발급여 등), 육아휴직금 산재보험(휴업급여, 장애연금, 유족급여 등), 사회보험 일시금 기타() * 국민연금에는 노령연금, 장애연금, 유족연금, 분할연금이 포함되며, 공무원연금에는 퇴직연금, 장애연금, 유족연금이, 사학연금에는 퇴직연금, 장애연금, 유족연금이, 군인연금에는 퇴직연금, 장애연금, 유족연금이, 별정우체국직원연금에는 퇴직연금, 장애연금, 유족연금이 포함됩니다. * 육아휴직금에는 고용보험에서 받는 육아휴직급여, 육아기 근로시간단축급여, 산전후 휴가급여가 포함됩니다. * 사회보험 일시금에는 국민연금 반환일시금, 공무원 연금의 퇴직(연금) 일시금, 사학연금의 퇴직(연금) 일시금, 군인연금의 퇴직(연금) 일시금, 별정우체국직원연금의 퇴직(연금) 일시금, 산재보험의 산재(연금)일시금이 포함됩니다.			연간 소득액	
				연간	만 원
				연간	만 원
				연간	만 원
				연간	만 원
6. 민간보험	개인연금, 민간보험 계약 일시금, 만기환급금, 사고/질병보험금 등 기타()			연간 소득액	
				연간	만 원
				연간	만 원
				연간	만 원
				연간	만 원

7. 정부 보조금	국민기초생활보장급여(맞춤형 급여), 장애수당, 장애인연금, 장애아동수당, 기초연금, 한부모가족 지원금, 가정위탁 보조금, 소년소녀가장보호비, 영유아 보육료 지원, 학비 지원, 국가유공자에 대한 보조금(보훈연금 제외), 농어업 정부보조금, 간담박차지원금 기타(근로장려세제 등)	연간 소득액	연간 만 원 연간 만 원	
	8. 민간 보조금	연간 소득액	연간 만 원 연간 만 원 연간 만 원	
		가구원이 아닌 부모나 자녀, 친인척으로부터 받는 용돈(※현물 제외), 중요 및 사회단체에서 받는 현금 등 기타()	연간 만 원 연간 만 원 연간 만 원	
		9. 기타 소득	연간 소득액	연간 만 원 연간 만 원 연간 만 원 연간 만 원 연간 만 원 연간 만 원 연간 만 원
	퇴직금, 장학금, 증여상속, 경조금, 보상금, 복권 경품 당첨금 등 기타()		연간 만 원 연간 만 원 연간 만 원 연간 만 원 연간 만 원 연간 만 원 연간 만 원	
	10. 월평균 저축액		월지출액	월평균 만 원
			월평균 저축액 (펀드, 예/적금, 보장성/저축성 보험, 갯돈 불입금 등)	월평균 만 원
	11. 월평균 생활비		월평균 생활비 (저축 제외)	월평균 생활비 월평균 만 원
			※ 생활비란 식비, 주거비, 의류비, 교육비, 보건의료비, 전기·수도·가스요금, 관리비 등과 같이 생활에 드는 돈입니다. ※ 저축과 부채에 대한 원리금 상환은 생활비에서 제외됩니다. ※ 혼수 장안이나 교통사고 보상금 지출과 같이 특별한 일로 인해 지출한 돈도 생활비에서 제외됩니다. ※ 친척 및 가구원 간 지원하는 정기적으로 지출하는 금액은 물론 경조사비도 제외됩니다.	
	11-1. 식료품비		월평균 식료품비(외식비 포함)	월평균 식료품비 월평균 만 원
11-2. 외식비	월평균 외식비	월평균 외식비 월평균 만 원		
12. 월평균 비소비지출	월평균 비소비지출	월평균 비소비지출 월평균 만 원		
	※ 비소비지출은 조세, 이자비용 및 사적 이전 지출 (가족 간 지원 및 기부금 등)임 ※ 가구의 생활에 직접적으로 필요한 지출이 아닌 금액			

부채 및 자산

연말 또는 연간
(2015년 1월 1일~12월 31일)

	부채총액	연말 기준
1. 부채총액	금융기관대출(외사대출, 미아너스통장 미상환금 포함), 일반시세 카드빚(현금서비스, 카드론, 대한대출 미상환금, 구입한 자동차카드 할부), 전세임대 보증금(받은 돈, 외상, (자동차 등) 할부 구입, 미리 탄 깃든 (미리 탄 깃든의 경우 향후 부어야 하는 금액만 기재), 기타부채	총 만 원
2. 부채로 인한 이자	부채로 인한 이자액 ※ 명의 기준, 연체한 경우 0	연간 만 원
3. 자산 (부동산)	부동산 거주하고 있는 집을 제외한 소유 주택의 지난해 말 기준 사가, 거주하고 있는 집을 제외한 주택 외 건물(가족 명의의 사업장(가게, 창고, 상가, 콘도, 별장, 오피스텔 등) 및 토지(택지, 논, 밭, 임야 등), 양식장, 기타 부동산의 연말 기준 사가, 거주하고 있는 집을 제외한 점유 부동산(가게, 사업장 등의 전세 보증금 준 것, 관리금 받은 것 등)의 지난해 말 기준 사가	연말 기준 총 만 원 총 만 원 총 만 원
4. 자산 (금융)	금융자산 소유하고 있는 금융자산(예금, 적금, 주식, 채권, 펀드, 불입한 깃든, 기타 빌려준 돈 등)의 지난해 말 기준 총액	연말 기준 총 만 원

주 거

2015년 12월 31일 기준

1. 주택 소유 여부	(2015년 12월 31일 기준) 귀하께서 살고 계신 집은 자가입니까? 전세나 월세입니까? ① 자가 <input type="checkbox"/> 2번으로 ② 전세 <input type="checkbox"/> 3번으로 ③ 월세 <input type="checkbox"/> 4번으로 ④ 무상(관사, 사택 등) ⑤ 무상(친인척(부모, 형제, 자녀)의 실소유) ⑥ 기타()
2. 자가의 경우	(2015년 12월 31일 기준) 귀하께서 살고 계신 집의 현 시세는 대략 어느 정도입니까? 현 시세 _____ 만 원
2-1. 자가 대출금	(2015년 12월 31일 기준) 귀하께서 살고 계신 집을 구매하기 위해 또는 집을 담보로 대출을 받으셨다면 갚아야 할 대출금은 얼마입니까? _____ 만 원 ※ 대출을 받지 않은 경우: 0원
3. 전세 보증금	(2015년 12월 31일 기준) 귀하께서 살고 계신 집의 전세 보증금은 얼마입니까? 전세 보증금 _____ 만 원
4. 월세 보증금	(2015년 12월 31일 기준) 귀하께서 살고 계신 집의 월세 보증금은 얼마입니까? 월세 보증금 _____ 만 원
4-1. 월세	(2015년 12월 31일 기준) 귀하께서 살고 계신 집의 월세는 얼마입니까? 월세 _____ 만 원
5. 주거 형태	(2015년 12월 31일 기준) 귀하께서 살고 계신 집은 어떤 형태입니까? ① 단독주택 ② 다세대주택 ③ 연립주택 ④ 일반(임대)아파트 ⑤ 영구임대아파트 ⑥ 영업용 건물 내 거주(상가, 공장, 점포, 여관 등) ⑦ 오피스텔 ⑧ 기타(비닐하우스, 움막, 판잣집 등) ()
6. 주거 위치	(2015년 12월 31일 기준) 귀하께서 살고 계신 집의 주거시설 위치는 어떻게 됩니까? ① 지상층 ② 반지하층 ③ 지하층 ④ 옥탑
7. 거주 연도	(2015년 12월 31일 기준) 귀하께서 살고 계신 집에 거주하게 된 것은 몇 년도부터입니까? () 년도

만성질환 관리

	OOO(가구원 이름)님께서는 () () ... 만성질환을 앓았거나 앓고 계십니까? 만성질환명(이전 질환명) load 다음의 질환을 앓았거나, 앓고 있습니까? <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; font-size: small;"> <tr> <td>1 고혈압</td> <td>2 당뇨병</td> <td>3 이상지질혈증</td> <td>4 관절병증</td> <td>5 결핵</td> </tr> <tr> <td>6 허혈성심장질환</td> <td>7 뇌혈관질환</td> <td>기타질환</td> <td>기타질환</td> <td>...</td> </tr> </table> ① 예 <input checked="" type="checkbox"/> 2번으로 ② 아니요 <input type="checkbox"/> "다음 질환"으로 (마지막 질환인 경우 "만성질환 영역" 설문 종료) ③ 완치 <input type="checkbox"/> "다음 질환"으로 (마지막 질환인 경우 "만성질환 영역" 설문 종료) ④ 타 질환과 중복됨 <input type="checkbox"/> "다음 질환"으로 (마지막 질환인 경우 "만성질환 영역" 설문 종료) ※ 중복된 만성질환에 대해서는 ④로 입력함. ※ 이전 질환명에 대한 의견이 입력되어 있는 경우 질환 부위 등 상세 설명을 기입함. (조사 시점 기준) 이 밖에 앓고 있는 만성질환이 있습니까?(신규 질환 입력) 질환명 ()	1 고혈압	2 당뇨병	3 이상지질혈증	4 관절병증	5 결핵	6 허혈성심장질환	7 뇌혈관질환	기타질환	기타질환	...
1 고혈압	2 당뇨병	3 이상지질혈증	4 관절병증	5 결핵							
6 허혈성심장질환	7 뇌혈관질환	기타질환	기타질환	...							
2. 의사진단 여부	OOO(질환명)은 의사진단을 받았습니까? ① 예 <input checked="" type="checkbox"/> 2-1번으로 ② 아니요 <input type="checkbox"/> "다음 질환"으로 (마지막 질환인 경우 "만성질환 영역" 설문 종료)										
2-1. 진단 시기	진단받은 시기는 언제입니까? (최초 진단 시기) (1) 연도 (2) 연령 <input checked="" type="checkbox"/> 2-2. 진단받은 연도 ()년 또는 진단받은 연령 ()세										
3. 의료 이용	(지난 1년간) OOO(가구원 이름)님께서 만성질환을 관리 및 치료하기 위해 지난 1년간 병의원을 방문하고 계십니까? ① 예 ② 아니요										
4. 의약품 복용 여부	OOO(가구원 이름)님께서 지난 1년 동안 OOO질환을 관리 및 치료하기 위해 처방약(연고, 주사제 포함)을 복용(사용)하셨거나 하고 계십니까? ① 예 <input checked="" type="checkbox"/> 5번으로 가시오 ② 아니요 <input type="checkbox"/> 4-1번으로 가시오										
4-1. 미복용 이유	약을 복용(사용)하지 않는 가장 중요한 이유는 무엇입니까? ① 약을 먹을 만큼 심각하지 않아서 ② 효과가 별로 없어서 ③ 약을 먹어서 부작용이 생기거나 몸에 해로울까봐 ④ 경제적 이유로(약값이 부담스러워서) ⑤ 기타() ⑥ 약 이외의 치료중(예: 혈액투석, 물리치료 등) ⑦ 의사가 약(연고, 주사제포함)을 처방하지 않음										
※ 의약품 미복용(사용)자는 "다음 조사 영역"으로 이동											
5. 복용 순응	OOO질환을 관리 및 치료하기 위해 정해진 복용 방법대로 복용하십니까? ① 정해진 방법대로 복용하는 편이다. <input checked="" type="checkbox"/> 6번으로 가시오 ② 정해진 방법대로 복용하지 않는 편이다. <input type="checkbox"/> 5-1번으로 가시오										

3개월 이상 복용

처방전 없이 구매한 경우

일반 의약품 이용

지난 1년간

- ※ 처방전 없이 구매한 **의약품**만 기입(약국, 마트나 홈쇼핑에서 구매한 **건강기능식품 제외**)
- ※ 의사의 처방 없이 약을 구입하여 복용하는 모든 경우(약의 종류 무관)
- ※ 선물 받아 복용하고 있는 의약품도 포함
- ※ 만성질환으로 처방받아 복용하고 있는 의약품은 "만성질환 조사표" 부분에 포함

1. 일반의약품 복용 유무	(지난 1년간) 영양제, 비타민제와 같이 처방전이 필요하지 않은 일반의약품을 3개월 이상 복용(사용)하셨거나 복용하실 계획이 있는 의약품이 있으십니까? (선물 받아 복용하고 있는 의약품 포함) (건강기능식품 제외) ① 예 <input type="checkbox"/> 2번으로 가시오 ② 아니요 <input type="checkbox"/> 다음 설문 영역으로 가시오				
2. 복용(사용) 의약품 종류	복용(사용)하고 계시는 의약품의 종류는 무엇입니까? (선물 받아 복용하고 있는 의약품 포함, 건강기능식품 제외)				
코드	의약품	코드	의약품	코드	의약품
01	비타민제 영양제	02	소화제 (예: 겔포스 등)	03	변비약
06	비만치료제	07	금연치료제	04	진통제 (아스피린, 파스 등)
11	잇몸병약 (예: 인사돌, 이가탄 등)	08	알레르기약 (예: 지르텍 등)	05	탈모치료제
12	기타 (내용)	09	피부연고 (알레르기치료용 제외)	10	피부연고 (알레르기치료용 제외)
3. 복용 기간	(조사 시점 기준, 지난 1년간) 위의 약을 구매하여 복용(사용)하신 지 얼마나 됩니까? ()개월				
4. 약값	현재 복용(사용)하시는 위의 약의 한 달 평균 약값은 얼마입니까? 월평균 ()원 97. 선물 받음 <input type="checkbox"/> 다음 설문 영역으로 가시오				
5. 직접 구매 이유	의료기관을 방문하여 의사의 처방을 받지 않고 위의 약을 직접 구입하여 복용(사용)하시는 이유는 무엇입니까? ① 직접 구입하는 것이 더 저렴해서 ② 의료기관과 약국을 모두 방문하는 것이 귀찮아서 ③ 내가 원하는 약을 직접 선택하기 위해 ④ 건강보험 적용이 안 되어 의료기관에 갈 수 없어서(보험 가입이 안 되었거나, 보험료 체납 등으로) ⑤ 증상이 경미(회복)해서 ⑥ 건강관리(비타민, 영양제)를 위하여 ⑦ 기타 (내용: _____)				

응급서비스 이용

조사원의 지난 방문 이후부터

지금부터 응급으로 병원 응급실에 다녀오신 날짜, 병의원 명칭, 아픈 곳, 비용 등에 대해 구체적으로 여쭙겠습니다.

1. 입원 연계	<p>응급실 방문 후에 입원실로 이동하셨습니까?</p> <p>0. 사망</p> <p>① 응급실 진료 후 입원</p> <p>② 상급병원 혹은 타 병원으로 이동</p> <p>③ 귀가(다른 병원으로 이동하기 위해 잠시 귀가한 경우 포함)</p> <p>4. 입원 중</p>																		
2. 방문일	<p>OOO(가구원 이름)님께서 응급실을 이용한 날짜는 언제였습니까?</p> <p>□□□□년 □□월 □□일부터 □□□□년 □□월 □□일까지</p>																		
2-1. 응급실 일수	<p>응급실 이용 일수(자동생성 및 조사원 직접 기입)</p> <p>□□□일간</p>																		
3. 의료기관 종류	<p>OOO(가구원 이름)님께서 이용하셨던 OO병원(또는 OO의원)의 종류는 무엇입니까?</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">0 : 종합전문요양기관</td> <td style="width: 50%;">29 : 정신요양병원</td> </tr> <tr> <td>1 : 종합병원</td> <td>70 : 보건소</td> </tr> <tr> <td>3 : 의원</td> <td>71 : 보건지소</td> </tr> <tr> <td>4 : 치과병원</td> <td>73 : 보건진료소</td> </tr> <tr> <td>5 : 치과의원</td> <td>75 : 모자보건센터</td> </tr> <tr> <td>6 : 조산소</td> <td>77 : 보건의료원(병원화보건소)</td> </tr> <tr> <td>8 : 약국</td> <td>91 : 한방병원</td> </tr> <tr> <td>20 : 병원</td> <td>93 : 한의원</td> </tr> <tr> <td>28 : 요양병원</td> <td></td> </tr> </table>	0 : 종합전문요양기관	29 : 정신요양병원	1 : 종합병원	70 : 보건소	3 : 의원	71 : 보건지소	4 : 치과병원	73 : 보건진료소	5 : 치과의원	75 : 모자보건센터	6 : 조산소	77 : 보건의료원(병원화보건소)	8 : 약국	91 : 한방병원	20 : 병원	93 : 한의원	28 : 요양병원	
0 : 종합전문요양기관	29 : 정신요양병원																		
1 : 종합병원	70 : 보건소																		
3 : 의원	71 : 보건지소																		
4 : 치과병원	73 : 보건진료소																		
5 : 치과의원	75 : 모자보건센터																		
6 : 조산소	77 : 보건의료원(병원화보건소)																		
8 : 약국	91 : 한방병원																		
20 : 병원	93 : 한의원																		
28 : 요양병원																			
3-1. 국공립 여부	<p>국공립 여부</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">1 : 국립</td> <td style="width: 50%;">8 : 사단법인</td> </tr> <tr> <td>2 : 국립대학</td> <td>9 : 재단법인</td> </tr> <tr> <td>3 : 공립</td> <td>10 : 회사법인</td> </tr> <tr> <td>4 : 학교법인</td> <td>11 : 의료법인</td> </tr> <tr> <td>5 : 특수법인</td> <td>12 : 개인</td> </tr> <tr> <td>6 : 종교법인</td> <td>13 : 군병원</td> </tr> <tr> <td>7 : 사회복지법인</td> <td>14 : 기타</td> </tr> </table>	1 : 국립	8 : 사단법인	2 : 국립대학	9 : 재단법인	3 : 공립	10 : 회사법인	4 : 학교법인	11 : 의료법인	5 : 특수법인	12 : 개인	6 : 종교법인	13 : 군병원	7 : 사회복지법인	14 : 기타				
1 : 국립	8 : 사단법인																		
2 : 국립대학	9 : 재단법인																		
3 : 공립	10 : 회사법인																		
4 : 학교법인	11 : 의료법인																		
5 : 특수법인	12 : 개인																		
6 : 종교법인	13 : 군병원																		
7 : 사회복지법인	14 : 기타																		
4. 교통수단	<p>응급실을 방문하는 데 사용한 교통수단은 무엇이었습니까?</p> <p>① 소방 구급차(119 구급차) ⇨ 5번으로</p> <p>② 병원에서 보내준 구급차 ⇨ 4-1번으로</p> <p>③ 그 외 구급차(사단법인 구급차 등) ⇨ 4-1번으로</p> <p>④ 개인용 차량 ⇨ 6번으로 가시오</p> <p>⑤ 택시 ⇨ 6번으로 가시오</p> <p>⑥ 도보 ⇨ 6번으로 가시오</p> <p>⑦ 기타: 버스·지하철() ⇨ 6번으로 가시오</p>																		
4-1. 앰블런스 비용	<p>이 병(의)원을 이용할 때 앰블런스 사용료, 응급환자 수송 차량 이용료는 얼마였습니까?</p> <p>()원 √ 구급차 이용한 경우에만 해당</p>																		

5. 병원 지정 여부	구급차를 이용해 응급실로 이동하실 때, 병원을 지정해서 가셨습니까? ① 예 ② 아니요 ③ 구급차로 이동하였으나 무의식 상태였던 경우
6. 교통비	이 병(의)원을 방문할 때 교통비는 얼마였습니까? 응급실 갈 때 ()원 퇴원할 때 ()원 ※ 문항 4번 교통수단에서 구급차 이용한 경우 퇴원할 때 교통비만 응답
7. 소요시간	응급상황 발생 이후(응급실 가기로 결정한 후) 응급실에 도착하는데 어느 정도의 시간이 걸렸습니까? 발생 장소(집/회사/타 병원)에서 이 병원까지의 소요 시간 ()분
7-1. 지연 여부	응급실에 늦게 도착하였다고 생각하십니까? ① 예, 늦게 도착함 ② 아니요, 늦게 도착하지 않음
7-2. 머문 시간	응급실에서 얼마나 머무셨습니까? 응급실 도착 이후 대기 시간을 포함하여 의료기관에 머문 시간 ()분
8. 방문 이유	응급실을 방문한 이유는 무엇이었습니까? ① 사고나 중독 ※ 9번으로 가시오 ② 질병 ※ 10번으로 가시오 ③ 출산 ※ 10번으로 가시오 ④ 기타() ※ 10번으로 가시오
9. 사고/중독 장소	사고(또는 중독)는 어디에서 발생하였습니까? ① 도로/길/주차장 ② 사업장(직장, 일터, 농업시설 등) ③ 교육시설/보육시설 ④ 가정 ⑤ 레저 활동지 (산, 스키장, 볼링장 등) ⑥ 기타 ()
9-1. 사고/중독 유형	사고(또는 중독)는 어떻게 발생하였습니까? ① 운수사고 ② 화재사고 ③ 뜨거운 물질 ④ 추락 ⑤ 넘어짐/미끄러짐/부딪침 ⑥ 물건 등이 떨어짐 ⑦ 중독(약품, 농약, 가스 등) ⑧ 질식 ⑨ 절단/관통 ⑩ 동물/곤충에게 물림 ⑪ 익수 ⑫ 사람에게 맞음 ⑬ 자연재해 ⑭ 놀림 ⑮ 기타 ()
10. 진단명	진단명은 무엇이었습니까? (복수응답, 주상병을 먼저 기재) 주 진단명: () 진단 상세 설명: () 부 진단명: () 진단 상세 설명: () 부 진단명: () 진단 상세 설명: () 부 진단명: () 진단 상세 설명: ()
10-2. kcd코드	처방전, 병원원, 약국 영수증의 kcd코드(질병분류기호) 입력

11. 서비스	<p>응급실에서 받은 가장 주된 서비스는 무엇이었습니까?</p> <p>① 수술 ② 수술 이외의 치료(약물, 수혈 등) 또는 응급 처치 ③ 검사만 ④ 기타()</p>
12. 수납금액	<p>수납 창구에 지불한 금액에 대해 여쭙겠습니다. (앰블런 스사용료, 응급환자 수송 차량 이용료는 제외하여 주세요.)</p> <p>1. 수납금액 입력 ☞ 12-1번으로 가시오 91. 돈을 지불하지 않음 ☞ 12-6번으로 가시오</p>
12-1 ~ 12-5. 수납금액	<p>수납 창구에 지불하신 총수납금액은 얼마입니까? (앰블런스 사용료, 응급환자 수송 차량 이용료는 제외하여 주세요.)</p> <p>12-1) 수납금액: ()원 12-2) 건보부담금: ()원 12-3) 법정본인부담금: ()원 12-4) 비급여: ()원 12-5) 총진료비(건보부담금+법정본인부담금+비급여): ()원 (합계 자동계산)원</p>
12-8. 이유	<p>수납 창구에 돈을 지불하지 않으신 이유는 무엇입니까?</p> <p>① 의료급여자 무료진료 ② 국가유공자 무료진료 ③ 전국 공적 무료진료 ④ 교통사고로 인한 보험사 처리 ⑤ 산재보험 처리 ⑥ 응급실 이용에 대한 비용을 입원비용 정산 시 포함 ⑦ 기타/모름 사유 ()</p>
13. 의료비 재원	<p>00병원(또는 00의원)에 대한 비용을 보험회사나 비동거 가족, 친인척들이 보상/부담해 주었습니까?</p> <p>① 예 ② 아니요 ☞ 14번으로 가시오</p>
13-1. 건보 이외의 지원	<p>00월 00일, 00병원(또는 00의원) 이용에 따른 비용을 지원 또는 보상받았다면 모두 말씀해 주십시오. (복수 응답)</p> <p>① 자동차보험 ② 산재보험 ③ 민간보험(질병보험, 암보험) ④ 민간보험(연금특약) ⑤ 비동거 가족/친인척/친구의 지원</p> <p>⑥ 비영리기관(종교단체, 자선단체 등) ⑦ 정부/지자체 ⑧ 기타()</p>
14. 처방약 구매 유무	<p>처방전을 받아서 약국에서 처방약을 구매하였습니까? 병원에서 약을 직접 받으셨습니까?</p> <p>① 처방전을 받아 약국에서 구입 ☞ 14-1번으로 ② 처방전을 받아 약국에서 구입 + 병원에서 직접 받았음 ☞ 14-1번으로 ③ 약을 병원에서 직접 받았음 ☞ 15번으로 가시오 ④ 처방전이나 약을 받지 않았음 ☞ 15번으로 가시오 ⑤ 처방전을 받았으나 약국에서 처방약을 구매하지 않음 ☞ 15번으로 가시오 8. 응급실에서 바로 입원 ☞ 15번으로 가시오</p>

14-1. 처방 약값	처방전으로 약국에서 처방약을 구매하였다면 얼마를 지불하였습니까? 1. 약값 입력 ⇒ 14-2) ()원 0. 의료급여자 무료 91. 건보 이외의 지원으로 인한 무료
14-3. 약 구매일	약국에서 처방약을 구입하는 일자(진료 일자)와 동일하였습니까? (0)일 : 진료일과 동일한 날에 약을 구매하였다. 진료일보다 (_)일 늦게 약을 구매하였다.
15. 만족도	이번에 응급실 이용과 관련하여 전반적으로 어느 정도로 만족하십니까? ① 매우 불만족 ② 불만족 ③ 만족 ④ 매우 만족

응급으로 병의원에 다녀오신 경우가 누락되지 않았는지 다시 확인하여 주십시오.
 ⇒ 반복 질문 종료

6. 입원 결정	입원 결정에 가장 중요한 역할을 한 사람은 누구입니까? (* 의료기관 선택과 관계없이 입원할지 통원할지 등에 대한 결정) ① 의료진 ② 본인(환자 자신) ③ 기타: 가족지인() ④ 가해자, 타인, 비혈연
7. 대기 여부	OOO(가구원 이름)님께서 방문 당일날 입원을 해야 하는 상황이었으나, 입원하지 못하고 기다리셨습니까? ① 예 ② 아니요 ☞ 8번으로 가시오 8. 응급실 통한 입원 ☞ 8번으로 가시오
7-1. 대기 일수	OOO(가구원 이름)님께서 기다리셨다면 며칠을 기다리셨습니까? ()일
8. 교통수단	이 병(의)원 입원 시 사용한 가장 주된 교통수단은 무엇입니까?(환자 기준) ① 자가 차량 ② 택시 ③ 대중교통(버스, 지하철 등) ④ 기차/비행기 ⑤ 도보, 자전거 ⑥ 구급차 ⑦ 기타: 오토바이, 경운기() ⑧ 응급실을 통한 입원
8-1. 교통시간	발생 장소(집/회사/타병원)에서 이 병원까지 몇 분이 소요되었습니까? ()분
8-2. 교통비	이 병(의)원을 이용할 때의 교통비는 얼마였습니까? (동반자 포함) 1. 직접 입력 ⇒ 23-2-0) 입원 시 ()원, 퇴원 시 ()원 0. 도보, 자전거 77. 자가 차량, 오토바이의 경우
9. 입원 이유	OOO(가구원 이름)님께서 입원하신 이유는 무엇입니까? ① 사고나 중독 ☞ 10번으로 가시오 ② 질병 ☞ 12번으로 가시오 ③ 출산 ☞ 13번으로 가시오 ④ 퇴원 후 1개월 이내의 재입원 ☞ 11번으로 가시오 (동일 질환으로 다른 의료기관에 입원하는 경우도 포함) ⑤ 종합건강검진 패키지 ☞ 13번으로 가시오 ⑥ 미용/성형/비만 ☞ 13번으로 가시오 ⑦ 기타 () ☞ 13번으로 가시오

[입원 이유: 사고나 중독의 경우]

10. 사고/중독 장소	사고(또는 중독)는 어디에서 발생하였습니까? ① 도로/길/주차장 ② 사업장(직장, 일터, 농업시설 등) ③ 교육시설/보육시설 ④ 가정 ⑤ 레저 활동지 (산, 스키장, 볼링장 등) ⑥ 기타 ()
10-1. 사고/중독 유형	사고(또는 중독)는 어떻게 발생하였습니까? ① 운수사고 ② 화재사고 ③ 뜨거운 물질 ④ 추락 ⑤ 넘어짐/미끄러짐/부딪침 ⑥ 물건 등이 떨어짐 ⑦ 중독(약품, 농약, 가스 등) ⑧ 질식 ⑨ 절단/관통 ⑩ 동물/곤충에게 물림 ⑪ 익수 ⑫ 폭행 ⑬ 자연재해 ⑭ 놀림 ⑮ 기타 ()

☞ "12번"으로 가시오

[입원 이유: 퇴원 후 1개월 이내 재입원의 경우]

11. 재입원 이유	OOO(가구원 이름)님께서 재입원하신 이유는 무엇입니까? ① 수술의 합병증 ② 수술은 하지 않았으나 증상의 재발이나 합병증 발생 ③ 계획된 주기적 치료(물리치료, 재활치료, 항암제 주사치료 등) ④ 통원치료가 어려워서 ⑤ 퇴원 후 돌봐줄 사람이 없어서 ⑥ 기타 ()
---------------	--

[입원 이유: 사고/질병/재입원의 경우 (출산, 종합검진, 미용 제외)]

12. 의사진단 신뢰/ 재확인	OOO(가구원 이름)님께서는 의사의 진단을 재확인하기 위해서 다른 병원을 방문하셨습니다? (이승/의뢰의 경우 아님) ① 예 ② 아니요 ☞ 13번으로 가시오
12-1. 재확인 횟수	다른 병원에서 몇 번이나 다시 재확인하셨습니다? 재확인 횟수: □□회

[모든 경우에 해당]

13. 진단명	진단명은 무엇이었습니까? (복수응답, 주상명을 먼저 기재) 주 진단명: () 진단 상세 설명: () 부 진단명: () 진단 상세 설명: () 부 진단명: () 진단 상세 설명: () 부 진단명: () 진단 상세 설명: ()
13-2. kcd코드	처방전, 병원원, 약국 영수증의 kcd코드(질병분류기호) 입력
14. 주된 치료	OOO(가구원 이름)님께서 입원 기간 동안 받은 가장 주된 치료는 무엇이었습니까? ① 수술 ② 수술 이외 치료(약물/물리/재활치료, 수혈(성분수혈 포함) 등) ③ 검사만(종합건강검진 패키지 포함) ④ 기타: 요양자연분만()
15. 선택진료 권유 유무	입원하시는 동안 특진진료(선택진료)를 권유받으셨습니까? ① 예 ② 아니요 ③ 모름
15-1. 선택진료 유무	입원하시는 동안 특진진료(선택진료)를 받으셨습니까? ① 예 ② 아니요 ③ 모름

24-1. 간병인	입원 기간 동안 주로 간병하신 분은 누구였습니까? ① 동거 가족 ☞ 25번으로 ② 비동거 가족/친인척 ☞ 25번으로 ③ 이웃 또는 친구 ☞ 25번으로 ④ 무급 간병인 ☞ 25번으로 ⑤ 유급 간병인 ☞ 24-2번으로 ⑥ 기타() ☞ 25번으로
24-2. 간병비	입원 기간 동안 유급 간병인을 두셨다면 하루 평균 비용은 얼마입니까? 24-2-1. 총 ()일 24-2-2. 하루 평균()시간 24-2-3. 일일 평균비용 ()원 95. 입원비에 포함(장기 입원)
25. 과잉진료 여부	000(응답자 이름)님께서 느끼시기에 불필요한 치료나 검사를 받으신 적이 있다고 여기십니까? ① 매우 그렇다 ② 대체로 그런 편이다 ③ 그저 그렇다 ④ 그렇지 않다 ⑤ 전혀 그렇지 않다 9. 확실하지 않다

입원으로 병의원에 다녀오신 경우가 누락되지 않았는지 다시 확인하여 주십시오.

⇒ 반복 질문 종료

468 2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II): 질병 이환, 만성질환, 건강 행태와 건강 수준

7-1. 교통 시간	집(또는 일터)에서 병원까지 몇 분이 소요되었습니까? ()분
7-2. 교통비	이 병(의)원을 이용할 때의 교통비는 얼마였습니다는가? (동반자 포함) 1. 교통비 입력 ⇒ 병원 방문 시 ()원, 귀가 시 ()원 0. 도로, 자전거, 무료 버스 77. 자가 차량, 오토바이, 경운기
8. 방문 이유	00월 00일에 00병원(또는 00의원)에 가신 주된 이유는 무엇 때문이었습니까? ① 사고나 중독 ☞ "9번"으로 가시오 ② 질병 치료 및 후후 관리, 사고 후유증 ☞ "10번"으로 가시오 ③ 타 병원 진단/진료의 재확인 ☞ "10번"으로 가시오 ④ 산전 후 관리 ☞ "10번"으로 가시오 ⑤ 예방접종, 이상 증상이 없는 경우의 검사/예방관리 ☞ "10번"으로 가시오 (골밀도검사, 성장판검사, 당노검사, 보약, 스킨링, 예방 차원에서 사람니 받치 등) ⑥ 건강검진 및 검진결과 확인 ☞ "10번"으로 가시오 (암 조기검진, 건강보험건강검진(구강검진), 본인부담 암검진, 본인부담 종합건강검진, 영유아검진, 아동치과검진 등) ⑦ 건강상담/건강교육(금연교육, 영양교육 등) ☞ "10번"으로 가시오 ⑧ 미용/성형/비만 ☞ "10번"으로 가시오 ⑨ 진단서, 보건증 발급 ☞ "10번"으로 가시오 ⑩ 기타() ☞ "10번"으로 가시오
9. 사고/중독 장소	사고(또는 중독)는 어디에서 발생하였습니까? ① 도로/길/주차장 ④ 가정 ② 사업장(직장, 일터, 농업시설 등) ⑤ 레저 활동지 (산, 스키장, 불령장 등) ③ 교육시설/보육시설 ⑥ 기타 ()
9-1. 사고/중독 유형	사고(또는 중독)는 어떻게 발생하였습니까? ① 운수사고 ⑧ 질식 ② 화재사고 ⑨ 절단/관통 ③ 뜨거운 물질 ⑩ 동물/곤충에게 물림 ④ 추락 ⑪ 익수 ⑤ 넘어짐/미끄러짐/부딪침 ⑫ 사람에게 맞음 ⑥ 물건 등이 떨어짐 ⑬ 자연재해 ⑦ 중독(약품, 농약, 가스 등) ⑭ 놀림 ⑮ 기타 ()
10. 검사 유무	00월 00일에 00병원(또는 00의원)에서 특정한 검사를 받으셨습니까? ① 예 ② 아니요 ☞ "11번"으로 가시오
10-1. 검사 종류	00월 00일에 00병원(또는 00의원)에서 다음과 같은 검사를 받으셨는지 말씀해 주십시오. (주된 검사 5개까지) ① 내시경검사 ⑧ 뇌파검사 ② 초음파검사 ⑨ 심전도검사 ③ 골밀도검사 ⑩ 성장판검사 ④ 생체조직검사 ⑪ 비만검사(체지방검사) ⑤ CT검사 ⑫ 혈액/소변/대변/X-레이 ⑥ MRI검사 ⑬ 기타: () ⑦ PET검사
11. 치료 유무	00월 00일에 00병원(또는 00의원)에서 진찰, 상담 이외에 약물치료, 물리치료 등을 받으셨습니까? ① 예 ② 아니요 (예방접종 포함) ☞ "14번"으로 가시오

<p>11-1. 치료 내용</p>	<p>00월 00일에 00병원(또는 00의원)에서 가장 주된 치료는 무엇이었습니까? ① 약물치료(주사, 처방전(처방약), 연고 등) ☞ 14번으로 가시오 ② 재활/물리치료(양방의 경우) ☞ 14번으로 가시오 ③ 약물치료 이외의 정신요법(정신과 상담, 음악/미술/놀이치료 등) ☞ 14번으로 ④ 수술 ☞ 14번으로 가시오 ⑤ 치과치료 ☞ 12번으로 가시오 ⑥ 한방치료 ☞ 13번으로 가시오 ⑦ 기타 () ☞ 14번으로 가시오</p>
<p>12. 치과치료 내용</p>	<p>00치과(병)의원에서 어떠한 치료를 받으셨습니까? (※ 복수응답의 경우 가장 주된 치료 2개 기입) ※ 01, 02 ... 이라고 기입해 주세요 * 진단 또는 예방 ☞ 14번으로 가시오 ① 일반적인 구강 검사(시진) 또는 교육/상담 ② 건강보험 구강검진 또는 학생 구강검진 ③ 방사선(X-레이) 촬영 ④ 치아세정(간단 스케일링) ⑤ 치아 홈메우기(실란트) 또는 불소도포 * 충전 또는 신경치료 ⑥ 충전치료(충전, 인레이, 크라운) ☞ 12-1번 ⑦ 신경치료 ☞ 14번으로 가시오 * 치주치료(잇몸치료) ☞ 14번으로 가시오 ⑧ 잇몸치료(복잡 스케일링, 치근 활택술, 잇몸수술) ⑨ 정기적 잇몸 관리 * 구강수술 ☞ 14번으로 가시오 ⑩ 치아 뽑기(발치) ⑪ 구강 농양 또는 감염 치료 ⑫ 기타 구강수술 * 치아보철(이를 해 박는 것, 본뜨기 포함) ☞ 14번으로 가시오 ⑬ 고정성 의치(브릿지) ⑭ 부분틀니 또는 완전틀니 ⑮ 임플란트 * 치열 교정 ☞ 14번으로 가시오 ⑯ 치열 교정 * 기타 ☞ 14번으로 가시오 ⑰ 미백 또는 미용 ⑱ 턱관절 치료 ⑲ 기타 ()</p>
<p>12-1. 충치치료 재료</p>	<p>충치치료를 위해 사용하신 재료는 무엇이었습니까? 0. 재료 없음 ① 아말감 ② 금 ③ 레진 ④ 기타()</p>
<p>☞ "14번"으로 가시오</p>	

13. 한방치료 내용	한의원/한방병원에서 어떠한 치료를 받으셨습니까? (※ 복수응답의 경우 가장 주된 치료 2개 기입) ① 침 ☞ "14번"으로 가시오 ② 뜸 ☞ "14번"으로 가시오 ③ 부항 ☞ "14번"으로 가시오 ④ 침약 및 탕약 ☞ "13-1번"으로 가시오 ⑤ 한방의료기관 제조 한약제제 ☞ "13-1번"으로 가시오 ⑥ 제약회사 제조 한약제제 ☞ "13-1번"으로 가시오 ⑦ 추나 ☞ "14번"으로 가시오 ⑧ 약침(봉침 포함) ☞ "14번"으로 가시오 ⑨ 물리치료 ☞ "14번"으로 가시오 ⑩ 기타() ☞ "14번"으로 가시오
13-1. 한약 목적	한약을 짓게 된 목적은 무엇입니까? ① 질병치료 ② 보약을 통한 질병 예방 ③ 미용 등 기타
13-2. 한약 금액	한의원/한방병원에서 한약을 짓는 경우 얼마를 지불하였습니까? ()원
☞ "14번"으로 가시오	
14. 수납금액	00월 00일에 00병원(또는 00의원)에 수납하신 금액은 얼마입니까? ① 수납금액 입력 ⇒ 14-1) ~ 14-5) ② 의료급여자 무료진료 ③ 국가유공자 무료진료 ④ 전국 공적 무료진료 ⑤ 지자체 이외의 무료진료 ⑥ 교통사고로 인한 보험사 처리 ⑦ 산재보험 처리
14-1 ~ 14-5. 수납금액	14-1) 수납금액: ()원 ※ 95: 일시금으로 이전에 지급한 경우 ※ 94: 결과 확인일 또는 검사일에 지급하기 위해 수납을 미룬 경우 14-2) 건보부담금: ()원 14-3) 법정본인부담금: ()원 14-4) 비급여: ()원 14-5) 총진료비(건보부담금+법정본인부담금+비급여): (합계 자동계산)원
15. 의료비 재원	00병원(또는 00의원)에 대한 비용을 보험회사나 비동거가족, 친인척들이 보상/부담해 주었습니까? (건강보험공단 지원 제외) ① 예 ② 아니요 ☞ 16번으로 가시오
15-1. 건보 이외의 지원	00월 00일 00병원(또는 00의원) 이용에 따른 비용을 지원 또는 보상받았다면 모두 말씀해 주십시오.(복수 응답) ① 자동차보험 ② 산재보험 ③ 민간보험(질병보험, 암보험, 상해보험 등) ④ 민간보험(연금특약) ⑤ 비동거 가족/친인척/친구의 지원 ⑥ 비영리기관(종교단체, 자선단체 등) ⑦ 정부/지자체 ⑧ 기타()
16. 처방전 수령 유무	00월 00일에 00병원(또는 00의원)에서 처방전을 받으셨습니까? ① 예 ② 아니요 ☞ "18번"으로 가시오 ③ 처방전을 받았으나 약국 안 감 ☞ "18번"으로 가시오

472 2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II): 질병 이환, 만성질환, 건강 행태와 건강 수준

18-2. 질병 발견	건강검진을 통하여 질병을 발견하셨습니까? ① 예 ☞ "18-3번"으로 가시오 ② 아니요 ☞ 외래서비스 이용 처음 부분으로 다시 이동 ③ 검사 결과 기다리는 중 ☞ 외래서비스 이용 처음 부분으로 다시 이동 ④ 이상 소견 ☞ 외래서비스 이용 처음 부분으로 다시 이동
18-3. 진단명	질병을 발견하셨다면 진단명은 무엇이었습니까? (복수응답) 진단명: () 진단코드: ()
18-4. 치료 여부	발견된 질병은 치료를 계획하고 있거나 치료하고 계십니까? ① 당일 치료하였고 향후 계속 치료 ② 당일 치료하였고 치료 완료됨 ③ 향후 치료 계획 중 ④ 치료 계획 없음

외래로 병의원에 다녀오신 경우가 누락되지 않았는지 다시 확인하여 주십시오.

⇒ 반복 질문 종료

민간 의료보험

☛ 가입하신 민간 의료보험의 구체적 형태와 월 보험료 등에 대해 여쭙겠습니다

구분 번호	1	2	3	3-1	4	5	6	6-1	7	7-1	7-2	8	9
	신규 유무	계약 변경	가입한 가구원 번호	공동 가입한 가구원 번호	주계약 보험 내용	계약 연도	주계약 보험 형태	보장 내용 (복수응답)	해당 상품의 월 보험료	보험료 납부 유형	종신/연금 특약 등의 경우 특약만 월 보험료	보험금 청구 유무	보험금 수령 유무
	1. 변동 없음 2. 갱신 3. 해약 4. 계약(보장) 기간 원료 5. 실료부활 6. 기타() 복귀	0. 변동 없음 1. 이전조사 결과 수정 2. 갱신 3. 계약(보장) 기간 원료 4. 계약(보장) 기간 원료 5. 실료부활 6. 기타()	01. 02. 03. 04. 55. 부부가입 66. 가족가입 77. 기타() (태아보험)	01. 02. 03. 04. :	①일반질병보험 ②암보험 ③상해보험 ④간병보험 ⑤종신/연금 등 특약(CI, 교육) ⑥기타 보험의 의료 특약(적금) ⑦기타()	()년	①정액형 ②실손형 ③정액+실손형	⑦기타(정액) ⑧입원의료비(실손) ⑨통원의료비(실손) ⑩기타(실손)	_____원 1. 납입면제 2. 완납	①납입 중 ②연체 미납	주계약+재해사망 제외 _____원 98. 모름	①예 (⇒10년으로) ②아니요 (⇒문항 9-1로) ③대기중 (⇒종료)	①예 (⇒10년으로) ②아니요 (⇒문항 9-1로) ③대기중 (⇒종료)
				복수 응답					원		원		
									원		원		

(1. 신규 유무에서 신규 가입한 보험이 있는 경우)

	(조사원의 지난 방문 이후) 귀하의 가구에서 민간 의료보험에 (추가로) 가입하신 가장 주된 이유는 무엇입니까?
2-2) 신규 가입 이유	① 국민건강보험의 서비스 보장이 부족하다고 판단해서 ② 불의의 질병 및 사고로 인한 가계의 경제적 부담을 경감하기 위해 ③ 본인의 건강 상태가 좋지 않다고 생각해서 ④ 고급 의료서비스를 받기 위해 ⑤ 보험설계사의 권유에 못 이겨서 ⑥ 기타 ()

(2. 계약 변경에서 해약한 보험이 있는 경우)

	귀하의 가구에서 가입한 민간 의료보험을 해약하셨다면, 가장 주된 사유는 무엇입니까?(보험료를 납부하지 못하여 실효된 보험도 포함)
2-3) 해약 이유	① 보험료가 가계에 부담이 되어서 ② 수령한 보험금이 의료비에 큰 도움이 되지 않아서 ③ 본인의 의료 이용이 많지 않아서 ④ 보험에서 급여하는 질환/보상 범위가 너무 협소하여서 ⑤ 높은 보험료에 비해 수령하는 보험금이 적어서 ⑥ 국민건강보험이 확대되어 민간 의료보험이 더 이상 필요 없어서 ⑦ 기타 ()

474 2016년 한국의료패널 기초분석보고서(II): 질병 이환, 만성질환, 건강 행태와 건강 수준

9-1. 보험금 청구 거절 사유	지급 거절당한 적이 있다면, 그 사유는 무엇이었습니까? ① 보험 대상 서비스 및 질환이 아니라서 ② 고지의무를 위반하여서 ③ 기왕증에 해당하여서(보험 가입 전에 존재한 질환이어서) ④ 보험료 미납 등으로 보험이 실효 상태이어서 ⑤ 보장 기간이 이미 초과되어서 ⑥ 기타()
-------------------	--

[보험금 수령자의 경우에 한함]

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
이전 번호	가구원 번호	진단명	진단 코드	병의원 이름	요양기관 코드	의료 이용 형태	병의원 이용한 연도, 월	수령 사유	수령 보험금
				청구서 작성 시 기입한 병의원 이름	요양기관 코드 입력	의료 이용 형태 ①입원 ②외래 ③기타 ()	수령 보험금 관련한 병의원 이용일	(※ 복수응답) ①수술(정액) ②입원(정액) ③진단(정액) ④사망(정액) ⑤간병(정액) ⑥장해(정액) ⑦기타(정액) ⑧입원의료비 (실손) ⑨통원의료비 (실손) ⑩기타(실손)	
예) 12	예) 02	예) 뇌졸중		서울병원		1	예) 09년 03월	예) 1, 3, 6	예) 3,000,000원
□□	□□	text	□□□□	text	□□□□ □□□□	□	□□년 □□월	□, □, □	원

응답해 주셔서 감사합니다.

 승인(협의)번호 제 92012 호	<h2 style="margin: 0;">2016년 - 성인가구원용 한국의료패널조사</h2>	이 조사표에 기재된 내용은 통계법 제 33조에 의하여 비밀이 보장됩니다.
--	---	---

현 방 문	행정동 코드 (4자리)	우편번호	응답자 가구원 번호	조사표 번호
	원가구 HID	가구생성차수	가구분리 일련번호	

안내의 말씀

『2016년 한국의료패널조사』에서는 개인의 건강 상태에 영향을 미치는 흡연, 음주, 신체활동 등과 같은 건강생활습관과 더불어 활동 제한, 주관적 건강 상태, 의료 접근성에 따른 건강 수준 및 의료비 지출의 차이를 파악하기 위해 본 부가조사를 수행하고 있습니다. 귀 가정의 응답이 보건의료정책 수립에 밑거름이 된다는 자부심으로 만 18세 이상 성인 가구원을 대상으로 하는 부가 조사에도 참여하여 주시기를 부탁드립니다. 귀 가정의 평안을 기원합니다. 응답자의 개인정보는 철저히 보호되며 본 조사와 마찬가지로 통계 목적에만 사용됩니다.

현 주소 (이사 전 주소)	_____시/도 _____구/시/군 _____동/읍/면 _____통/리 _____번지 _____호 (_____아파트 _____동 _____호)		
이사 주소	_____시/도 _____구/시/군 _____동/읍/면 _____통/리 _____번지 _____호 (_____아파트 _____동 _____호)		
가구주 성명		집전화번호	() -
응답자 성명		응답자 휴대폰 번호	- -
이사 계획	<input type="checkbox"/> ① 있음 (_____년 _____월) <input type="checkbox"/> ② 없음		
이사 예정지	_____시/도 _____구/시/군 _____동/읍/면 _____통/리 _____번지 _____호 (_____아파트 _____동 _____호)		

조사일	_____월 ()일 _____시 ()분 ~ _____시 ()분		※ 미완 사유 코드 ① 늦은 귀가 ② 장기 출타 ③ 부재중(원인 미파악) ④ 일부 문항 미완 ⑤ 조사 거부 ⑥ 이사(주소 추적 불가) ⑦ 사망으로 가구 소실 ⑧ 기타
설문 소요 시간	_____분		
총 방문 횟수	총 ()회		
조사원 성명	완료 여부	미완 사유	
	<input type="checkbox"/> ① 완료 <input type="checkbox"/> ② 미완		
방문가구 기재 사항			

※ 국가승인(협의)통계 제 92012호 한국의료패널조사에 응답해 주셔서 감사합니다.

응답 내용은 통계법 제33조에 의하여 비밀이 보장됩니다.

건강생활습관

응답자 성명: _____

[전 연령대]

1. 신장	귀하의 키는 얼마입니까? _____ cm (※ 신발을 벗은 상태에서의 키를 적어 주세요.)
2. 몸무게	귀하의 몸무게는 얼마입니까? _____ kg (※ 두꺼운 옷을 입지 않은 상태에서의 몸무게를 적어 주세요.)

아래의 흡연에 관한 질문에 답하여 주세요.(만 18세 이상)

1. 흡연	흡연을 경험하신 적이 있습니까? <input type="checkbox"/> 예 <small>☞ 1-0번으로</small> <input type="checkbox"/> 아니요 <small>☞ "음주 영역"으로</small>	1-0. 처음으로 흡연을 경험해 본 적은 언제입니까? 만 _____ 세
	흡연 여부(시작 연령) load 현재 담배를 피우고 계십니까? <input type="checkbox"/> ① 현재 매일 피움 <small>☞ 1-1번으로</small>	1-1. 하루 평균 흡연량 _____ 개비 <small>☞ 응답 후 "음주 영역"으로</small>
	<input type="checkbox"/> ② 가끔 피움 <small>☞ 1-2번으로</small>	1-2. 1) 최근 1개월간 흡연일수 _____ 일 2) 흡연하는 날 하루 평균 흡연량 _____ 개비 <small>☞ 응답 후 "음주 영역"으로</small>
	<input type="checkbox"/> ③ 과거에는 피웠으나 현재 피우지 않음 (앞으로도 계속 금연) <small>☞ 1-3번으로</small>	1-3. 1) 흡연 중단 시기 _____ 년 _____ 월 (현재까지 금연한 지 1개월 미만일 경우 반간으로) 2) 과거 하루 평균 흡연량 _____ 개비 <small>☞ 응답 후 "음주 영역"으로</small>
<input type="checkbox"/> ④ 피운 적 없음 <small>☞ "음주 영역"으로</small>		

아래의 음주에 관한 질문에 답하여 주세요.(만 18세 이상)

1. 음주 여부	<p>최근 1년 동안 얼마나 자주 술을 드셨습니까?</p> <p><input type="checkbox"/> ① 평생 술을 한 잔도 마시지 않음 ※ "신체활동 영역"으로 (제사, 차례술을 몇 모금 마신 경우 포함)</p> <p><input type="checkbox"/> ② 최근 1년간 한 잔도 마시지 않음 ※ "1-1", "1-3" 응답 후 "신체활동"으로</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> 1-1. 금주 시작 시기 _____ 년 _____ 월 (※ 과거 술을 드신 적 있으나 금주한 지 1년이 경과하였고 앞으로도 술을 드실 계획이 없는 분에 한해서 응답해 주세요.) </div> <p><input type="checkbox"/> ③ 한 달에 1번 미만 ※</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> 1-2. 연간 _____ 번 </div> <p>※ 1-3번으로</p> <p><input type="checkbox"/> ④ 한 달에 1번 정도 ※ 1-3번으로</p> <p><input type="checkbox"/> ⑤ 한 달에 2~3번 정도 ※ 1-3번으로</p> <p><input type="checkbox"/> ⑥ 1주일에 1번 정도 ※ 1-3번으로</p> <p><input type="checkbox"/> ⑦ 1주일에 2~3번 정도 ※ 1-3번으로</p> <p><input type="checkbox"/> ⑧ 거의 매일 ※ 1-3번으로</p>
1-3. 음주 시작 시기	<p>처음으로 술 1잔을 모두 마셔 본 적은 언제입니까? (제사, 차례 때 몇 모금 마셔 본 것은 제외합니다)</p> <p>만 _____ 세</p>
2. 평균 음주량	<p>술을 드시는 날은 보통 몇 잔을 드십니까? (※ 소주, 양주 구분 없이 각각의 술잔으로 계산해 주십시오.)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> (예시) 소주 2잔, 맥주 3잔 = 5잔 캔맥주 1캔(355cc) = 1.6잔 </div> <p><input type="checkbox"/> ① 1~2잔 <input type="checkbox"/> ② 3~4잔 <input type="checkbox"/> ③ 5잔~6잔 <input type="checkbox"/> ④ 7잔~9잔 <input type="checkbox"/> ⑤ 10잔 이상</p>
3. 과음 횟수	<p>최근 한 달간 한 번의 술좌석에서</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> 남성 : 소주 7잔(또는 맥주 355cc 5캔) 여성 : 소주 5잔(또는 맥주 355cc 3캔) </div> <p>이상을 마신 횟수는 얼마나 됩니까?</p> <p><input type="checkbox"/> ① 전혀 없다 <input type="checkbox"/> ② 한 달에 1번 미만 <input type="checkbox"/> ③ 한 달에 1번 정도</p> <p><input type="checkbox"/> ④ 한 달에 2~3번 정도 <input type="checkbox"/> ⑤ 1주일에 1번 정도 <input type="checkbox"/> ⑥ 1주일에 2~3번 정도</p> <p><input type="checkbox"/> ⑦ 거의 매일</p>
4. 문제 음주	<p>최근 1년간 음주로 인해 일상생활에 지장을 받은 적이 있습니까?</p> <p><input type="checkbox"/> ① 전혀 없다 <input type="checkbox"/> ② 한 달에 1번 미만 <input type="checkbox"/> ③ 한 달에 1번 정도</p> <p><input type="checkbox"/> ④ 한 달에 2~3번 정도 <input type="checkbox"/> ⑤ 1주일에 1번 정도 <input type="checkbox"/> ⑥ 1주일에 2~3번 정도</p> <p><input type="checkbox"/> ⑦ 거의 매일</p>

아래의 신체활동에 관한 질문에 답하여 주세요.(만 18세 이상)

※ 취미나 여가를 위한 신체활동 및 직업활동을 모두 포함하여 응답해 주시기 바랍니다.

1. 격렬한 신체활동	<p>지난 일주일 동안 평소보다 숨이 많이 가쁘고 심장박동이 많이 증가하는 격렬한 신체활동을 10분 이상 한 날은 며칠입니까?</p> <table border="1" data-bbox="409 500 913 600"> <tr> <td>(보기)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 달리기, 등산, 축구, 농구, 줄넘기, 단식 테니스, 스쿼시 등 수영 및 자전거 타기는 빠르게 하는 경우만 해당 무거운 물건 나르기 등 힘이 많이 드는 직업활동 포함 단, 걷기는 매우 빠르게 걸기만 해당 </td> </tr> </table> <p> <input type="checkbox"/> ① 1일 <input type="checkbox"/> ② 2일 <input type="checkbox"/> ③ 3일 <input type="checkbox"/> ④ 4일 <input type="checkbox"/> ⑤ 5일 <input type="checkbox"/> ⑥ 6일 <input type="checkbox"/> ⑦ 7일(매일) <input type="checkbox"/> ⑧ 전혀 하지 않음 <input checked="" type="checkbox"/> 2번으로 </p>	(보기)	<ul style="list-style-type: none"> 달리기, 등산, 축구, 농구, 줄넘기, 단식 테니스, 스쿼시 등 수영 및 자전거 타기는 빠르게 하는 경우만 해당 무거운 물건 나르기 등 힘이 많이 드는 직업활동 포함 단, 걷기는 매우 빠르게 걸기만 해당
(보기)	<ul style="list-style-type: none"> 달리기, 등산, 축구, 농구, 줄넘기, 단식 테니스, 스쿼시 등 수영 및 자전거 타기는 빠르게 하는 경우만 해당 무거운 물건 나르기 등 힘이 많이 드는 직업활동 포함 단, 걷기는 매우 빠르게 걸기만 해당 		
1-1. 활동량	<p>1번의 보기와 같이 격렬한 신체활동을 한 날, 보통 몇 분 정도 하셨습니까?</p> <p> <input type="checkbox"/> ① 20분 미만 <input type="checkbox"/> ② 20분 이상 ~ 30분 미만 <input type="checkbox"/> ③ 30분 이상 ~ 40분 미만 <input type="checkbox"/> ④ 40분 이상 ~ 50분 미만 <input type="checkbox"/> ⑤ 50분 이상 ~ 60분 미만 <input type="checkbox"/> ⑥ 60분 이상 </p>		
2. 중등도 신체활동	<p>지난 일주일 동안 평소보다 숨이 조금 가쁘고 심장박동이 조금 증가하는 중간 정도의 신체활동을 10분 이상 한 날은 며칠입니까?</p> <table border="1" data-bbox="409 900 913 1001"> <tr> <td>(보기)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 배구, 배드민턴, 탁구, 복식 테니스, 요가, 미용체조 등 가벼운 물건 나르기 등 직업활동 포함 수영 및 자전거 타기는 천천히 하는 경우만 해당 단, 걷기는 조금 빠르게 걸기만 해당 </td> </tr> </table> <p> <input type="checkbox"/> ① 1일 <input type="checkbox"/> ② 2일 <input type="checkbox"/> ③ 3일 <input type="checkbox"/> ④ 4일 <input type="checkbox"/> ⑤ 5일 <input type="checkbox"/> ⑥ 6일 <input type="checkbox"/> ⑦ 7일(매일) <input type="checkbox"/> ⑧ 전혀 하지 않음 <input checked="" type="checkbox"/> 3번으로 </p>	(보기)	<ul style="list-style-type: none"> 배구, 배드민턴, 탁구, 복식 테니스, 요가, 미용체조 등 가벼운 물건 나르기 등 직업활동 포함 수영 및 자전거 타기는 천천히 하는 경우만 해당 단, 걷기는 조금 빠르게 걸기만 해당
(보기)	<ul style="list-style-type: none"> 배구, 배드민턴, 탁구, 복식 테니스, 요가, 미용체조 등 가벼운 물건 나르기 등 직업활동 포함 수영 및 자전거 타기는 천천히 하는 경우만 해당 단, 걷기는 조금 빠르게 걸기만 해당 		
2-1. 활동량	<p>2번의 보기와 같이 중간 정도의 힘이 드는 신체활동을 한 날, 보통 몇 분 정도 하셨습니까?</p> <p> <input type="checkbox"/> ① 20분 미만 <input type="checkbox"/> ② 20분 이상 ~ 30분 미만 <input type="checkbox"/> ③ 30분 이상 ~ 40분 미만 <input type="checkbox"/> ④ 40분 이상 ~ 50분 미만 <input type="checkbox"/> ⑤ 50분 이상 ~ 60분 미만 <input type="checkbox"/> ⑥ 60분 이상 </p>		
3. 걷기	<p>지난 일주일 동안 하루에 10분 이상 걸은 날은 며칠입니까? (※ 출퇴근 시, 기타 교통수단 이용을 위해 걷는 천천히 혹은 보통 속도로 걷는 경우, 운동을 위해 빠르게 걷는 경우를 모두 포함합니다).</p> <p> <input type="checkbox"/> ① 1일 <input type="checkbox"/> ② 2일 <input type="checkbox"/> ③ 3일 <input type="checkbox"/> ④ 4일 <input type="checkbox"/> ⑤ 5일 <input type="checkbox"/> ⑥ 6일 <input type="checkbox"/> ⑦ 7일(매일) <input type="checkbox"/> ⑧ 전혀 하지 않음 <input checked="" type="checkbox"/> 4번으로 </p>		
3-1. 지속 시간	<p>10분 이상 걸은 날, 보통 몇 분 정도 걸으셨습니까?</p> <p> <input type="checkbox"/> ① 20분 미만 <input type="checkbox"/> ② 20분 이상 ~ 30분 미만 <input type="checkbox"/> ③ 30분 이상 ~ 40분 미만 <input type="checkbox"/> ④ 40분 이상 ~ 50분 미만 <input type="checkbox"/> ⑤ 50분 이상 ~ 60분 미만 <input type="checkbox"/> ⑥ 60분 이상 </p>		

4. 앉아서 보낸 시간	<p>지난 일주일 동안 주중에 앉아서 보낸 시간이 보통 얼마나 됩니까? (※ 직장에서 근무 동안 앉아서 보낸 시간, 학교에서 학업 중 앉아서 보낸 시간, 집에서 학업이나 여가 시간에 앉아서 보낸 시간으로, 친구를 만나거나, 독서할 때 앉거나, 텔레비전을 앉아서 또는 누워서 시청한 시간이 모두 포함됩니다.)</p> <p>하루 평균 () 시간 (와상환자 경우 : 25 시간)</p>
--------------	---

아래의 정신건강에 관한 질문에 답하여 주세요.(만 18세 이상)

1. 정신적·신체적 스트레스	<p>지난 한 달 동안, 살아가는 데 정신적·신체적으로 감당하기 힘들다고 느낀 적이 있습니까?</p> <p><input type="checkbox"/> ① 항상 있었다 <input type="checkbox"/> ② 거의 언제나 있었다 <input type="checkbox"/> ③ 종종 여러 번 있었다 <input type="checkbox"/> ④ 간혹 있었다 <input type="checkbox"/> ⑤ 전혀 없었다 <input type="checkbox"/> ⑥ 기타(구체적으로) 9. 잘 모르겠다</p>
2. 좌절 경험	<p>지난 한 달 동안 자신의 생활 신념에 따라 살려고 애쓰다가 좌절을 느낀 적이 있습니까?</p> <p><input type="checkbox"/> ① 항상 있었다 <input type="checkbox"/> ② 거의 언제나 있었다 <input type="checkbox"/> ③ 종종 여러 번 있었다 <input type="checkbox"/> ④ 간혹 있었다 <input type="checkbox"/> ⑤ 전혀 없었다 <input type="checkbox"/> ⑥ 기타(구체적으로) 9. 잘 모르겠다</p>
3. 기본적인 요구 충족	<p>지난 한 달 동안 한 인간으로서 기본적인 요구가 충족되지 않았다고 느낀 적이 있습니까?</p> <p><input type="checkbox"/> ① 항상 있었다 <input type="checkbox"/> ② 거의 언제나 있었다 <input type="checkbox"/> ③ 종종 여러 번 있었다 <input type="checkbox"/> ④ 간혹 있었다 <input type="checkbox"/> ⑤ 전혀 없었다 <input type="checkbox"/> ⑥ 기타(구체적으로) 9. 잘 모르겠다</p>
4. 미래에 대한 불안	<p>지난 한 달 동안 미래에 대해 불확실하게 느끼거나 불안해진 적이 있습니까?</p> <p><input type="checkbox"/> ① 항상 있었다 <input type="checkbox"/> ② 거의 언제나 있었다 <input type="checkbox"/> ③ 종종 여러 번 있었다 <input type="checkbox"/> ④ 간혹 있었다 <input type="checkbox"/> ⑤ 전혀 없었다 <input type="checkbox"/> ⑥ 기타(구체적으로) 9. 잘 모르겠다</p>
5. 과도한 과업에 따른 스트레스	<p>지난 한 달 동안 할 일이 너무 많아 정말 중요한 일들을 잊은 적이 있습니까?</p> <p><input type="checkbox"/> ① 항상 있었다 <input type="checkbox"/> ② 거의 언제나 있었다 <input type="checkbox"/> ③ 종종 여러 번 있었다 <input type="checkbox"/> ④ 간혹 있었다</p>

	<input type="checkbox"/> ⑤ 전혀 없었다 <input type="checkbox"/> ⑥ 기타(구체적으로 _____)	9. 잘 모르겠다
6. 수면량	지난 일주일간 하루 평균 몇 시간 정도의 수면을 취하하셨습니까?(주중, 주말 모두 응답해 주세요) 예 6-1. <input type="text"/> 주중 _____ 시간 예 6-2. <input type="text"/> 주말 _____ 시간	
7. 우울감	최근 1년간 2주 이상 연속으로 일상생활에 지장이 있을 정도로 많이 슬펐거나 불행하다고 느낀 적이 있습니까? <input type="checkbox"/> ① 있음 <input type="checkbox"/> ② 없음	
8. 자살충동	최근 1년간 죽고 싶다는 생각을 해 본 적이 있습니까? <input type="checkbox"/> ① 있음 <input type="checkbox"/> ② 없음	
9. 약물복용	최근 1년간 우울증이나 불면증, 스트레스 해소 등의 목적으로 항우울제, 신경안정, 수면제 등의 약물을 사용해 본 경험이 있습니까? <input type="checkbox"/> ① 있음 <input type="checkbox"/> ② 없음	

삶의 질

만 18세 이상

조사 시점 기준

※ 오늘 귀하의 건강 상태를 가장 잘 설명해 주는 항목에 표시해 주십시오(1~6번 문항까지).

1. 운동능력	<p>당신의 운동능력은 어떠하다고 생각하십니까?</p> <p><input type="checkbox"/>① 나는 걷는 데 지장이 없다</p> <p><input type="checkbox"/>② 나는 걷는 데 다소 지장이 있다</p> <p><input type="checkbox"/>③ 나는 종일 누워 있어야 한다</p>
2. 자기관리	<p>당신의 자기 관리는 어떠하다고 생각하십니까?</p> <p><input type="checkbox"/>① 나는 목욕을 하거나 옷을 입는 데 지장이 없다</p> <p><input type="checkbox"/>② 나는 혼자 목욕을 하거나 옷을 입는 데 다소 지장이 있다</p> <p><input type="checkbox"/>③ 나는 혼자 목욕을 하거나 옷을 입을 수가 없다</p>
3. 일상활동	<p>당신의 일, 공부, 가사일 등의 일상활동(가족 또는 여가활동 포함)은 어떠하다고 생각하십니까?</p> <p><input type="checkbox"/>① 나는 일상활동을 하는 데 지장이 없다</p> <p><input type="checkbox"/>② 나는 일상활동을 하는 데 다소 지장이 있다</p> <p><input type="checkbox"/>③ 나는 일상활동을 할 수가 없다</p>
4. 통증/불편	<p>당신의 통증이나 불편 정도는 어떠하다고 생각하십니까?</p> <p><input type="checkbox"/>① 나는 통증이나 불편감이 없다</p> <p><input type="checkbox"/>② 나는 다소 통증이나 불편감이 있다</p> <p><input type="checkbox"/>③ 나는 매우 심한 통증이나 불편감이 있다</p>
5. 불안/우울	<p>당신의 불안이나 우울 정도는 어떠하다고 생각하십니까?</p> <p><input type="checkbox"/>① 나는 불안하거나 우울하지 않다</p> <p><input type="checkbox"/>② 나는 다소 불안하거나 우울하다</p> <p><input type="checkbox"/>③ 나는 매우 심하게 불안하거나 우울하다</p>
6. 주관적 건강상태	<p>귀하께서는 현재 본인의 건강 상태가 어떠하다고 생각하십니까?</p> <p><input type="checkbox"/>① 매우 좋음 <input type="checkbox"/>② 좋음 <input type="checkbox"/>③ 보통</p> <p><input type="checkbox"/>④ 나쁨 <input type="checkbox"/>⑤ 매우 나쁨</p>
6-1. 동년배 비교 건강 상태	<p>귀하께서는 동년배 분과 비교하여 현재 본인의 건강 상태가 어떠하다고 생각하십니까?</p> <p><input type="checkbox"/>① 매우 좋음 <input type="checkbox"/>② 좋음 <input type="checkbox"/>③ 보통</p> <p><input type="checkbox"/>④ 나쁨 <input type="checkbox"/>⑤ 매우 나쁨</p>

활동 제한(1)

만 18세 이상

조사 시점 기준

1. 와병률	최근 한 달 동안 질병이나 손상으로 거의 하루 종일 누워서 보내야 했던 날이 있습니까? <input type="checkbox"/> ① 예 ☞ 1-1. 총 _____ 일 <input type="checkbox"/> ② 아니요 ☞ 2번으로
2. 결근결석	최근 한 달 동안 질병이나 손상으로 결근/결석을 한 적이 있습니까? <input type="checkbox"/> ① 예 ☞ 2-1. 총 _____ 일 <input type="checkbox"/> ② 아니요 ☞ 3번으로 <input type="checkbox"/> ③ 학교나 직장을 다니지 않음. ☞ 3번으로
3. 시력 문제	당신은 시력에 문제가 있습니까? (안경이나 콘택트렌즈를 착용하는 경우 착용한 상태에서의 시력을 말함) <input type="checkbox"/> ① 전혀 없음 <input type="checkbox"/> ② 조금 문제 있음 <input type="checkbox"/> ③ 많이 문제 있음 <input type="checkbox"/> ④ 전혀 보지 못함
4. 청력 문제	당신은 청력에 문제가 있습니까?(보청기를 착용하지 않은 상태) <input type="checkbox"/> ① 전혀 없음 ☞ 5번으로 <input type="checkbox"/> ② 조금 문제 있음 <input type="checkbox"/> ③ 많이 문제 있음 <input type="checkbox"/> ④ 전혀 듣지 못함
4-1. 보청기	보청기를 착용하고 있으십니까? <input type="checkbox"/> ① 예 <input type="checkbox"/> ② 아니요
5. 섭식 문제	지난 1년 동안 치아 등 입안의 문제로 음식을 씹기 힘든 적이 있었습니까? <input type="checkbox"/> ① 전혀 없었음 <input type="checkbox"/> ② 거의 없었음 <input type="checkbox"/> ③ 가끔 있었음 <input type="checkbox"/> ④ 자주 있었음
6. 기억력	정신적인 혼돈이나 기억력 감퇴로 일상생활에 지장을 받습니까? <input type="checkbox"/> ① 예 <input type="checkbox"/> ② 아니요
7. 의사결정	일상생활에 지장을 줄 정도로 결정을 내리는 데 곤란을 겪습니까? <input type="checkbox"/> ① 예 <input type="checkbox"/> ② 아니요
8. 활동 제한 여부	질병이나 손상 등으로 평소에 하던 일(직업, 가사, 학업 등), 사회생활, 여가생활, 가족활동에 제한을 받습니까? <input type="checkbox"/> ① 예 ☞ 9번으로 <input type="checkbox"/> ② 아니요 ☞ 다음 설문 영역으로
9. 활동 제한 질병명	어떤 질병, 사고(손상) 또는 장애 때문인지 구체적으로 기재해 주세요. 진단명: _____ 상세 설명: _____

의료 접근성

만 18세 이상

조사 시점 기준

1. 미충족 의료	<p>지난 1년간 병의원 치료 또는 검사를 받아 볼 필요가 있었으나, 받지 못한 적이 한 번이라도 있었습니까? ※ 치과치료, 치과검사 제외</p> <p><input type="checkbox"/> ① 예, 받지 못한 적이 한 번이라도 있었다. ☞ 1-1번으로</p> <p><input type="checkbox"/> ② 아니요, 받지 못한 적이 한 번도 없었다. ☞ 2번으로</p> <p><input type="checkbox"/> ③ 병의원 치료 또는 검사가 필요한 적이 없었다. ☞ 2번으로</p>
1-1. 의료 이용 제한 이유	<p>지난 1년간 필요한 병의원 치료나 검사를 받지 못하신 가장 중요한 이유는 무엇입니까?</p> <p><input type="checkbox"/> ① 경제적 이유 (비용이 부담스러워서)</p> <p><input type="checkbox"/> ② 의료기관이 너무 멀어서</p> <p><input type="checkbox"/> ③ 거동이 불편해서 혹은 건강상의 이유로 방문이 어려웠음</p> <p><input type="checkbox"/> ④ 아이를 봐줄 사람이 없어서</p> <p><input type="checkbox"/> ⑤ 증세가 경미해서</p> <p><input type="checkbox"/> ⑥ 어디로 가야 할지 잘 몰라서(정보 부족)</p> <p><input type="checkbox"/> ⑦ 방문 시간이 없어서</p> <p><input type="checkbox"/> ⑧ 빠른 시일 내에 예약이 되지 않아서</p> <p><input type="checkbox"/> ⑨ 나(또는 가족)의 건강 상태를 잘 아는 주치의가 없어서</p> <p><input type="checkbox"/> ⑩ 기타: _____</p>
2. 치과 이용 제한	<p>지난 1년간 필요한 치과치료나 검사를 받지 못한 적이 한 번이라도 있었습니까?</p> <p><input type="checkbox"/> ① 예, 받지 못한 적이 한 번이라도 있었다. ☞ 2-1번으로</p> <p><input type="checkbox"/> ② 아니요, 받지 못한 적이 한 번도 없었다.</p>
2-1. 치과 이용 제한 이유	<p>지난 1년간 필요한 치과치료나 치과검사를 받지 못하신 가장 중요한 이유는 다음 중 무엇입니까?</p> <p><input type="checkbox"/> ① 경제적 이유 (치료비용이 너무 많아서)</p> <p><input type="checkbox"/> ② 치과가 너무 멀어서</p> <p><input type="checkbox"/> ③ 거동이 불편해서 혹은 건강상의 이유로 치과 방문이 어려웠음</p> <p><input type="checkbox"/> ④ 아이를 봐줄 사람이 없어서</p> <p><input type="checkbox"/> ⑤ 증세가 경미해서</p> <p><input type="checkbox"/> ⑥ 어디로 가야 할지 잘 몰라서(정보 부족)</p> <p><input type="checkbox"/> ⑦ 방문 시간이 없어서</p> <p><input type="checkbox"/> ⑧ 빠른 시일 내에 예약이 되지 않아서</p> <p><input type="checkbox"/> ⑨ 기타: _____</p>

상용 치료원

만 18세 이상

조사 시점 기준

1. 주 의료기관 방문	귀하가 아플 때나 검사 또는 치료 상담을 하고자 할 때, 주로 방문하는 의료기관 이 있습니까? <input type="checkbox"/> ① 예 2번으로 <input type="checkbox"/> ② 아니요 3번으로
2. 주 의료기관 유형	귀하가 주로 방문하는 의료기관은 어떤 유형입니까? <input type="checkbox"/> ① 보건소 <input type="checkbox"/> ② 의원 <input type="checkbox"/> ③ 병원 <input type="checkbox"/> ④ 종합병원/대학병원 <input type="checkbox"/> ⑤ 한방병의원 <input type="checkbox"/> ⑥ 기타
3. 없는 이유	귀하가 주로 방문하는 일정한 의료기관이 없는 이유는 무엇입니까? <input type="checkbox"/> ① 잘 아프지 않다. <input type="checkbox"/> ② 이사를 자주 한다. <input type="checkbox"/> ③ 어디로 가야 할지 잘 모른다 <input type="checkbox"/> ④ 이전에 다니던 곳이 없어졌다 <input type="checkbox"/> ⑤ 여러 기관을 다니는 것을 선호한다 <input type="checkbox"/> ⑥ 의료기관을 거의 이용하지 않는다(자가치료 선호) <input type="checkbox"/> ⑦ 기타
4. 주 의사 방문	귀하가 아플 때나 검사 또는 치료 상담을 하고자 할 때, 주로 방문하는 의사 선생님 이 있습니까? <input type="checkbox"/> ① 예 5번으로 <input type="checkbox"/> ② 아니요 다음 설문영역으로
5. 방문 기간	그 의사 선생님을 처음 방문한 지 얼마나 되셨습니까? () 년 () 개월
5-1. 건강 문제 해결	그 의사 선생님은 귀하에게 발생하는 일상적인 건강 문제의 대부분을 해결해 주니까? <input type="checkbox"/> ① 거의 그렇다 <input type="checkbox"/> ② 대체로 그렇다 <input type="checkbox"/> ③ 그저 그렇다 <input type="checkbox"/> ④ 대체로 그렇지 않다 <input type="checkbox"/> ⑤ 거의 그렇지 않다
5-2. 소개	그 의사 선생님은 건강관리에 필요한 보건의료 관련 시설이나 인력들을 적절하게 소개해 주니까? (예: 특정 전문의/의료기관, 사회복지센터, 마을체육시설, 간병단체, 금연상담전화 등) <input type="checkbox"/> ① 거의 그렇다 <input type="checkbox"/> ② 대체로 그렇다 <input type="checkbox"/> ③ 그저 그렇다 <input type="checkbox"/> ④ 대체로 그렇지 않다 <input type="checkbox"/> ⑤ 거의 그렇지 않다

진료 내역

다음은 국민건강보험공단의 진료 내역 발송에 관한 질문입니다.(1~4번 문항)

1. 진료 내역 통보서비스 여부	귀하는 국민건강보험공단에서 발송한 '진료 내역'을 받으셨습니까? <input type="checkbox"/> ① 예 ※ 1-1번으로 <input type="checkbox"/> ② 아니요 ※ 3번으로
1-1. 진료 내역 보관 여부	현재 '진료 내역'을 보관하고 있습니까? <input type="checkbox"/> ① 예 ※ 2번으로 <input type="checkbox"/> ② 아니요 ※ 3번으로
2. 진료 내역 통보와 의료 이용 차이	국민건강보험공단에서 발송한 진료 내역 통보와 귀하가 이용한 의료 이용 내용이 차이 나는 점이 있습니까? <input type="checkbox"/> ① 예 <input type="checkbox"/> ② 아니요
3. 진료 내역 통보서비스 만족도	국민건강보험공단의 진료 내역 통보서비스에 대해 어떻게 생각하십니까? <input type="checkbox"/> ① 매우 만족한다 <input type="checkbox"/> ② 만족한다 <input type="checkbox"/> ③ 그저 그렇다 <input type="checkbox"/> ④ 불만족한다 <input type="checkbox"/> ⑤ 매우 불만족한다
4. 진료 내역 통보서비스 이용	국민건강보험공단의 진료 내역 통보서비스를 계속 받기를 원하십니까? <input type="checkbox"/> ① 예 <input type="checkbox"/> ② 아니요(이유 : _____)

응답해 주셔서 감사합니다.



간행물회원제 안내

▶ 회원에 대한 특전

- 본 연구원이 발행하는 판매용 보고서는 물론 「보건복지포럼」, 「보건사회연구」도 무료로 받아보실 수 있으며 일반 서점에서 구입할 수 없는 비매용 간행물은 실비로 제공합니다.
- 가입기간 중 회비가 인상되는 경우라도 추가 부담이 없습니다.

▶ 회원종류

- 전체간행물회원 : 120,000원
- 보건분야 간행물회원 : 75,000원
- 사회분야 간행물회원 : 75,000원
- 정기간행물회원 : 35,000원

▶ 가입방법

- 홈페이지(www.kihasa.re.kr) - 발간자료 - 간행물구독안내

▶ 문의처

- (30147) 세종특별자치시 시청대로 370 세종국책연구단지 사회정책동 1~5F
간행물 담당자 (Tel: 044-287-8157)

KIHASA 도서 판매처

- | | |
|---|---|
| ■ 한국경제서적(총판) 737-7498 | ■ 교보문고(광화문점) 1544-1900 |
| ■ 영풍문고(종로점) 399-5600 | ■ 서울문고(종로점) 2198-2307 |
| ■ Yes24 http://www.yes24.com | ■ 알라딘 http://www.aladdin.co.kr |