

2019년 한국의료패널 기초분석보고서(Ⅱ)

박은자

송은솔·김혜윤·서제희·최슬기·이혜정·우경숙·조남주·김은주·염아림·윤열매



사람을
생각하는
사람들



KOREA INSTITUTE FOR HEALTH AND SOCIAL AFFAIRS



한국보건사회연구원
KOREA INSTITUTE FOR HEALTH AND SOCIAL AFFAIRS



■ 연구진

| | | |
|-------|------------|-----------------|
| 연구책임자 | 박은자 | 한국보건사회연구원 연구위원 |
| 공동연구진 | 송은솔 | 한국보건사회연구원 전문연구원 |
| | 김혜윤 | 한국보건사회연구원 전문연구원 |
| | 서제희 | 한국보건사회연구원 부연구위원 |
| | 최슬기 | 한국보건사회연구원 부연구위원 |
| | 이혜정 | 한국보건사회연구원 부연구위원 |
| | 우경숙 | 한양대학교 연구교수 |
| | 조남주 | 한국보건사회연구원 책임전문원 |
| | 김은주 | 한국보건사회연구원 선임전문원 |
| | 염아림 | 한국보건사회연구원 전문원 |
| | 윤열매 | 한국보건사회연구원 전문원 |

연구보고서 2021-04-01

2019년 한국의료패널 기초분석보고서(II)

발행일 2021년 12월
발행인 이태수
발행처 한국보건사회연구원
주소 [30147] 세종특별자치시 시청대로 370
세종국책연구단지 사회정책동(1~5층)
전화 대표전화: 044)287-8000
홈페이지 <http://www.kihasa.re.kr>
등록 1999년 4월 27일(제2015-000007호)
인쇄처 (주)정인애드

【 알 림 】

본 보고서는 2021년 12월 발간 이후 일부 내용이
수정되었으니 이용에 참고하여 주시기 바랍니다.

□ 2023년 3월 29일자

- 〈부표 3-5〉 가구의 약국, 한약방에서 구입한 한약 구입비용(평균)
- 표 수치 교체(p.222)

□ 2023년 9월 14일자

- 〈부표 3-32〉 만성질환자 중 복합만성질환자 분율(만 19세 이상)
- 표 수치 교체(p.240)
- 〈부표 3-34〉 입원의료이용 만족도
- 표 수치 교체(p.242)

목 차

KOREA INSTITUTE FOR HEALTH AND SOCIAL AFFAIRS



| | |
|----------------------------------|-----------|
| Abstract | 1 |
| 요 약 | 3 |
| 제1장 서론 | 13 |
| 제1절 제2기 한국의료패널 구축 배경과 목적 | 15 |
| 제2절 제2기 한국의료패널 조사 개요 | 19 |
| 제3절 2019년 기초분석보고서 개요 | 29 |
| 제2장 조사 대상의 특성과 건강 | 39 |
| 제1절 가구의 일반적 특성 | 41 |
| 제2절 가구원의 일반적 특성 | 43 |
| 제3절 성인 가구원의 건강수준과 건강행동 | 47 |
| 제3장 의료이용과 의료비 지출 | 55 |
| 제1절 의료이용 건수와 본인부담의료비 | 57 |
| 제2절 의료기관 방문 이유와 주질환 | 67 |
| 제3절 건강검진서비스 이용과 본인부담의료비 | 76 |
| 제4절 복합만성질환과 본인부담의료비 | 80 |
| 제4장 의료이용 경험과 미충족 의료 | 87 |
| 제1절 의료이용 경험과 의료비 부담 | 89 |
| 제2절 미충족 의료 현황 | 96 |

| | |
|--|------------|
| 제5장 의약품·의료용품 등 구입비와 건강행동 비용 | 101 |
| 제1절 의약품·의료용품 등 구입비용 | 103 |
| 제2절 건강행동 관련 비용 | 107 |
| | |
| 제6장 결론 | 111 |
| 제1절 연구 결과 요약 | 113 |
| 제2절 연구의 함의 | 120 |
| | |
| 참고문헌 | 123 |
| | |
| 부록 | 125 |
| [부록 1] 2019년 한국의료패널 연간데이터 가중치 | 125 |
| [부록 2] 2019년 한국의료패널 조사표 | 141 |
| [부록 3] 2019년 한국의료패널 통계결과표 | 218 |

표 목차



| | |
|---|----|
| 〈표 1-1〉 제2기 한국의료패널 표본 조사구 분포 | 22 |
| 〈표 1-2〉 제2기 한국의료패널 주요 조사 내용 | 25 |
| 〈표 1-3〉 제2기 한국의료패널 조사 실시 개요 | 29 |
| 〈표 1-4〉 2019년 연간데이터 데이터 세트별 구성 | 30 |
| 〈표 1-5〉 2019년 한국의료패널 기초분석보고서(II) 분석 내용 | 32 |
| 〈표 1-6〉 가구·가구원의 인구·사회학적 특성 분류 | 35 |
| 〈표 2-1〉 조사 대상 가구의 특성 | 42 |
| 〈표 2-2〉 조사 대상 가구원의 특성(만 19세 이상 성인) | 44 |
| 〈표 2-3〉 조사 대상 가구원의 특성(0~18세) | 46 |
| 〈표 2-4〉 양호한 주관적 건강수준 인지율, 스트레스 인지율, 우울감 경험률(만 19세 이상) | 49 |
| 〈표 2-5〉 현재 흡연율(만 19세 이상) | 50 |
| 〈표 2-6〉 월간 음주율(만 19세 이상) | 51 |
| 〈표 2-7〉 고위험 음주율(만 19세 이상) | 51 |
| 〈표 2-8〉 월간 폭음률(만 19세 이상) | 52 |
| 〈표 2-9〉 걷기 실천율과 규칙적 신체활동 실천율(만 19세 이상) | 53 |
| 〈표 3-1〉 전체 의료서비스 이용자 수 | 59 |
| 〈표 3-2〉 전체 의료서비스 이용 건수 | 60 |
| 〈표 3-3〉 본인부담의료비 총액 | 60 |
| 〈표 3-4〉 2019년 연간 의료이용률: 전체, 응급, 입원, 외래 | 61 |
| 〈표 3-5〉 가구원 특성별 연간 의료이용 건수: 전체, 응급, 입원, 외래 | 62 |
| 〈표 3-6〉 가구원 특성별 연간 본인부담의료비: 전체, 응급, 입원, 외래 | 63 |
| 〈표 3-7〉 의료서비스 이용 건당 본인부담의료비: 전체, 응급, 입원, 외래 | 64 |
| 〈표 3-8〉 가구원 특성별 연간 외래서비스 이용 건수: 전체, 의과, 한방, 치과 | 64 |
| 〈표 3-9〉 가구원 특성별 연간 외래 본인부담의료비: 전체, 의과, 한방, 치과 | 66 |
| 〈표 3-10〉 외래서비스 이용 건당 본인부담의료비: 전체, 의과, 한방, 치과 | 67 |
| 〈표 3-11〉 응급의료기관 방문 이유 | 68 |
| 〈표 3-12〉 의과 방문 이유 | 69 |



| | |
|--|-----|
| 〈표 3-13〉 의과 10대 주질환(외래) | 70 |
| 〈표 3-14〉 의과 10대 주질환(입원) | 71 |
| 〈표 3-15〉 한방 방문 이유 | 72 |
| 〈표 3-16〉 한방 8대 주질환(외래) | 73 |
| 〈표 3-17〉 치과 방문 이유 | 74 |
| 〈표 3-18〉 치과 6대 주질환(외래) | 75 |
| 〈표 3-19〉 수검 건강검진 유형별 본인부담의료비 | 78 |
| 〈표 3-20〉 건강검진을 통해 발견한 질병 | 79 |
| 〈표 3-21〉 분석에 포함된 19개 주요 만성질환(군) | 80 |
| 〈표 3-22〉 주요 만성질환 개수별 만성질환자 분율(만 19세 이상 성인) | 83 |
| 〈표 3-23〉 주요 만성질환 개수별 1인당 연간 본인부담의료비 | 84 |
| 〈표 3-24〉 만성질환자 분율과 복합만성질환자 분율(만 19세 이상) | 85 |
| 〈표 3-25〉 만성질환자 중 복합만성질환자 분율(만 19세 이상) | 86 |
| 〈표 4-1〉 응급의료이용 만족도 | 91 |
| 〈표 4-2〉 입원의료이용 만족도 | 92 |
| 〈표 4-3〉 입원 시 과잉진료 경험 | 94 |
| 〈표 4-4〉 입원 시 의사결정 경험 | 95 |
| 〈표 4-5〉 주관적인 가구의료비 부담 인식 | 95 |
| 〈표 4-6〉 미충족 의료율(병의원) | 97 |
| 〈표 4-7〉 미충족 의료 경험 이유(병의원) | 98 |
| 〈표 4-8〉 경제적 이유로 인한 미충족 의료율(병의원) | 98 |
| 〈표 4-9〉 미충족 의료율(치과) | 99 |
| 〈표 4-10〉 미충족 의료 경험 이유(치과) | 100 |
| 〈표 4-11〉 경제적 이유로 인한 미충족 의료율(치과) | 100 |
| 〈표 5-1〉 가구의 일반의약품 및 의약외품 구입비용(평균) | 104 |
| 〈표 5-2〉 가구의 약국, 한약방에서 구입한 한약 구입비용(평균) | 105 |
| 〈표 5-3〉 가구원의 복용 목적 건강보조식품 구입비용(평균) | 105 |



| | |
|--|-----|
| 〈표 5-4〉 가구의 선물 목적 건강보조식품 구입비용(평균) | 106 |
| 〈표 5-5〉 가구의 의료기기 및 의료용품 구입비용(평균) | 107 |
| 〈표 5-6〉 신체활동 관련 비용 지출자 분율 및 지출비용(평균) | 108 |
| 〈표 5-7〉 연간 신체활동 비용 지출: 전체, 항목별 | 109 |
| 〈표 5-8〉 연간 금연/전자담배 사용 관련 비용(만 19세 이상 성인) | 110 |

부표 목차

| | |
|--|-----|
| 〈부표 1-1〉 가구원의 횡단면 가중치 분포 | 128 |
| 〈부표 1-2〉 2018년 가구원의 2019년 응답 여부 | 129 |
| 〈부표 1-3〉 로지스틱 회귀모형 분석 결과 | 129 |
| 〈부표 1-4〉 가구원의 종단면 및 횡단면 가중치 분포 | 132 |
| 〈부표 1-5〉 2019년 가구원의 2020년 응답 여부 | 134 |
| 〈부표 1-6〉 로지스틱 회귀모형 분석 결과 | 134 |
| 〈부표 1-7〉 2019년 지역별 성별 모집단 인구수 | 137 |
| 〈부표 1-8〉 2019년 성별 연령대별 모집단 인구수 | 138 |
| 〈부표 1-9〉 가구원의 횡단면 가중치 분포 | 139 |
| 〈부표 1-10〉 2019년 모집단 가구 수 | 140 |
| 〈부표 3-1〉 조사 대상 가구의 특성 | 218 |
| 〈부표 3-2〉 조사 대상 가구원의 특성(만 19세 이상 성인) | 219 |
| 〈부표 3-3〉 조사 대상 가구원의 특성(0~18세) | 220 |
| 〈부표 3-4〉 가구의 일반의약품 및 의약품 구입비용(평균) | 221 |
| 〈부표 3-5〉 가구의 약국, 한약방에서 구입한 한약 구입비용(평균) | 222 |
| 〈부표 3-6〉 가구원의 복용 목적 건강보조식품 구입비용(평균) | 222 |
| 〈부표 3-7〉 가구의 선물 목적 건강보조식품 구입비용 | 223 |
| 〈부표 3-8〉 가구의 의료기기 및 의료용품 구입비용(평균) | 223 |
| 〈부표 3-9〉 가구 특성별 연간 의료 이용률 | 224 |
| 〈부표 3-10〉 가구 특성별 연간 의료이용 건수 | 225 |
| 〈부표 3-11〉 가구 특성별 연간 본인부담의료비 | 226 |
| 〈부표 3-12〉 2019년 연간 의료이용률: 전체, 응급, 입원, 외래 | 226 |
| 〈부표 3-13〉 가구원 특성별 연간 의료이용 건수: 전체, 응급, 입원, 외래 | 228 |
| 〈부표 3-14〉 가구원 특성별 연간 본인부담의료비: 전체, 응급, 입원, 외래 | 229 |
| 〈부표 3-15〉 의료서비스 이용 건당 본인부담의료비: 전체, 응급, 입원, 외래 | 230 |
| 〈부표 3-16〉 가구원 특성별 연간 외래서비스 이용 건수: 전체, 의과, 한방, 치과 | 231 |
| 〈부표 3-17〉 가구원 특성별 연간 외래 본인부담의료비: 전체, 의과, 한방, 치과 | 232 |



| | |
|---|-----|
| 〈부표 3-18〉 외래서비스 이용 건당 본인부담의료비: 전체, 의과, 한방, 치과 | 233 |
| 〈부표 3-19〉 응급의료기관 방문 이유 | 234 |
| 〈부표 3-20〉 의과 방문 이유 | 234 |
| 〈부표 3-21〉 의과 10대 주질환(외래) | 235 |
| 〈부표 3-22〉 의과 10대 주질환(입원) | 235 |
| 〈부표 3-23〉 한방 방문 이유 | 236 |
| 〈부표 3-24〉 한방 8대 주질환(외래) | 236 |
| 〈부표 3-25〉 치과 방문 이유 | 237 |
| 〈부표 3-26〉 치과 6대 주질환(외래) | 237 |
| 〈부표 3-27〉 수검 건강검진 유형별 본인부담의료비 | 238 |
| 〈부표 3-28〉 건강검진을 통해 발견한 질병 | 238 |
| 〈부표 3-29〉 주요 만성질환 개수별 만성질환자 분율(만 19세 이상 성인) | 239 |
| 〈부표 3-30〉 주요 만성질환 개수별 1인당 연간 본인부담의료비 | 239 |
| 〈부표 3-31〉 만성질환자 분율과 복합만성질환자 분율(만 19세 이상) | 240 |
| 〈부표 3-32〉 만성질환질환자 중 복합만성질환자 분율(만 19세 이상) | 240 |
| 〈부표 3-33〉 응급의료이용 만족도 | 241 |
| 〈부표 3-34〉 입원의료이용 만족도 | 242 |
| 〈부표 3-35〉 입원 시 과잉진료 경험 | 243 |
| 〈부표 3-36〉 입원 시 의사결정 경험 | 243 |
| 〈부표 3-37〉 주관적인 가구의료비 부담 인식 | 243 |
| 〈부표 3-38〉 규칙적 신체활동 실천율 | 244 |
| 〈부표 3-39〉 걷기 실천율(19세 이상) | 245 |
| 〈부표 3-40〉 신체활동 관련 비용 지출자 분율 | 246 |
| 〈부표 3-41〉 연간 신체활동 비용 지출: 전체, 항목별 | 247 |
| 〈부표 3-42〉 체중조절 시도율(만 19세 이상) | 248 |
| 〈부표 3-43〉 현재 흡연율(만 19세 이상) | 249 |
| 〈부표 3-44〉 흡연자의 하루 평균 흡연량(만 19세 이상) | 250 |



| | |
|--|-----|
| 〈부표 3-45〉 연간 금연/전자담배 사용 관련 비용(만 19세 이상 성인) | 251 |
| 〈부표 3-46〉 월간 음주율(만 19세 이상) | 252 |
| 〈부표 3-47〉 고위험 음주율(만 19세 이상) | 253 |
| 〈부표 3-48〉 월간 폭음률(만 19세 이상) | 254 |
| 〈부표 3-49〉 의약품 부작용 경험률(만 19세 이상) | 255 |
| 〈부표 3-50〉 고혈압, 당뇨병 환자의 의약품 복용순응률 | 256 |
| 〈부표 3-51〉 스트레스 인지율(만19세 이상) | 257 |
| 〈부표 3-52〉 우울감 경험률(만19세 이상) | 258 |
| 〈부표 3-53〉 주관적 불안감(만 19세 이상) | 258 |
| 〈부표 3-54〉 자살생각(만 19세 이상) | 259 |
| 〈부표 3-55〉 양호한 주관적 건강수준 인지율(만19세 이상) | 260 |
| 〈부표 3-56〉 미충족 의료율(병의원) | 261 |
| 〈부표 3-57〉 미충족 의료 경험 이유(병의원) | 261 |
| 〈부표 3-58〉 경제적 이유로 인한 미충족 의료율(병의원) | 262 |
| 〈부표 3-59〉 미충족 의료율(치과) | 262 |
| 〈부표 3-60〉 미충족 의료 경험 이유(치과) | 263 |
| 〈부표 3-61〉 경제적 이유로 인한 미충족 의료율(치과) | 263 |
| 〈부표 3-62〉 상용치료기관 보유율(만 19세 이상) | 264 |
| 〈부표 3-63〉 상용치료의사 보유율(만 19세 이상) | 264 |

그림 목차

KOREA INSTITUTE FOR HEALTH AND SOCIAL AFFAIRS



| | |
|---|----|
| [그림 1-1] 한국의료패널 구성 틀 | 17 |
| [그림 1-2] 한국의료패널 운영 체계도 | 20 |
| [그림 1-3] 한국의료패널 조사 수행절차 | 27 |
| [그림 3-1] 가구원 특성별 연간 외래서비스 이용 건수: 전체, 의과, 한방, 치과 | 65 |
| [그림 3-2] 가구원 특성별 연간 외래 본인부담의료비: 전체, 의과, 한방, 치과 | 66 |
| [그림 3-3] 의과 10대 주질환(외래) | 70 |
| [그림 3-4] 의과 10대 주질환(입원) | 71 |
| [그림 3-5] 한방 8대 주질환(외래) | 73 |
| [그림 3-6] 치과 6대 주질환(외래) | 75 |
| [그림 3-7] 건강검진을 통해 발견한 질병 | 79 |
| [그림 4-1] 입원의료이용 만족도 | 93 |



Abstract

A Report on the Korea Health Panel Survey of 2019 (II)

Project Head: Park, Eun-ja

The Korea Health Panel Survey (KHP) is a survey that began in 2008 by a consortium constructed by the Korea Institute for Health and Social Affairs (KIHASA) and the National Health Insurance Service (NHIS). The survey has been conducted each year since the beginning; however, the fatigue of the panel households has been accumulated as the survey extended over a long period, the compliance to the survey, and the panel households have continuously left. Furthermore, there have been continuous demands for the improvement of the survey contents reflecting changes in the demographic structure and the healthcare and medical policy environment. Accordingly, the KIHASA-NHIS Consortium had discussed measures for the development of the KHP since 2015 and decided to launch the 2nd Korea Health Panel newly.

Starting 2019, the 2nd New KHP has conducted a survey each year, reflecting requests for improvement of the items in the 1st KHP, it added nursing and care costs, patient experiences, unmet health care needs, and health behavior-related expenses

Co-Researchers: Song, Eunsol · Kim, Hyeyun · Seo, Jaehee · Choi, Seul ki · Lee, Hyejung · Woo, Kyungsuk · Jo, Namjoo · Kim, Eunjoo · Yeom, Ahrim · Yoon, Yealmae

in addition to healthcare utilization and expenditure in the survey contents.

This is the first survey report on the 2nd New KHP , which includes the results of descriptive statistics on healthcare service utilization and healthcare expenditures, multimorbidity, patient experiences, unmet healthcare needs, and health behaviors-related expenses of panel households and their members. This report analyzed annual data of 2019, including 14,741 members in 6,689 households in the analysis. This report will lay the foundation for better understanding healthcare utilization and expenditures and evaluating and improving health and medical policies.

Keyword : 2nd Korea Health Panel, healthcare utilization, healthcare expenditure, multimorbidity, patient experiences, unmet needs healthcare, health behavior



1. 연구의 필요성 및 목적

- 한국의료패널 기초분석보고서 작성의 필요성 및 목적
 - 의료이용과 의료비 지출 현황 파악
 - 의료이용 경험과 미충족 의료 파악
 - 의약품 및 의약외품 등 의료 관련 지출 현황 파악
 - 건강행동 관련 비용 지출 현황 파악

2. 연구 내용과 연구 방법

- 연구 내용
 - 2019년 기초분석보고서 개요(제1장)
 - 기초분석보고서 내용과 방법
 - 조사 대상 가구와 가구원의 특성과 건강(제2장)
 - 조사 대상 가구와 가구원의 인구사회학적 특성
 - 조사 대상 가구원의 건강수준과 건강행동
 - 의료이용과 의료비 지출(제3장)
 - 의료서비스의 기본 특성(응급, 입원, 외래, 건강검진)과 진료과 특성(의과, 한방, 치과)에 따른 의료이용과 의료비 지출 현황 분석
 - 의료기관 방문 이유와 주질환 현황 분석
 - 복합만성질환과 의료비 부담 현황 분석

4 2019년 한국의료패널 기초분석보고서(II)

○ 의료이용 경험과 미충족 의료(제4장)

- 응급서비스 이용 만족도, 의과와 한방 입원 서비스 이용 만족도 분석
- 과잉진료 경험률, 의사결정 주체에 대한 분석
- 병의원 미충족 의료율과 치과 진료 미충족 의료율 분석

○ 의약품 및 의약외품 등 구입비와 건강행동 비용(제5장)

- 의약품 및 의약외품, 한약, 건강보조식품, 의료기기 등 구입비 지출 현황 분석
- 신체활동 관련 지출과 금연 목적의 지출, 전자담배 구입을 위한 지출 현황

□ 분석 자료와 분석 대상

○ 2019년 연간데이터로 기초분석을 시행하였음.

- 2019년 연간데이터는 제2기 한국의료패널 조사로 구축한 첫 연간데이터로, 2019년 의료이용 조사에 참여한 가구원과 그 가구원이 포함된 가구 대상 조사 결과로 데이터를 구축하였음.

○ 기초분석보고서의 분석 대상은 2019년 연간데이터에 포함된 6,689가구와 가구원 14,741명임.

□ 연구 방법¹⁾

- 기술분석의 빈도는 가중치를 반영하지 않은 값으로 산출하여 제시하였고, 평균과 백분율 및 분율(%) 값은 샘플횡단가중치를 적용하여 분석한 값으로 제시하였음.

1) 자세한 연구 방법은 본 보고서 제1장 제3절의 “2. 기초분석 방법” 내용 참조.

- 개인 단위 분석은 성, 연령대(10세 구간)에 따라 산출하였음.
- 일부 지표는 가구 단위 또는 의료서비스 이용 건 단위로 분석해 산출하였음.
 - 가구 단위 분석 : 의약품 및 의료용품 등 구입비
 - 의료서비스 이용 건 단위 분석: 의료서비스 이용 건당 본인부담 의료비

3. 주요 연구 결과

□ 조사 대상의 일반적 특성: 가구와 가구원

- 2019년 연간데이터에 포함된 6,689가구의 일반적 특성을 살펴본 결과, 1인 가구가 29.8%로 가장 많았고, 가구원 수 평균은 2.4명 이었으며, 세대 구성은 1세대 50.6%, 2세대 45.9%로, 1, 2세대가 대부분을 차지했음.
 - 가구의 전체 총소득을 5단계로 구분한 연간 가구 소득 5분위의 분위별 평균 소득은 1분위 750.2만 원, 2분위 1,706.0만 원, 3분위 2,932.8만 원, 4분위 4,700.1만 원, 5분위 9,118.7만 원 으로 나타났음.
- 2019년 연간데이터에 포함된 만 19세 이상 성인 가구원 12,396명을 대상으로 분석한 결과, 성별로는 여자가 50.3%로 남자보다 약간 많았으며, 연령대는 50~59세가 19.9%로 가장 많았고, 의료급여 수급자는 3.0%였음.
- 0~18세의 영유아, 아동, 청소년 가구원 2,345명을 대상으로 분석한 결과, 성별로는 남자가 52.3%로 여자보다 약간 많았으며, 건강

보험 가입자가 97.4%로 대부분이었고, 세대구성은 2세대 가구가 89.5%로 대부분을 차지하였음.

□ 19세 이상 성인의 건강수준과 건강행동

- 양호한 주관적 건강수준 인지율은 38.7%였고, 스트레스 인지율은 32.4%, 우울감 경험률은 8.5%로 나타났음.
- 현재 흡연율은 전체 19.5%, 남자 36.3%, 여자 3.5%로 나타났고, 고위험 음주율은 전체 13.3%, 남자 21.2%, 여자 5.8%로 나타났으며, 규칙적 신체활동 실천율은 전체 51.8%였으며, 성별로는 남자 51.6%, 여자 52.0%로 나타났음.

□ 의료이용 건수와 의료비 지출

- 연간 의료이용률은 81.1%로 나타났으며, 연간 응급의료이용률은 6.4%, 연간 입원의료이용률은 8.9%, 연간 외래의료이용률은 80.8%로 나타났음.
- 2019년 의료서비스 이용 경험자(가구원)의 1인당 연간 외래의료 이용 건수 평균은 16.8회였음. 의료서비스별로 살펴보면, 응급 1.3회, 입원 1.6회, 외래 16.5회였음.
 - 2019년 외래서비스 이용 경험자(가구원)의 1인당 연간 외래 의료 이용 건수 평균은 의과 14.4건, 한방 8.2건, 치과 3.5건 순이었음.
- 2019년 의료서비스 이용 경험자(가구원)의 1인당 연간 본인부담 의료비 평균은 730천 원이었음. 의료서비스별로 살펴보면, 응급 96천 원, 입원 1,585천 원, 외래 551천 원이었음.
 - 2019년 외래서비스 이용 경험자(가구원)의 1인당 연간 외래

의료서비스 본인부담의료비 평균은 의과 402천 원, 치과 400천 원, 한방 188천 원 순이었음. 치과의 경우 상대적으로 외래 이용 건이 적음에도 의료비의 본인부담 수준은 큰 것으로 나타났음.

○ 2019년 의료서비스 이용 1건당 본인부담의료비는 평균 40,855원이었음. 의료서비스별로 편차가 큰 편인데, 응급 74,857원, 입원 1,014,999원, 외래 30,292원이었음.

- 2019년 외래서비스 1건당 본인부담의료비 평균은 치과 117,982원, 의과 25,494원, 한방 16,908원 순이었고, 치과 외래서비스 본인부담 수준이 가장 높은 것으로 나타났음.

○ 2019년 건강검진서비스 이용 건수는 2,500건이었으며 이에 대하여 건강검진 유형별 연간 본인부담의료비의 평균을 산출한 결과 7,650~419,440원으로 분포되어 있었음.

□ 복합만성질환 현황과 본인부담의료비

○ 복합만성질환자 비율은 전체 18.9%, 남자 15.0%, 여자 22.7%로 여자의 비율이 더 높았음.

- 연령별로 살펴보면, 만 65세 미만의 만성질환자 비율이 9.0%인 반면, 만 65세 이상 노인의 만성질환자 비율은 60.0%로 나타나 연령이 높을수록 만성질환자 비율이 높았음.

○ 만성질환자 중 복합만성질환자 비율은 전체 54.1%, 남자는 47.5%, 여자는 59.5%로 여자의 비율이 더 높았음.

- 만 65세 미만 만성질환자 중 복합만성질환자 비율은 38.3% 이었고, 만 65세 이상 노인 만성질환자 중 복합만성질환자

분율은 72.9%로 연령이 높을수록 만성질환자 중 복합만성질환자 분율이 높게 나타났음.

○ 만성질환이 없는 사람의 연간 1인당 본인부담의료비 평균은 461.5천 원인 반면, 1개 만성질환에 이환된 사람의 본인부담의료비는 727.6천 원, 2개 만성질환자는 804.1천 원, 3개 이상의 복합만성질환자는 997.2천 원으로 나타나, 만성질환 보유 개수가 많을수록 연간 본인부담의료비가 높았음.

- 만 65세 미만의 경우, 만성질환 1개에 이환된 사람은 연간 716.6만 원, 2개 만성질환 이환자는 834.7천 원, 3개 이상의 이환자는 연간 956.5천 원을 지출하였음. 65세 이상의 노인은 만성질환이 없는 경우에도 연간 518.4천 원을 지출하였고, 1개의 만성질환자는 연간 741.4천 원, 2개의 만성질환자는 788.8천 원, 3개 이상의 만성질환자는 1,006.1천 원을 지출하고 있음.

- 즉, 연령층이 높을수록, 만성질환 보유 개수가 많을수록 연간 평균 본인부담의료비 지출액이 높았음.

□ 의료기관 방문 이유와 주질환

○ 의과 입원은 '검사 및 질병치료'가 80.5%(2,133건), 외래는 '검사 및 질병치료'가 93.5%(206,680건)로 각각 가장 큰 비중을 차지하였음.

- 의과서비스 이용 건 중 외래와 입원의 10대 주질환을 각각 살펴보면, 외래는 감기(편도염 및 인후염 등 급성 상기도 감염) 19.5%(40,244건), 입원은 기타 암이 7.9%(178건)로 가장 큰 비중을 차지하였음.

- 한방은 입원의 경우 ‘검사 또는 질병치료’가 48.1%(25건), 외래의 경우 ‘통증 또는 불편감 원인 진단/치료’가 92.1%(19,113건)로 각각 가장 큰 비중을 차지하였음.
 - 한방서비스 외래이용 건 중 8대 주질환을 살펴보면, 기타 관절 장애(어깨, 골반, 척추 등)가 34.4%(6,637건)로 가장 큰 비중을 차지하였음.
- 치과 외래서비스 방문 이유 중 ‘통증 또는 불편감의 원인 진단 및 치료’가 69.9%(10,551건)로 가장 큰 비중을 차지하였음.
 - 치과서비스 외래이용 건 중 6대 주질환을 살펴보면, 치아우식(충치)이 47.3%(6,320건), 치은염 및 치주 질환(잇몸질환)이 43.5%(5,811건)로, 두 질환이 대부분을 차지하였음.

□ 의료이용 경험과 미충족 의료

- 응급의료이용 만족도는 64.2% 수준이었고, 응급의료이용에 대한 불만족의 이유로 의사를 만나기까지 대기시간이 오래 걸렸다는 이유가 52.9%로 가장 큰 비중을 차지하였음.
- 의과와 한방 입원서비스 이용에 대한 만족도는 입원비용에 대한 만족도가 46.5%로 낮게 나타났고, 이를 제외하고 전반적으로 70% 수준의 만족도를 보였음.
 - 의과 입원의 경우, 전체 만족도와 유사한 양상을 보였으나 한방 입원의 경우, 만족도가 60% 안팎으로 의과에 비하여 상대적으로 낮은 수준이었음. 다만, 한방 입원을 이용한 경우, 대부분 보통 이상이라고 응답하여 불만족하다고 응답한 비율은 의과보다 낮았음.

- 입원서비스 이용 시 과잉진료 경험은 전체 3.4% 수준이었으며, 의과는 3.3%, 한방은 7.7%였음.
- 연간 가구의료비 지출이 부담스럽다고 인식하는 비율은 40.7%로, 다섯 가구 중 두 가구는 의료비 지출로 가구에 부담이 된다고 인식하는 것으로 나타났음.
- 2019년 미충족 의료율은 남자 14.9%, 여자 15.3%로 나타났음.
 - 미충족 의료를 경험한 가장 큰 이유는 '시간을 내기가 어려워서'가 51.7%로 가장 높았음.
- 2019년 초과 미충족 의료율은 남자 19.5%, 여자 17.9%로 나타났음.
 - 초과 미충족 의료를 경험한 가장 큰 이유는 '의료비가 부담되어서'가 45.6%로 가장 높았으며, 다음으로 '시간을 내기가 어려워서'가 41.5%였음.

□ 가구의 의약품 및 의약외품 등 구입비

- 일반의약품 및 의약외품 구입비를 지출한 가구는 94.7%였으며, 연간 구입비용 평균은 170,896원이었음.
- 한약 구입비를 지출한 가구는 4.1%였으며, 연간 구입비용 평균은 211,689원이었음.
- 가구원이 복용할 목적으로 건강보조식품 구입비를 지출한 가구는 56.6%였으며, 연간 평균 구입비용은 508,392원이었음.
- 선물할 목적으로 건강보조식품 구입비를 지출한 가구는 9.5%였으며, 연간 구입비용 평균은 330,174원이었음.
- 의료기기와 의료용품 구입비를 지출한 가구는 39.9%였으며, 연간

구입비용 평균은 332,773원이었음.

□ 건강행동 관련 비용

- 신체활동 관련 비용을 지출한 사람은 21.3%였으며, 남자가 23.4%, 여자가 19.3%였음. 연령대별로는 19~29세의 비율이 30.7%로 가장 높았음.
 - 신체활동 관련 비용을 지출한 사람의 연간 신체활동 관련 지출비용 평균은 79.7만 원이었음.
 - 신체활동 비용 항목별로 살펴보면, 운동 프로그램 등록비를 지출한 580명의 평균 지출비용이 84만 원이었고, 다음으로 운동시설 이용료 지출자 1,006명이 74.7만 원을 지출하였고, 운동용품 구입비를 지출한 434명은 평균 44.6만 원을 지출하였음.
- 금연을 위해 비용을 지출한 사람은 44명이었으며, 전자담배 구입비용을 지출한 사람은 135명이었음.
 - 금연을 위해 비용을 지출한 사람의 지출비용 평균은 5.4만 원이었으며, 이 중에서 니코틴 대체용품 구입비를 지출한 사람의 지출비용 평균이 7.0만 원으로 가장 높았음.
 - 전자담배 구입비용을 지출한 사람의 연간 지출비용 평균은 63.7만 원이었음.

4. 결론

- 2019년 한국의료패널 기초분석보고서는 제2기 한국의료패널의 첫 공식 보고서로 제1기와 달라진 조사 목적과 조사 내용에 부합하도록 보고서를 구성하였음.

- 한국의료패널 조사의 주목적인 패널 가구 및 가구원의 의료이용과 의료비 지출을 분석하였으며, 이와 동시에 복합만성질환, 의료이용 경험과 미충족 의료, 가구의 의약품 및 의약외품 등 구입비, 건강행동 관련 비용 등 보건의료 부문에서 중요한 영역을 고려하여 기초분석을 수행하였음.
- 제2기 한국의료패널의 첫 보고서인 2019년 기초분석보고서는 몇 가지 측면에서 제1기 기초분석보고서와 주요하게 다른 특징을 가짐.
 - 의료이용과 의료비 분석 시 의과, 한방, 치과로 구분하여 분석하였고, 건강검진에 대한 분석도 추가하였음.
 - 또한, 제1기 기초분석 보고서와 달리 의료이용 만족도, 과잉진료 경험, 공유된 의사결정과 같은 의료경험에 대해 상세하게 분석하였고, 인구 고령화를 고려해 복합만성질환에 대한 분석을 추가하였음.
 - 가구의 의약품 및 의약외품 등 구입비를 상세히 구분하여 분석하였고 신체활동 비용, 금연 비용 같은 건강행동 관련 비용을 분석하였음.
- 한국의료패널 조사의 방대함과 제한된 범위 내에서 내용상 우선순위를 선정하였으므로 기초분석보고서 포함 내용 및 분석 방향, 추가 산출이 필요한 통계 지표 등에 대한 논의가 지속되어야 함.

주요 용어 : 제2기 한국의료패널, 의료이용, 의료비, 복합만성질환, 환자 경험, 미충족 의료, 건강행동 관련 비용



제1장

서론

제1절 제2기 한국의료패널 구축 배경과 목적

제2절 제2기 한국의료패널 조사 개요

제3절 2019년 기초분석보고서 개요

제 1 장 서론

제1절 제2기 한국의료패널 구축 배경과 목적

□ 한국의료패널은 통계법 제18조에 따라 작성된 통계이며 국가보건의료체계의 대응성·접근성 향상과 효율화를 위한 정책 수행의 기초 정보로서 질환, 의료이용, 의약품 복용, 의료비 지출 및 지출원, 건강 관련 인식 및 행태 등에 관한 개인 및 가구 단위의 통계를 생산하고 관련 요인을 규명하고자 구축되었음.

○ 중단기적 목적

- 국민 개인 및 가구 단위의 의료비 지출 규모 파악
 - 개인 및 가구에서의 의료이용 및 의료비 지출 규모 파악
 - 가구원별 보유 질환 및 본인부담액 규모 측정
 - 본인부담 의약품비 지출 분석
- 의료비 재원 분석
 - 민간의료보험 가입·해약 추이 분석
 - 민간의료보험의 보험료 지출 및 보험금 수령 규모 분석
 - 건강보험과 민간의료보험 간의 재원 구성 분석
- 보건의료서비스 이용 행태 및 공급자 특성 분석
 - 개인 및 가구의 사회경제적 특성별 의료서비스 이용 행태 분석
 - 장기 복용 의약품 이용 행태 분석
 - 의료공급자 행태 분석

- 보건의료정책 수립을 위한 보건복지 관련 지표 생산
 - 의료보장성 관련 지표 산출
 - 건강형평성 관련 지표 산출
 - 의료의 질 관련 지표 산출
 - 건강수준 및 건강 관련 삶의 질 측정
 - 개인 및 환경적 건강위험요인 및 건강결정요인 분석
 - 국제비교 가능한 의료패널 데이터 생산

○ 중장기적 목적

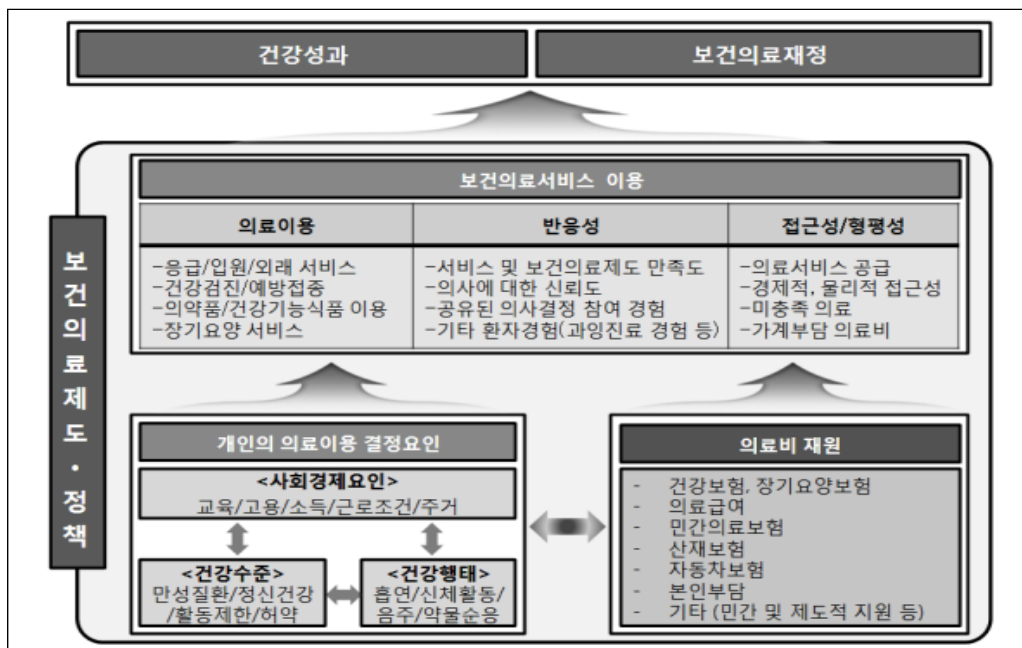
- 국민 의료비 산출 및 변화 양상 추적
 - 재원별·기능별 국민 의료비 추계에 기여
 - 질환별·성별·연령별 국민 의료비 추계에 기여
- 주기적, 종단적 데이터를 분석하여 의료비의 흐름(인과관계)을 분석
 - 의료이용 행태의 양적·질적 실태 파악
 - 사회경제적, 인구학적 요인에 따른 건강 수준 차이 분석
 - 의료이용, 건강수준, 경제활동, 가구 소득 간의 동태적 관계 분석
- 보건의료정책 수립 및 평가를 위한 동태적 보건복지 관련 지표 생산
 - 의료보장성 관련 지표의 변화 추이 분석
 - 건강형평성 관련 지표의 변화 추이 분석
 - 의료의 질 관련 지표의 변화 추이 분석
- 의료비 지출 양상과 패턴에 관한 지속적인 모니터링

- 의료이용 및 의료비에 대한 원인과 결과, 영향요인을 밝혀냄으로써 국민 의료비 및 의료이용에 대한 과학적 관리

□ 제1기 한국의료패널 조사는 2019년도 14차 조사를 마지막으로 제1기 조사를 종료했음. 2015년부터 제2기 한국의료패널 구축을 추진했으며, 제2기 패널 가구를 대상으로 2019년에 사전 조사, 2020년에 첫 본조사를 시작하였음.

□ 제2기 한국의료패널은 제1기 한국의료패널 조사 경험을 바탕으로, 국민 의료이용에 대한 대표성, 조사의 효율성, 정책적 활용도, 국제 비교성 및 다른 조사와의 비교 가능성을 높이기 위해 노력하였음.²⁾

[그림 1-1] 한국의료패널 구성 틀



자료: 김남순 외. (2018). 2기 한국의료패널 구축·운영을 위한 기초 연구. 세종: 한국보건사회연구원. p. 16.

2) 제2기 한국의료패널의 개편 방향은 박은자 외(2019)에 상세히 기술되어 있음.

□ 한국의료패널의 주요 특징은 다음과 같음(박은자, 2021³⁾).

○ 수요자 관점의 의료이용과 보건의료비 지출 조사

- 환자 및 소비자 관점에서 행정 자료를 통해 파악할 수 없는 비급여를 포함한 본인부담진료비와 약제비를 조사하고, 간병비·교통비 등 의료이용에 수반되는 간접비용과 돌봄 비용을 조사함.

○ 의료이용과 의료비 지출에 영향을 미치는 다양한 요인 조사

- 한국의료패널 자료는 건강수준, 경제활동 등 의료이용에 영향을 미치는 요인과 의료비 지출·의료 이용을 모두 포함하므로 건강보험 청구자료 등의 행정자료와 달리 의료이용과 사회경제적 요인, 건강 요인, 민간의료보험 요인 등의 관련성을 분석하는 것이 가능함.

○ 환자 경험과 의료비 지출 재원 파악

- 의료비 지출과 함께 의료이용에 따른 환자와 보호자의 경험, 의료비 부담, 미충족 의료에 대해 조사하였으며 의료이용 건별로 건강보험·의료급여에서 지출되었는지, 자동차보험·산재보험 등에서 지출되었는지 조사하여 포괄적으로 의료비 재원을 파악함.

○ 횡단자료 분석과 종단자료 분석 가능

- 횡단가중치와 종단가중치를 사용하여 횡단분석과 종단분석이 모두 가능하나, 매년 새롭게 표본을 추출하는 국민건강영양조사 등의 횡단면 조사와 달리 패널 조사의 특성인 패널 마모를 고려하여 분석해야 함.

3) 박은자. (2021). 제2기 한국의료패널 설계와 특징. 보건복지포럼 제12호. 한국보건사회연구원

- 종단분석으로 개인 특성의 변동이 의료이용 및 의료비 변동에 영향을 미치는지 인과관계를 파악할 수 있음.

제2절 제2기 한국의료패널 조사 개요

1. 제2기 한국의료패널 구축 배경

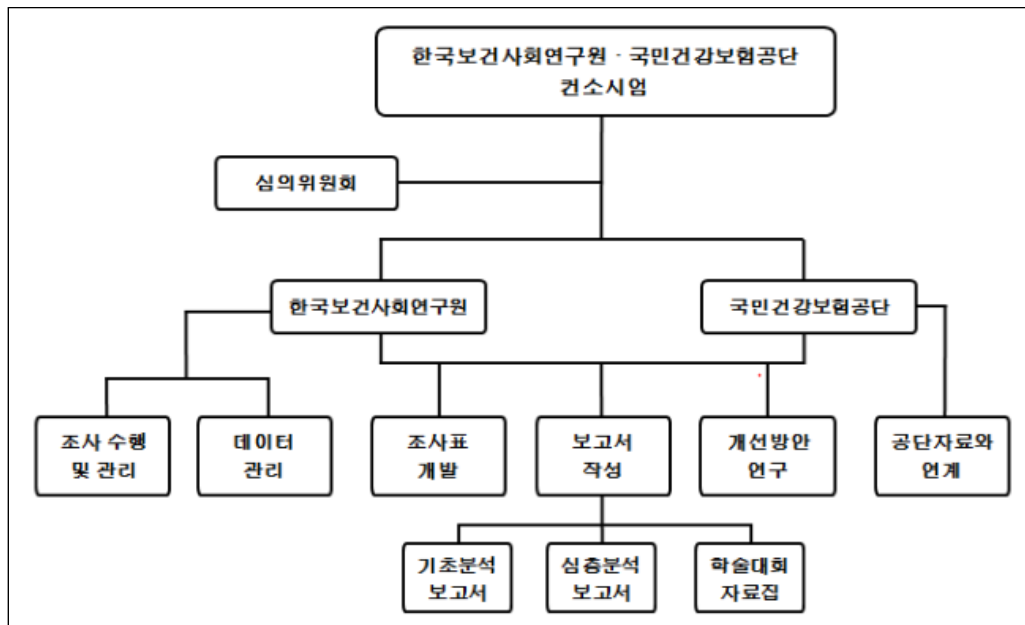
- 제1기 한국의료패널은 2008년부터 2018년까지 11년간 매년 패널 데이터를 생산하였으나, 패널 가구 유치 시 2005년 인구주택 총조사 결과를 표본추출 틀로 사용하여 추출하였기 때문에 고령화 등 우리나라의 급격한 인구변동을 충분히 반영하기 어려웠음.
- 장기간 패널 조사가 진행되어 패널 가구의 탈락과 패널 가구의 조사 피로감이 가시화되었고 우리나라의 사회경제문화적 변화, 의료이용 관련 변화를 반영하기 위해 조사문항의 수정·보완이 필요하였음.
 - 제1기 한국의료패널의 2008년 상반기 1차 조사는 7,866가구, 24,616가구원을 대상으로 조사를 하였으나 패널 마모로 인해 2013년 제8차 조사에서 신규 패널 가구를 추가하였음.
- 2015년부터 제2기 한국의료패널 구축에 대한 논의가 시작되었으며 2018년에 제2기 한국의료패널 조사 패널 가구를 유치하였음.
- 제2기 한국의료패널 패널 가구를 대상으로 2019년 사전 조사, 2020년 1차 조사, 2021년 2차 조사를 실시하였음.

- 제2기 한국의료패널 패널 가구는 2016년 등록 센서스를 표본추출틀로 사용하여 표본추출하였으며 제1기 한국의료패널 패널 가구와는 별개의 가구와 개인이므로 종단분석 시 이를 고려해야 함.

2. 운영체계

- 한국의료패널은 한국보건사회연구원과 국민건강보험공단의 컨소시엄으로 구축되었으며, 심의위원회를 통해 운영 전반에 대한 점검이 이루어지고 있음([그림 1-2] 참조).

[그림 1-2] 한국의료패널 운영체계도



- 한국보건사회연구원은 한국의료패널 조사 수행 및 관리, 조사 자료 점검 및 DB 구축 작업 전반을, 국민건강보험공단은 의료패널 자료와 공단 자료와의 연계 작업 전반을 담당하고 있음. 이외 조사 항목 선정 및 조사표 개발, 조사원 교육, 보고서 작성, 개선방안 연구 등은 두

기관이 공동으로 진행하고 있음.

- 해당 운영체제는 제1기 한국의료패널의 운영체제와 동일함.

3. 표본 설계

□ 제2기 한국의료패널은 2016년 등록 센서스를 표본추출 틀로 사용하여 표본을 추출함.

- 인구 고령화 등 모집단 인구구조 변화를 반영하기 위해 ‘2016년 등록 센서스’ 기준 표본 설계를 통해 대표성을 확보하고자 함.
- 2016년 등록 센서스 중 기숙사, 특수시설 조사구, 섬 지역 조사구를 제외한 일반 가구를 대상으로 함.

□ 표본추출 틀을 2단계 층화집락추출 방법을 사용하여 표본추출을 하였음.

- 17개 시·도로 제1급 비례배분 및 설계 효과를 고려하여 1차 층화한 다음 동부/읍·면부로 나누어 비례배분으로 2차 층화함.
- 층별 내재적 층화변수(조사구 특성, 가구원 수, 고령자 수)를 사용하여 가구 수를 기준으로 확률비례 계통 추출로 조사구를 추출함.
- 전체 표본 조사구는 708개(동부 541개, 읍·면부 167개)로 목표 표본 규모를 고려하여 조사구별로 가구 수 기준으로 12가구를 계통 추출함.
- 708개 조사구의 지역별 분포는 <표 1-1>과 같음.

〈표 1-1〉 제2기 한국의료패널 표본 조사구 분포

| 표본 조사구 | | | |
|--------|-----|-----|-----|
| 지역 | 계 | 동부 | 읍면부 |
| 전국 | 708 | 541 | 167 |
| 서울 | 72 | 72 | - |
| 부산 | 43 | 41 | 2 |
| 대구 | 28 | 25 | 3 |
| 인천 | 49 | 47 | 2 |
| 광주 | 38 | 38 | - |
| 대전 | 32 | 32 | - |
| 울산 | 42 | 34 | 8 |
| 세종 | 19 | 10 | 9 |
| 경기 | 92 | 76 | 16 |
| 강원 | 23 | 14 | 9 |
| 충북 | 51 | 30 | 21 |
| 충남 | 26 | 11 | 15 |
| 전북 | 46 | 32 | 14 |
| 전남 | 43 | 18 | 25 |
| 경북 | 37 | 19 | 18 |
| 경남 | 54 | 34 | 20 |
| 제주 | 13 | 8 | 5 |

4. 조사 내용⁴⁾

□ 제2기 한국의료패널 조사 내용은 의료서비스 이용과 의료비 지출을 중심으로 의료이용에 영향을 미치는 사회경제적 요인, 건강수준, 건강행동 등을 포함하며 형평성, 접근성, 만족도, 관련 제도 및 정책 등을 포괄하였음.⁵⁾

4) 제1기 한국의료패널의 조사 내용 및 제2기 한국의료패널의 조사 설계에 관한 내용은 정영호 외(2007), 박은자 외(2019)에 상세히 기술되어 있음.

5) 제2기 한국의료패널 문항 개편에 대한 자세한 사항은 박은자 외(2019)에 상세히 기술되어 있음.

- 제2기 한국의료패널은 설문 영역과 문항의 논리적 배치, 불필요한 설문 내용의 최소화로 조사의 효율성을 높이고자 하였음.
- 또한 수요자 중심의 의료이용 자료 생산을 강화하고 국제 비교성 및 다른 조사와의 비교 가능성을 높이고자 하였음.

□ 가구 조사

- 가구 조사표는 패널 가구의 대표 응답자를 대상으로 조사하였음.
- 가구에 대한 조사 내용으로 가구의 인구사회학적 특성, 가구의 소득(재산소득, 이전소득 등), 지출, 부채 및 자산, 가구의 연간 일반 의약품 및 의료 관련 지출, 장기요양 및 돌봄 서비스 이용, 민간 의료보험 보유 현황, 가구의 의료비 부담 등을 포함함.
 - 가구의 인구사회학적 특성: 제2기 한국의료패널에서는 다른 조사 자료와의 비교 가능성을 높이고 정책 지표를 산출하기 위해 문항을 수정 보완함.
 - 가구의 의료비 부담: 약제비 부담 수준을 가구의 의료비 부담 문항으로 통일함.
 - 일반의약품 및 의료 관련 지출: 표준화 및 현황 파악에 초점을 두고자 경제협력개발기구(OECD) 보건계정 분류체계로 개편하고 구매처를 세분화함.

□ 가구원 조사

- 모든 19세 이상 성인 가구원을 대상으로 조사하였음.
- 가구원에 대한 조사 내용으로 가구원의 인구사회학적 특성, 경제활동 상태, 가구원의 소득(근로소득, 사업소득 등), 만성질환 유병 현황,

의료서비스 이용 및 의료비 지출 등을 포함함. 의료서비스 이용 및 의료비 지출은 의료이용 건별로 세부사항을 조사함.

- 만성질환 유병 현황: 조사 대상 만성질환을 7개에서 30개로 확대함.
- 의료서비스 이용: 의료서비스 이용 영역에서 응급서비스 이용, 입원서비스 이용, 외래서비스 이용, 임신 및 출산, 환자 경험, 의료비 부담에 대해 통합적으로 조사하고, 의료비 등 공통적인 조사 내용에 대해 동일한 형식으로 조사 내용을 통일하였음. 의과, 한방, 치과, 건강검진으로 의료서비스를 구분하였음. 환자의 자가 보고 질병명, 증상을 분류한 질병 코드 대신 의료 이용 다빈도 질환과 보건의료정책 측면에서 주요한 질환을 응답자에게 제시하고 이에 대한 의료이용을 파악함.
- 민간의료보험: 자료의 정확성을 높이기 위해 민간의료보험 상품 데이터베이스(DB)를 구축하여 활용함.

○ 가구원 조사표는 건강생활습관, 건강수준, 의료접근성, 상용치료원, 민간의료보험에 대한 사항을 포함함.

- 건강생활습관: 전자담배 사용 등 최근 건강행동 변화를 고려하여 조사 대상 건강행동을 확대하고 건강행동 관련 비용(금연 비용, 전자담배 구입비용, 신체활동 실천 비용)을 조사 항목으로 추가함.
- 건강수준: 정신건강 수준을 측정하기 위한 조사 문항을 확대하고 와병, 결근·결석에 대한 문항을 포함함.
- 의료접근성: 의료이용에 대한 접근성과 함께 처방의약품에 대한 접근성 항목도 추가함.
- 상용치료원: 의료이용 시 주로 방문하는 의료기관 혹은 의사를 상용치료원으로 정의하고, 이에 대한 조사 문항을 포함함.

〈표 1-2〉 제2기 한국의료패널 주요 조사 내용

| 구분 | 설문 영역 | 주요 내용 |
|------------------------------|--|--|
| 가구 조사표 (가구에 대한 조사) | 인구사회학적 특성 | <ul style="list-style-type: none"> • 가구원 수 및 세대구성 • 다문화 가구 여부 • 맞춤형 급여 여부 |
| | 소득, 부채 및 자산, 지출 | <ul style="list-style-type: none"> • 재산소득, 이전소득, 비경상 소득 • 부채, 자산 • 소비지출, 비소비지출 |
| | 일반의약품 및 의료 관련 지출 | <ul style="list-style-type: none"> • 일반의약품 및 의약외품의 연간 구매액과 구매처 • 건강보조식품의 연간 구매액과 구매처 • 의료기기 및 의료용품의 연간 구매액 |
| | 가구 의료비 부담 | <ul style="list-style-type: none"> • 가구 의료비 부담 정도 • 본인부담금 보조재원 및 금액 |
| | 민간의료보험 *민간의료보험 건별로 조사 | <ul style="list-style-type: none"> • 가입연도, 보험 형태, 보장유형 • 월 보험료, 보험금 청구 및 수령금액 |
| 가구 조사표 (가구원에 대한 조사) | 인구사회학적 특성 | <ul style="list-style-type: none"> • 성별 및 나이 • 결혼상태, 교육수준 • 장애 유무 및 유형, 의료보장 형태 |
| | 경제활동 상태 및 소득 | <ul style="list-style-type: none"> • 경제활동 참여 상태 및 세부 내용 (종사상 지위, 근로시간 형태, 고용관계 등) • 직업(산업분류, 직업분류 등) • 근로소득, 사업소득 |
| | 만성질환 관리 | <ul style="list-style-type: none"> • 주요 만성질환 유무와 진단 시기 |
| | 의료서비스 이용 (입원/외래/응급/ 건강검진) *의료서비스 이용 건별로 조사 | <ul style="list-style-type: none"> • 의료이용 날짜, 의료기관 유형 • 교통수단 및 교통비 • 의료이용 이유 및 주질환 • 치료 또는 검사 내용 • 건강검진 종류, 발견 질병 • 의료비, 간병비 지출 • 약국 수납금액 • 환자 경험, 만족도 |
| | 장기요양 및 기타 돌봄서비스 이용 | <ul style="list-style-type: none"> • 돌봄 필요 이유, 돌봄 부담 • 장기요양등급 • 돌봄 공간 및 돌봄 제공자 • 재가서비스 등 이용기간과 비용 • 장기요양시설 등 이용기간과 비용 • 산후조리원 및 산후도우미 이용기간과 비용 |
| 가구원 조사표 | 건강생활습관 | <ul style="list-style-type: none"> • 규칙적인 신체활동 실천, 걷기 실천, 신체활동을 위한 지출비용 • 체중조절 노력, 키, 몸무게 |

| 구분 | 설문 영역 | 주요 내용 |
|----|--------|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • 쉼련 흡연, 전자담배 흡연, 금연 시도, 금연 비용 • 음주 • 의약품 부작용 경험과 복약 순응도 |
| | 건강수준 | <ul style="list-style-type: none"> • 스트레스, 우울감, 불안감 • 자살생각, 정신건강 상담 경험 • 삶의 질 • 주관적 건강수준 • 와병 여부와 기간, 결근결석 여부와 기간, 프리젠테즘¹⁾ |
| | 의료접근성 | <ul style="list-style-type: none"> • 의과 미충족 의료 여부와 이유 • 치과 미충족 의료 여부와 이유 • 처방의약품 조제 포기 여부와 이유 |
| | 상용치료원 | <ul style="list-style-type: none"> • 주로 방문하는 의료기관 유무와 이유 • 주로 방문하는 의사 유무와 경험 |
| | 민간의료보험 | <ul style="list-style-type: none"> • 가입 이유와 가입경로 • 민간의료보험에 대한 인식 및 경험 |

주: 심리적·신체적 불편함으로 인해 휴식을 취하거나 결근을 해야 함에도 불구하고 출근하여 직무를 수행하는 현상을 프리젠테즘(presenteeism)이라고 함.

5. 조사 방법

□ 한국의료패널 조사는 한국보건사회연구원이 직접 실시하고 있으며, 조사원이 직접 가구를 방문하여 질문하고 응답을 기록하는 조사원 면접 조사 방법으로 컴퓨터를 이용(Computer Assisted Personal Interview, 이하 CAPI)하여 진행함.

○ 지역별 패널 가구 전담 조사원을 배정하고, 조사 내용 및 지침에 대한 교육을 실시함.

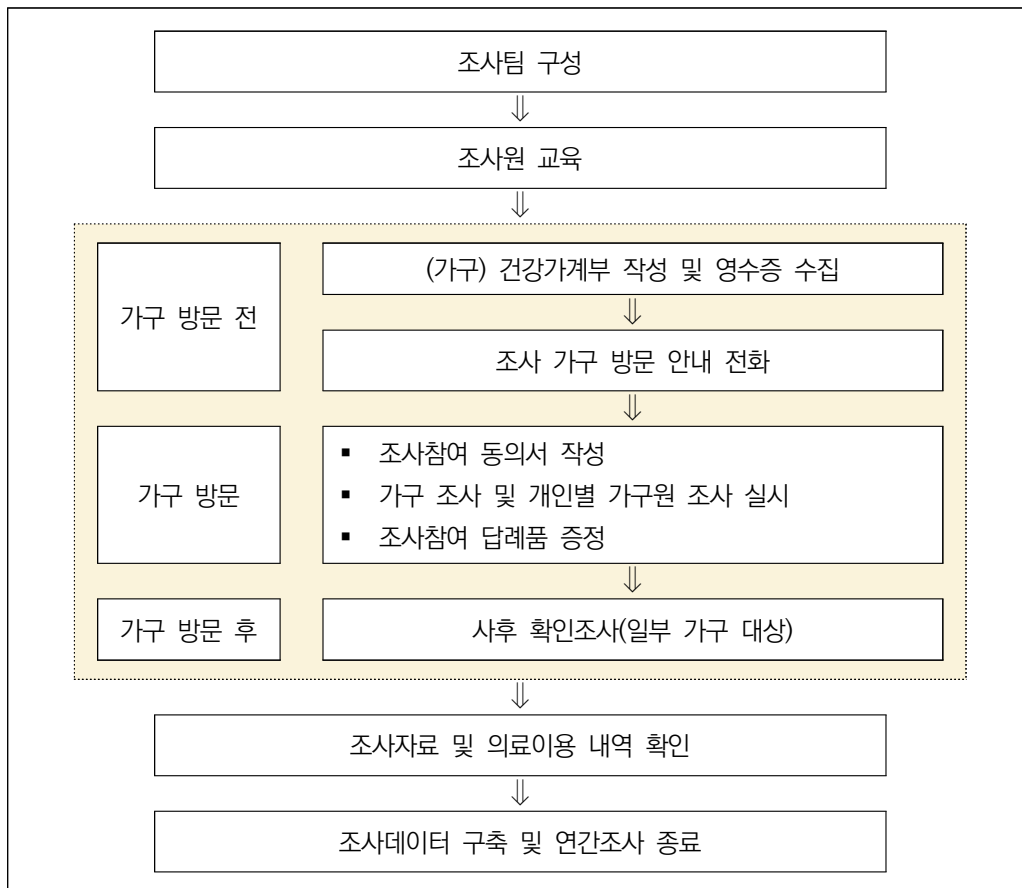
- 조사 내용 숙지와 CAPI에 대한 적응력과 이해도를 높이기 위해 조사표 내용에 대한 교육을 먼저 진행한 후 해당 영역의 CAPI 교육을 진행하고 있음.

○ 가구 조사표와 가구원 조사표로 구분됨. 가구 조사표는 가구를 대표하는 응답자 1인이 응답하며, 가구원 조사표는 개별 가구원이 직접

응답함.

- 가구원의 의료이용은 의료이용 영수증, 가계부 등에 기반하여 가구 대표 응답자가 가구 조사표에 있는 조사 대상 가구원 전체 의료이용을 응답하는 방식으로 조사함.
- 가구원조사표는 가구원이 종이 설문지를 직접 작성함.

[그림 1-3] 한국의료패널 조사 수행절차



- 조사의 정확성을 높이기 위해 패널 가구에서 1년간의 의료이용에 관한 건강가계부를 작성하고 진료비 영수증 및 연말정산 자료 등 다각적으로 자료를 수집하고 있음.
 - 가구에서 수집한 자료는 조사원이 패널 가구를 방문하여 CAPI 기반 조사를 실시한 후 패널 가구에서 수집한 건강가계부 및 의료이용 영수증을 확인함.
 - 의료이용 자료 누락 방지를 위해 조사원이 가구를 방문하기 전에 패널 가구에 조사대상자의 건강보험 진료내역을 우편으로 발송하고, 조사원이 방문하여 확인하고 있음.

6. 조사 수행 결과

- 2021년 조사는 제2기 한국의료패널의 2차 조사임. 2019년 사전 조사를 통해 제2기 한국의료패널 조사가 시작되었으며, 2021년까지 두 차례 조사를 완료함.
- 한국의료패널 조사는 이전 연도의 1년간의 의료이용을 조사하는 방식으로 진행하므로, 의료이용에 선행하는 이전 연도의 건강수준, 건강행동을 연간데이터에 포함하고자 사전 조사를 실시하였음.
- 조사 완료 가구
 - 2020년 1차 조사의 조사 완료 가구는 총 6,748가구, 가구원은 16,589명임.
 - 2021년 2차 조사 완료 가구는 총 6,217가구, 가구원은 14,847명임.

〈표 1-3〉 제2기 한국의료패널 조사 실시 개요

| 조사 차수 | | 조사 기간 | 응답 가구 수 | 응답 가구원 수 | 조사 지역 수 -시·군·구 |
|-------|-------|-------------------------|-----------------------|-------------|-------------------|
| 1차 조사 | 2020년 | 2020.06.15.~2020.10.27. | 6,748가구 ¹⁾ | 16,589인 | 216지역 |
| 2차 조사 | 2021년 | 2021.03.08.~2021.07.11 | 6,217가구 ²⁾ | 14,847인 | 218지역 |

주: 1) 2020년 완료 가구 수에는 2020년 발생한 신규 생성(10가구) 및 복원 가구 완료(47가구) 포함.
2) 2021년 완료 가구 수에는 2021년 발생한 분가 가구 완료(54가구) 포함.

제3절 2019년 기초분석보고서 개요

1. 2019년 연간데이터 구성

- 2019년 연간데이터는 제2기 한국의료패널 조사로 구축한 첫 연간 데이터임.
- 2019년 연간데이터의 대상과 구성은 다음과 같음.

가. 대상자

- 2019년 연간데이터는 조사에 참여한 가구원을 대상으로 하며, 대상 가구원이 포함된 가구를 연간데이터 대상 가구로 선정하였음.
- 사망 가구원은 가구원에 포함하였고, 현재 같이 동거하지 않는 가구원이라도 조사 참여에 동의하였으면 연간데이터에 포함하였음.
- 또한 조사참여동의서를 작성하지 않은 가구원은 연간데이터에 포함하지 않았음.

나. 데이터 구성

□ 2019년 연간데이터는 분석 단위별로 가구 데이터(HH), 가구원 데이터(IND), 의료서비스 이용 데이터(MS), 민간의료보험 데이터(PHI), ID 데이터 총 5개로 구성됨(〈표 1-4〉 참조).

○ 가구원 데이터(IND)는 2019년 당시 현재 상태를 파악해야 하는 설문인 ‘만성질환 확인 및 관리, 건강생활 습관, 건강수준, 상용치료원, 민간의료보험(2)’는 2019년 사전 조사 값으로 구성되어 있고, 그 외 문항은 2020년 1차 조사 값으로 구성됨.

〈표 1-4〉 2019년 연간데이터 데이터 세트별 구성

| 구분 | 단위 | 설문영역 | 조사 구분 | 조사 연도 |
|---------------|-------|--|-------|-------|
| ID | 가구(원) | - ID 체계 관련 변수 | 1차 조사 | 2020년 |
| 가구 데이터 (HH) | 가구 | - 가구 일반사항 - 가구 소득(재산·경상·비경상) - 부채 및 자산 - 일반의약품 및 의료 관련 지출 등 | 1차 조사 | 2020년 |
| 가구원 데이터 (IND) | 가구원 | - 가구원 일반사항 - 경제활동 상태 - 개인 소득(근로·사업) | 1차 조사 | 2020년 |
| | | - 만성질환 확인 및 관리 | 사전 조사 | 2019년 |
| | | - 장기요양 및 기타 돌봄서비스 이용 | 1차 조사 | 2020년 |
| | | - 건강생활 습관(흡연·음주·신체활동) | 사전 조사 | 2019년 |
| | | ▪ 신체활동 비용 ▪ 쉐련형 전자담배 사용 비용 ▪ 니코틴 액상형 전자담배 사용 비용 ▪ 금연 시도, 금연 비용, 금연 방법별 비용 | 1차 조사 | 2020년 |
| | | - 건강수준 | 사전 조사 | 2019년 |
| | | - 의료접근성 | 1차 조사 | 2020년 |
| | | - 상용치료원 | 사전 조사 | 2019년 |
| | | - 민간의료보험(2)(가입 이유·가입 경로·해약 이유 등) | 사전 조사 | 2019년 |

| 구분 | 단위 | 설문영역 | 조사 구분 | 조사 연도 |
|---------------|-----------|---|-------|-------|
| 의료서비스 이용 (MS) | 의료이용 건별 | - 의료이용 날짜 - 응급서비스 이용 - 입원서비스 이용(의과·치과·한방) - 외래서비스 이용(의과·치과·한방) - 건강검진 이용 - 의료비 등 | 1차 조사 | 2020년 |
| 민간의료보험 (PHI) | 민간의료보험 건별 | - 민간의료보험(1)(보험 형태·보장 유형·보험금 수령액 등) | 1차 조사 | 2020년 |

주: 미충족 의료는 2020년 조사데이터를 사용하여 분석하였음.

다. 의료이용과 의료비 지출 측정

□ 가구원의 연간 의료이용 건수

- 의료서비스를 응급, 입원, 외래로 구분하여 가구원의 연간 의료이용 건수를 제공하고 있으며, 입원과 외래의 경우 의과, 치과, 한방으로 진료영역을 구분할 수 있음.

□ 가구원의 연간 본인부담의료비⁶⁾

- 응급, 입원, 외래 의료서비스별로 가구원의 연간 본인부담의료비를 제공하고 있으며, 입원과 외래의 경우 의과, 치과, 한방으로 진료영역을 구분할 수 있음.

□ 가구의 연간 본인부담의료비

- 가구원의 연간 본인부담의료비를 모두 합산한 가구의 연간 본인부담의료비를 제공하고 있음.

6) 본인부담의료비는 의료이용 시 병의원 및 약국에 수납한 금액을 의미함.

2. 기초분석 내용

- 한국보건사회연구원과 국민건강보험공단은 ‘2019년 한국의료패널 기초분석보고서’를 나누어 작성하였으며 국민건강보험공단이 기초분석 보고서(I)을 작성하고 한국보건사회연구원이 기초분석보고서(II)를 작성하였음.
- 기초분석보고서(I)는 개인 및 가구 단위의 연간 보건의료서비스 이용 양상과 지출 의료비 그리고 민간의료보험 관련 내용을 분석하여 작성하였음.
- 기초분석보고서(II)는 개인의 의료서비스 이용 경험을 전체, 의과, 한방, 치과로 구분하여 의료서비스 이용 내용과 본인부담의료비, 서비스 만족도 등을 분석하여 작성하였음.
 - 또한, 건강검진서비스 이용 경험, 복합만성질환, 미충족 의료, 의약품 및 의약외품 등 구입비, 건강행동 관련 비용 등을 분석하여 작성하였음.
- 2019년 한국의료패널의 주요 조사 내용을 바탕으로 분석한 기초 분석보고서(II)의 분석 내용은 <표 1-9>와 같음.

<표 1-5> 2019년 한국의료패널 기초분석보고서(II) 분석 내용

| 구분 | | 분석 내용 |
|------------------|------------|--|
| 조사대상의 일반적 특성과 건강 | 일반적 특성 | 가구의 일반적 특성, 가구원의 일반적 특성(19세 이상 성인, 0-18세 아동 및 청소년) |
| | 건강수준과 건강행동 | 양호한 주관적 건강수준 인지율, 스트레스 인지율, 우울감 경험률 현재 흡연율, 월간 음주율, 고위험 음주율, 월간 폭음률, 걷기 실천율, 규칙적 신체활동 실천율 |

| 구분 | | 분석 내용 |
|--------------------------------|----------------------------------|---|
| 의료이용과 의료비 지출 | 의료이용 건수 및 본인부담의료비(의과, 한방, 치과 구분) | 연간 의료이용률, 가구원 1인당 연간 평균 의료이용 건수, 가구원 1인당 연간 평균 본인부담의료비, 의료이용 1건당 평균 본인부담의료비 |
| | 의료기관 방문 이유와 주질환 | 의료기관 방문 이유와 주질환(의과, 한방, 치과 구분) |
| | 건강검진서비스 이용 및 본인부담의료비 | 건강검진 유형별 본인부담의료비, 건강검진을 통해 발견한 질병 |
| | 복합만성질환과 본인부담의료비 | 만성질환 개수별 유병률(전체/65세 미만/65세 이상), 복합만성질환 유병률, 만성질환 개수별 본인부담의료비, 만성질환자 중 복합만성질환자 비율 |
| 의료이용 경험과 미충족 의료 | 의료이용 경험 | 응급의료이용 만족도, 입원의료이용 만족도, 입원 시 과잉진료 경험률, 입원 시 의사결정 주체, 연간 가구 의료비 지출의 부담 정도 |
| | 미충족 의료 | 미충족 의료율(병의원), 경제적 이유로 인한 미충족 의료율(병의원), 미충족 의료 이유(병의원), 미충족 의료율(치과), 경제적 이유로 인한 미충족 의료율(치과), 미충족 의료 이유(치과), 처방의약품 조제 포기 및 이유 |
| 의약품·의료용품 등 구입비와 건강행 동 관련 비용 | | 가구 일반의약품 및 의약외품 구입비용, 가구 한약 구입비용, 가구원 복용 목적 건강보조식품 구입비용, 가구선물용 건강보조식품 구입비용, 가구 의료기기 및 의료용품 구입비용 |
| 건강행동 관련 비용 | | 신체활동 비용, 금연 비용, 전자담배 비용 |

□ 기초분석보고서(II) 연구 내용의 차별성

○ 기존 의료비 또는 보건의료 지출 관련 연구와의 차별성

- 응급, 입원, 외래 서비스로 구분하여 분석했을 뿐만 아니라 의과, 한방, 치과, 건강검진 같이 진료 특성별로 구분하여 분석을 시행하였음.
- 의료서비스 이용으로 인한 지출 외에 의약품, 의약외품, 한약, 건강보조식품 등의 구입으로 지출한 비용을 분석하였음.
- 또한, 금연, 신체활동 관련 지출비용 같은 건강행동 비용을 분석하였음.

○ 제1기 한국의료패널 기초분석보고서(II)와의 차별성

- 제1기와 비교 시 달라진 조사 내용이 드러날 수 있도록 연구 내용을 구성하고 보고서를 작성하였음.
- 의료비와 의료이용 관련 분석은 의과, 한방, 치과, 건강검진으로 구분하여 분석하였음.
 - 또한, 의료이용 관련 분석은 의료기관 방문 이유와 주질환, 과잉 진료 경험과 의료이용 만족도 같은 환자 경험에 대한 것을 분석하여 제시하였음.
- 인구 고령화 현실을 고려할 때 중요한 건강 문제인 복합만성 질환에 대한 분석을 추가하였음.
- 의약품과 의약외품 등 의약 관련 지출과 금연 비용, 신체활동 비용 같은 건강행동 관련 지출을 분석하여 제시하였음.

3. 기초분석 방법

□ 분석의 기본 원칙

- 기술분석의 빈도는 가중치를 반영하지 않은 값으로 산출하여 제시하였고, 평균과 백분율 및 비율(%) 값은 샘플횡단가중치를 적용하여 분석한 값으로 제시하였음.⁷⁾

□ 가구와 가구원의 일반적 특성 분석

- 가구와 가구원의 특성을 분석하기 위해 다음의 <표 1-6>에 제시한 인구사회학적 특성을 활용함.

7) 가중치 산출에 대한 내용은 부록 참조.

○ 가구원의 일반적 특성은 성인과 비성인으로 구분하여 산출하였음.

〈표 1-6〉 가구·가구원의 인구사회학적 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 가구소득 | 1분위, 2분위, 3분위, 4분위, 5분위 | |
| | 맞춤형 급여 유형 | 생계급여, 의료급여, 주거급여, 교육급여 | |
| | 거주 지역 | 17개 광역시도 | |
| 가구원 | 19세 이상 성인 가구원 | 성 | 남자, 여자 |
| | | 연령 | 19세 이상 10세 간격, 80세 이상 |
| | | 교육수준 | 초등학교 졸업 이하, 중학교 졸업, 고등학교 졸업, 대학교 재학 이상 |
| | | 결혼상태 | 기혼(유배우), 이혼·별거·사별, 미혼 |
| | | 의료보장 형태 | 건강보험, 의료급여, 기타 |
| | | 경제활동 여부 | 경제활동, 경제활동 하지 않음 |
| | | 연간 가구소득 | 1분위, 2분위, 3분위, 4분위, 5분위 |
| | 거주 지역 | 17개 광역시도 | |
| | 18세 이하 가구원 | 성 | 남자, 여자 |
| | | 연령 | 0~9세, 10~18세 |
| | | 교육수준 | 미취학, 초등학교, 중학교, 고등학교, 고등학교 졸업 이상 |
| | | 의료보장 형태 | 건강보험, 의료급여, 기타 |
| | | 연간 가구 소득 | 1분위, 2분위, 3분위, 4분위, 5분위 |
| | | 세대 구성 | 1세대, 2세대, 3세대 이상 |
| 거주 지역 | | 17개 광역시도 | |

□ 성인 가구원의 건강수준과 건강행동

- 건강수준은 성별, 연령대(10세 구간)에 따라 산출하였음.
- 건강행동은 성별에 따른 차이가 의미가 있으므로 성별을 층화하여 연령대별로 산출하였음.

○ 산출 통계치의 상세 지표 정의는 각 장과 절을 참조.

□ 의료이용과 의료비 지출

○ 가구원의 연간 의료이용 건수와 연간 본인부담의료비를 가중치를 반영한 평균값으로 산출하였음.

- 전체, 응급, 입원, 외래, 건강검진서비스 이용으로 구분하여 산출하였고, 진료 영역을 의과, 한방, 치과로 구분하여 연간 의료이용 건수와 연간 본인부담의료비의 평균값을 산출하였음.
- 본인부담의료비는 1인당 본인부담의료비와 의료이용 건당 본인부담의료비의 평균을 각각 산출하였음.

○ 의료기관 방문 이유와 주질환을 의과, 한방, 치과로 구분하여 분석하였음.

- 의과는 입원과 외래로 구분하여 방문 이유와 주질환을 분석하였음.
- 한방은 입원과 외래로 구분하여 방문 이유를 분석하였고 주질환은 외래에 대해서만 분석하였음.⁸⁾
- 치과는 외래서비스 이용 건에 대해서만 방문 이유와 주질환을 분석하였음.⁶⁾

○ 복합만성질환은 19개 주요 만성질환을 선정하고 이 중에서 2개 이상 만성질환에 이환된 경우를 파악하고자 19세 이상 성인의 만성질환 개수를 분석하였음.

8) 한방 입원 건수는 52건으로 적어서 주질환 분석에서 제외하였고, 치과 입원은 4건으로 아주 적어서 의료기관 방문 이유와 주질환 분석에서 제외하였음.

- 그리고 복합만성질환의 의료비 부담을 파악하기 위해 만성질환 개수별 본인부담의료비를 산출하였음.

○ 산출 통계치의 상세 지표 정의는 각 장과 절을 참조.

□ 의료이용 경험과 미충족 의료

○ 응급의료이용과 입원의료이용의 만족도와 연간 가구 의료비 지출에 대한 부담을 분석하였음.

- 의료이용 만족도는 ‘매우 만족’ 또는 ‘만족’에 대한 응답률로 산출하였음.
- 의료비 부담은 ‘매우 부담’ 또는 ‘부담’이라고 응답한 비율을 산출하였음.

○ 미충족 의료율은 치과 제외 미충족 의료율, 치과 미충족 의료율, 경제적 이유로 인한 미충족 의료율을 산출하였음.

○ 산출 통계치의 상세 지표 정의는 각 장과 절을 참조.

□ 의약품·의료용품 등 구입비와 건강행동 비용

○ 의약품, 의료용품 등의 구입비는 가구의 연간 구입비용을 분석하였고, 일반의약품 및 의약외품 구입비, 한약 구입비, 가구원 복용 목적 건강보조식품 구입비, 선물용 건강보조식품 구입비로 구분하여 산출하였음.

○ 건강행동 관련 비용은 성인 가구원을 대상으로 신체활동을 위해 지출한 비용과 금연 및 흡연을 위해 지출한 비용으로 구분하여 분석하였음.

○ 산출 통계치의 상세 지표 정의는 각 장과 절을 참조.



제2장

조사 대상의 특성과 건강

제1절 가구의 일반적 특성

제2절 가구원의 일반적 특성

제3절 성인 가구원의 건강수준과 건강행동

제 2 장 조사 대상의 특성과 건강

제1절 가구의 일반적 특성

1. 가구의 일반적 특성

- 2019년 연간데이터에 포함된 6,689가구의 일반적 특성을 살펴본 결과는 <표 2-1>과 같음.
- 가구원 수의 경우 1인 가구가 29.8%로 가장 많았고, 가구원 수 평균은 2.4명이었음.
 - 가구원 수가 증가할수록 그 비율은 감소하는 것으로 나타났음.
- 세대 구성은 1세대 50.6%, 2세대 45.9%로, 1, 2세대가 대부분을 차지했으며, 3세대 이상은 매우 적음.
- 맞춤형 급여를 수급하는 가구는 7.0%로, 그중 주거급여와 의료급여 수급 가구가 가장 많았음.
- 연간 가구 소득 5분위의 분위별 평균 소득은 1분위 750.2만 원, 2분위 1,706.0만 원, 3분위 2,932.8만 원, 4분위 4,700.1만 원, 5분위 9,118.7만 원으로 나타났음.
- 패널 가구의 거주 지역 분포를 살펴보면, 경기 지역에 거주하는 가구가 24%로 가장 많았고, 그다음은 서울로 나타났으며(19.1%), 세종이 가장 적은 0.6%로 나타났음.

〈표 2-1〉 조사 대상 가구의 특성

(단위: 가구, %)

| 구분 | | 빈도 | % |
|---------------------------------------|----------|-----------------------|-------|
| 전체(가구) | | 6,689 | 100.0 |
| 가구원 수 ¹⁾ | 1인 가구 | 1,440 | 29.8 |
| | 2인 가구 | 2,650 | 27.5 |
| | 3인 가구 | 1,135 | 21.1 |
| | 4인 가구 | 1,100 | 16.4 |
| | 5인 가구 | 284 | 4.0 |
| | 6인 이상 가구 | 80 | 1.2 |
| 세대 구성 | 1세대 | 3,709 | 50.6 |
| | 2세대 | 2,747 | 45.9 |
| | 3세대 이상 | 233 | 3.5 |
| 맞춤형 ²⁾ 급여 | 예 | 467 | 7.0 |
| | 생계급여 | 349 | 5.0 |
| | 의료급여 | 407 | 5.8 |
| | 주거급여 | 394 | 5.9 |
| | 교육급여 | 46 | 0.5 |
| | 아니오 | 6,222 | 93.0 |
| 연간 가구 소득 5분위 ³⁾ (평균±SE) | 1분위 | 1,321 (750.2±9.0) | 19.0 |
| | 2분위 | 1,318 (1,706.0±8.5) | 15.9 |
| | 3분위 | 1,321 (2,932.8±11.1) | 19.1 |
| | 4분위 | 1,317 (4,700.1±17.2) | 21.7 |
| | 5분위 | 1,319 (9,118.7±118.7) | 23.0 |
| | 모름/무응답 | 93 | 1.4 |
| | 거주 지역 | 서울 | 625 |
| 부산 | | 446 | 6.8 |
| 대구 | | 269 | 4.8 |
| 인천 | | 428 | 5.5 |
| 광주 | | 366 | 2.9 |
| 대전 | | 269 | 3.0 |
| 울산 | | 372 | 2.2 |
| 세종 | | 169 | 0.6 |
| 경기 | | 802 | 24.0 |
| 강원 | | 227 | 3.2 |
| 충북 | | 494 | 3.2 |
| 충남 | | 263 | 4.3 |

| 구분 | | 빈도 | % |
|----|----|-----|-----|
| | 전북 | 473 | 3.7 |
| | 전남 | 445 | 3.7 |
| | 경북 | 384 | 5.5 |
| | 경남 | 541 | 6.5 |
| | 제주 | 116 | 1.3 |

- 주: 1) 2019년 패널 가구의 가구원 수 평균은 2.4명임.
 2) 맞춤형 급여 종류에는 중복 응답이 포함됨.
 3) 가구 총소득(근로/사업 소득)+(가구 전체 재산/경상/비경상 소득)을 5분위로 나눔.
 4) 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 평균 산출 시 모름/무응답 값은 제외함.

제2절 가구원의 일반적 특성

- 2019년 연간데이터에 포함된 만 19세 이상 성인 가구원 12,396명을 대상으로 분석한 일반적 특성 현황은 <표 2-2>와 같음.
- 성별로는 여자가 50.3%로 남자보다 약간 많았으며, 연령대는 50~59세가 19.9%로 가장 많았음.
- 결혼상태를 살펴보면 전체 59.8%가 기혼(유배우)이고, 미혼은 26.5%, 이혼, 별거, 사별은 13.6%로 나타났음.
- 경제활동을 하는 성인 가구원이 65.4%로 나타났고, 소득 수준은 연간 가구 소득 5분위 중 5분위에 해당하는 가구원이 36.2%로 가장 많았음.
- 의료보장 형태는 건강보험 가입자가 96.9%로 대부분을 차지하였음.
- 지역은 경기(25.6%)와 서울(19.1%)에 많이 거주하는 것으로 나타났음.

44 2019년 한국의료패널 기초분석보고서(II)

〈표 2-2〉 조사 대상 가구원의 특성(만 19세 이상 성인)

(단위: 명, %)

| 구분 | | 빈도 | % |
|--------------|------------|--------|-------|
| 전체 | | 12,396 | 100.0 |
| 성 | 남자 | 5,649 | 49.7 |
| | 여자 | 6,747 | 50.3 |
| 연령 | 19~29세 | 1,063 | 17.7 |
| | 30~39세 | 1,366 | 17.0 |
| | 40~49세 | 1,842 | 19.3 |
| | 50~59세 | 2,170 | 19.9 |
| | 60~69세 | 2,840 | 14.1 |
| | 70~79세 | 2,341 | 8.0 |
| | 80세 이상 | 774 | 4.1 |
| 교육 수준 | 초등학교 졸업 이하 | 2,924 | 12.1 |
| | 중학교 졸업 | 1,592 | 7.8 |
| | 고등학교 졸업 | 4,158 | 37.8 |
| | 대학교 졸업 이상 | 3,722 | 42.3 |
| 결혼 상태 | 기혼(유배우) | 8,658 | 59.8 |
| | 이혼, 별거, 사별 | 2,109 | 13.6 |
| | 미혼 | 1,627 | 26.5 |
| | 무응답 | 2 | 0.0 |
| 경제활동 여부 | 예 | 7,668 | 65.4 |
| | 아니요 | 4,728 | 34.6 |
| 의료 보장 형태 | 건강보험 | 11,900 | 96.9 |
| | 의료급여 1, 2종 | 487 | 3.0 |
| | 기타 | 9 | 0.1 |
| 연간 가구 소득 5분위 | 1분위 | 1,644 | 9.6 |
| | 2분위 | 2,150 | 10.7 |
| | 3분위 | 2,405 | 16.1 |
| | 4분위 | 2,777 | 25.6 |
| | 5분위 | 3,235 | 36.2 |
| | 모름/무응답 | 185 | 1.8 |
| 거주 지역 | 서울 | 1,135 | 19.1 |
| | 부산 | 854 | 7.0 |
| | 대구 | 502 | 4.6 |
| | 인천 | 804 | 5.6 |

| 구분 | 빈도 | % |
|----|-------|------|
| 광주 | 669 | 2.7 |
| 대전 | 502 | 2.8 |
| 울산 | 689 | 2.2 |
| 세종 | 321 | 0.6 |
| 경기 | 1,558 | 25.6 |
| 강원 | 431 | 3.0 |
| 충북 | 905 | 3.1 |
| 충남 | 495 | 4.1 |
| 전북 | 851 | 3.4 |
| 전남 | 782 | 3.4 |
| 경북 | 685 | 5.1 |
| 경남 | 984 | 6.5 |
| 제주 | 229 | 1.2 |

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

□ 0~18세의 영유아, 아동, 청소년 가구원 2,345명을 대상으로 분석한 일반적 특성 현황은 <표 2-3>과 같음.

- 성별로는 남자가 52.3%로 여자보다 약간 많았으며, 교육수준은 미취학이 33.2%로 가장 많았고, 초등학교 32.1%, 고등학교 17.0%의 순으로 나타났음.
- 의료보장 형태는 건강보험 가입자가 97.4%로 대부분이었고, 연간 가구 소득은 5분위 가구에 속하는 경우가 46.5%로 가장 많았음.
- 세대구성은 2세대 가구가 89.5%로 대부분을 차지하였으며, 지역은 경기(25.4%)와 서울(16.3%)에 많이 거주하는 것으로 나타났음.

〈표 2-3〉 조사 대상 가구원의 특성(0~18세)

(단위: 명, %)

| 구분 | | 2019년 | |
|-----------------|------------|-------|-------|
| | | 빈도 | % |
| 전체 | | 2,345 | 100.0 |
| 성 | 남자 | 1,224 | 52.3 |
| | 여자 | 1,121 | 47.7 |
| 연령 | 0~9세 | 1,312 | 49.7 |
| | 10~18세 | 1,033 | 50.3 |
| 교육수준1) | 미취학 | 820 | 33.2 |
| | 초등학교 | 886 | 32.1 |
| | 중학교 | 323 | 15.6 |
| | 고등학교 | 282 | 17.0 |
| | 고등학교 졸업 이상 | 34 | 2.1 |
| 의료보장 형태 | 건강보험 | 2,260 | 97.4 |
| | 의료급여 1, 2종 | 85 | 2.6 |
| | 기타 | - | - |
| 연간 가구 소득 5분위 | 1분위 | 145 | 5.9 |
| | 2분위 | 144 | 5.7 |
| | 3분위 | 293 | 11.1 |
| | 4분위 | 704 | 29.4 |
| | 5분위 | 1,023 | 46.5 |
| | 모름/무응답 | 36 | 1.4 |
| | 세대구성 | 1세대 | - |
| 2세대 | | 2,130 | 89.5 |
| 3세대 이상 | | 215 | 10.5 |
| 거주 지역 | 서울 | 183 | 16.3 |
| | 부산 | 96 | 4.2 |
| | 대구 | 111 | 5.1 |
| | 인천 | 205 | 6.4 |
| | 광주 | 186 | 4.1 |
| | 대전 | 105 | 3.4 |
| | 울산 | 127 | 2.2 |
| | 세종 | 126 | 1.1 |
| | 경기 | 297 | 25.4 |
| | 강원 | 62 | 2.7 |
| | 충북 | 155 | 3.4 |
| | 충남 | 100 | 5.1 |

| 구분 | 2019년 | |
|----|-------|-----|
| | 빈도 | % |
| 전북 | 152 | 3.8 |
| 전남 | 118 | 3.5 |
| 경북 | 92 | 5.4 |
| 경남 | 177 | 6.2 |
| 제주 | 53 | 1.8 |

주: 1) 교육수준의 '초등학교'는 초등학교 재학 또는 중퇴 또는 휴학 및 수료인 경우, '중학교'는 중학교 재학 또는 중퇴 또는 휴학 및 수료인 경우, '고등학교'는 고등학교 재학 또는 중퇴 또는 휴학 및 수료인 경우, '고등학교 졸업 이상'은 고등학교 졸업이거나 대학교 재학 중인 경우에 해당함.
2) 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

제3절 성인 가구원의 건강수준과 건강행동

1. 분석 내용 및 지표 정의

- 건강수준은 양호한 주관적 건강수준 인지율, 스트레스 인지율, 우울감 경험률을 분석하였고 각 지표의 정의는 아래와 같음.
 - (양호한 주관적 건강수준 인지율) 만 19세 이상 성인 중 현재 본인의 건강 상태가 '매우 좋음' 또는 '좋음'이라고 응답한 사람 분율
 - (스트레스 인지율) 만 19세 이상 성인 중 평소 일상에서 스트레스를 느끼는 정도가 '대단히 많이 느끼는 편이다' 또는 '많이 느끼는 편이다'라고 응답한 사람 분율
 - (우울감 경험률) 만 19세 이상 성인 중 최근 1년 동안 2주 이상 연속으로 일상생활에 지장이 있을 정도로 매우 슬펐거나 불행하다고 느낀 사람 분율
- 건강행동은 흡연, 음주, 신체활동에 대해서 현재 흡연율, 고위험

음주율, 걷기 실천율, 규칙적 신체활동 실천율을 분석하였고 각 지표의 정의는 아래와 같음.

- 현재 흡연율: 만 19세 이상 성인 중 평생 담배를 5갑(100개비) 이상 피웠고 현재 담배를 피우는 사람 분율
- 월간 음주율: 만 19세 이상 성인 중 최근 1년 동안 한 달에 1회 이상 음주를 한 사람 분율
- 고위험 음주율: 만 19세 이상 성인 중 최근 1년 동안 술을 마시는 날 평균 음주량이 남자 7잔 이상, 여자 5잔 이상이며, 주 2회 이상 음주를 하는 사람 분율
- 월간 폭음률: 만 19세 이상 성인 중 최근 1년간 월 1회 이상 한 번의 술자리에서 남자의 경우 7잔 이상, 여자의 경우 5잔 이상 음주를 하는 사람 분율
- 걷기 실천율: 만 19세 이상 성인 중 지난 1주일 동안 하루에 10분 이상 걸은 날이 5일 이상이었고, 걸은 날 보통 30분 이상 걸었다고 응답한 사람 분율
- 규칙적 신체활동 실천율: 만 19세 이상 성인 중 최근 1년 동안 걷기를 포함하여 스포츠나 운동을 규칙적으로 한 사람 분율

2. 분석 결과

가. 건강수준

- 양호한 주관적 건강수준 인지율은 전체 38.7%이며, 남자 42.1%, 여자 35.4%로 나타났음.

- 연령군별로는 연령이 낮을수록 건강이 좋다고 응답한 비율이 높았음.
19~29세에서 건강이 좋다고 응답한 비율은 47.6%였으며, 연령이 높을수록 비율이 감소하여 80세 이상에서는 23.1%였음.
- 스트레스 인지율은 전체 32.4%, 남자 32.9%, 여자 31.9%로 나타났음.
 - 연령군별로는 30~39세에서 스트레스 인지율이 43.5%로 가장 높았으며, 다음으로 40~49세 37.0%, 19~29세 34.1%, 50~59세 29.3%였으며 50대 이후에는 연령이 높을수록 감소하였음.
- 우울감 경험률은 전체 8.5%, 남자 6.7%, 여자 10.2%로 나타났음.
 - 연령군별로는 19~29세에서 11.0%로 우울감 경험률이 가장 높았으며, 다음으로 70~79세와 80세 이상이 각 9.4%, 40~49세 8.3%, 60~69세 8.1%, 30~39세 7.6%, 50~59세 7.3%로 나타났음.

〈표 2-4〉 양호한 주관적 건강수준 인지율, 스트레스 인지율, 우울감 경험률(만 19세 이상)
(단위: 명, %)

| 구분 | 양호한 주관적 건강수준 인지율 | | 스트레스 인지율 | | 우울감 경험률 | | |
|----|------------------|-------|----------|-------|---------|-----|------|
| | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % | |
| 전체 | 4,219 | 38.7 | 3,394 | 32.4 | 958 | 8.5 | |
| 성 | 남자 | 2,123 | 42.1 | 1,493 | 32.9 | 329 | 6.7 |
| | 여자 | 2,096 | 35.4 | 1,901 | 31.9 | 629 | 10.2 |
| 연령 | 19~29세 | 415 | 47.6 | 274 | 34.1 | 84 | 11.0 |
| | 30~39세 | 577 | 43.4 | 549 | 43.5 | 94 | 7.6 |
| | 40~49세 | 674 | 36.9 | 645 | 37.0 | 141 | 8.3 |
| | 50~59세 | 805 | 39.4 | 615 | 29.3 | 148 | 7.3 |
| | 60~69세 | 934 | 34.1 | 688 | 24.6 | 217 | 8.1 |
| | 70~79세 | 654 | 29.5 | 497 | 21.7 | 211 | 9.4 |
| | 80세 이상 | 160 | 23.1 | 126 | 19.7 | 63 | 9.4 |

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

나. 건강행동

□ 현재 흡연율은 전체 19.5%로 나타났으며, 남자 36.3%, 여자 3.5%로 남녀 간 차이가 컸음.

○ 연령별로 살펴보면 30~39세의 흡연율이 23.6%로 가장 높았고 다음으로 40~49세 23.0%, 19~29세 20.9%, 50~59세 20.9%였으며 이후 연령대에서는 연령이 높을수록 흡연율이 낮았음.

〈표 2-5〉 현재 흡연율(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

| 구 분 | 전체 | | 남자 | | 여자 | | |
|-----|--------|------|-------|------|------|-----|-----|
| | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % | |
| 전체 | 1,827 | 19.5 | 1,642 | 36.3 | 185 | 3.5 | |
| 연령 | 19~29세 | 161 | 20.9 | 141 | 35.2 | 20 | 5.3 |
| | 30~39세 | 284 | 23.6 | 253 | 42.6 | 31 | 4.1 |
| | 40~49세 | 399 | 23.0 | 365 | 42.0 | 34 | 3.7 |
| | 50~59세 | 394 | 20.9 | 354 | 39.7 | 40 | 3.1 |
| | 60~69세 | 376 | 16.6 | 341 | 31.7 | 35 | 2.9 |
| | 70~79세 | 187 | 8.6 | 167 | 16.6 | 20 | 2.4 |
| | 80세 이상 | 26 | 2.9 | 21 | 7.1 | 5 | 1.0 |

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

□ 월간 음주율은 전체 55.0%였으며, 남자가 69.6%, 여자가 41.2%로 남자가 더 높았음.

○ 연령별 월간 음주율은 30~39세가 67.5%로 가장 높았으며, 연령이 높아질수록 월간 음주율이 감소하였음.

○ 성별로는 남성에서는 30~39세에서 월간 음주율이 가장 높고, 여성에서는 19~29세의 월간 음주율이 가장 높았음.

〈표 2-6〉 월간 음주율(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

| 구 분 | 전체 | | 남자 | | 여자 | | |
|-----|--------|-------|-------|------|-------|------|------|
| | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % | |
| 전체 | 5,481 | 55.0 | 3,352 | 69.6 | 2,129 | 41.2 | |
| 연령 | 19~29세 | 521 | 64.3 | 272 | 68.2 | 249 | 60.1 |
| | 30~39세 | 845 | 67.5 | 432 | 77.1 | 413 | 57.6 |
| | 40~49세 | 1,122 | 63.4 | 661 | 76.8 | 461 | 49.7 |
| | 50~59세 | 1,068 | 53.8 | 622 | 70.6 | 446 | 37.8 |
| | 60~69세 | 1,087 | 44.3 | 724 | 63.9 | 363 | 26.5 |
| | 70~79세 | 683 | 29.9 | 524 | 51.8 | 159 | 12.9 |
| | 80세 이상 | 155 | 18.3 | 117 | 40.0 | 38 | 8.4 |

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

□ 고위험 음주율은 전체 13.3%였으며, 성별로는 남자 21.2%, 여자 5.8%로 남자가 더 높았음.

○ 연령별 고위험 음주율은 40~49세가 16.7%로 가장 높았으며, 해당 연령대를 중심으로 연령이 낮아지거나 높아질수록 고위험 음주율이 감소하였음.

○ 성별로는 남성에서는 50~59세의 고위험 음주율이 가장 높고, 여성에서는 30~39세의 고위험 음주율이 가장 높았음.

〈표 2-7〉 고위험 음주율(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

| 구 분 | 전체 | | 남자 | | 여자 | | |
|-----|--------|------|-------|------|------|-----|-----|
| | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % | |
| 전체 | 1,296 | 13.3 | 1,024 | 21.2 | 272 | 5.8 | |
| 연령 | 19~29세 | 104 | 12.7 | 65 | 16.3 | 39 | 8.7 |
| | 30~39세 | 192 | 15.3 | 128 | 20.9 | 64 | 9.7 |
| | 40~49세 | 311 | 16.7 | 237 | 25.7 | 74 | 7.6 |
| | 50~59세 | 299 | 15.7 | 244 | 27.3 | 55 | 4.7 |
| | 60~69세 | 251 | 11.0 | 224 | 20.7 | 27 | 2.2 |
| | 70~79세 | 126 | 5.1 | 114 | 10.1 | 12 | 1.1 |
| | 80세 이상 | 13 | 1.1 | 12 | 3.2 | 1 | 0.1 |

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

- 월간 폭음률은 전체 32.3%였으며, 성별로는 남자 46.2%, 여자 17.2%로 남자가 더 높았음.
- 연령별 고위험 음주율은 30~39세가 41.0%로 가장 높았으며, 해당 연령대를 중심으로 연령이 낮아지거나 높아질수록 고위험 음주율이 감소하였음.
- 성별로는 남성에서는 40~49세의 고위험 음주율이 가장 높고, 여성에서는 19~29세의 고위험 음주율이 가장 높았음.

〈표 2-8〉 월간 폭음률(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

| 구 분 | 전체 | | 남자 | | 여자 | | |
|-----|--------|------|------|------|------|------|------|
| | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % | |
| 전체 | 2,737 | 32.3 | 2065 | 46.2 | 672 | 17.2 | |
| 연령 | 19~29세 | 323 | 39.5 | 187 | 45.2 | 136 | 32.8 |
| | 30~39세 | 448 | 41.0 | 290 | 51.9 | 158 | 27.9 |
| | 40~49세 | 655 | 40.0 | 487 | 56.9 | 168 | 20.4 |
| | 50~59세 | 559 | 32.3 | 440 | 49.8 | 119 | 11.6 |
| | 60~69세 | 499 | 24.3 | 428 | 40.3 | 71 | 7.0 |
| | 70~79세 | 229 | 11.1 | 211 | 22.3 | 18 | 1.6 |
| | 80세 이상 | 24 | 2.1 | 22 | 5.6 | 2 | 0.3 |

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

- 걷기 실천율은 전체 47.3%였으며, 성별로는 남자 51.0%, 여자 43.8%로 나타났음.
- 연령별 걷기 실천율은 19~29세에서 56.3%로 가장 높았으며, 다음으로 60~69세 49.7%, 50~59세 47.4% 순이었음.
- 규칙적 신체활동 실천율은 전체 51.8%였으며, 성별로는 남자 51.6%, 여자 52.0%로 나타났음.

- 연령별 걷기 실천율은 70~79세에서 61.0%로 가장 높았으며, 다음으로 60~69세 58.9%, 50~59세 56.3% 순이었음.

〈표 2-9〉 걷기 실천율과 규칙적 신체활동 실천율(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

| 구분 | | 걷기 실천율 | | 규칙적 신체활동 실천율 | |
|----|--------|--------|------|--------------|------|
| | | 빈도 | % | 빈도 | % |
| 전체 | | 5,290 | 47.3 | 6,110 | 51.8 |
| 성 | 남자 | 2,565 | 51.0 | 2,751 | 51.6 |
| | 여자 | 2,725 | 43.8 | 3,359 | 52.0 |
| 연령 | 19~29세 | 455 | 56.3 | 382 | 48.4 |
| | 30~39세 | 538 | 44.2 | 558 | 44.6 |
| | 40~49세 | 758 | 44.0 | 831 | 47.9 |
| | 50~59세 | 953 | 47.4 | 1,126 | 56.3 |
| | 60~69세 | 1,337 | 49.7 | 1,584 | 58.9 |
| | 70~79세 | 1,035 | 47.1 | 1,322 | 61.0 |
| | 80세 이상 | 214 | 31.4 | 307 | 48.9 |

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.



제3장

의료이용과 의료비 지출

제1절 의료이용 건수와 본인부담의료비

제2절 의료기관 방문 이유와 주질환

제3절 건강검진서비스 이용과 본인부담의료비

제4절 복합만성질환과 본인부담의료비

제 3 장 의료이용과 의료비 지출

제1절 의료이용 건수와 본인부담의료비

1. 분석 내용 및 방법

□ 2019년 의료이용 현황

○ 2019년 한국의료패널 조사에 참여한 전체 가구원 중에서 한 번이라도 의료서비스를 이용한 대상자 수, 의료서비스 이용 건수 전체, 본인부담의료비 총액을 집계함.

- 전체, 응급, 입원, 외래에 대하여 산출하였으며, 입원과 외래 이용에 대해서는 의과, 한방, 치과로 구분하여 현황을 제시하였음.

○ (연간 의료이용률) 전체 가구원 중 2019년 1년 동안 한 번이라도 의료이용을 경험한 적이 있는 사람의 비율로, 전체 또는 각 의료서비스 이용 경험이 최소 한 번 이상 있는 대상자 수를 전체 대상자 수로 나누어 의료이용률을 산출하였음.

- 전체, 응급, 입원, 외래로 구분하여 산출하였음.

□ 연간 의료이용 건수와 본인부담의료비

○ 전체 의료서비스는 응급, 입원, 외래서비스 이용을 합산한 것으로 전체 의료서비스 이용자(12,607명)를 대상으로 의료이용 건수 및 본인부담의료비를 산출하였음.

- 의료서비스별 의료이용 건수 및 본인부담의료비는 응급/입원/외래서비스를 각각 1회 이상 이용한 대상자의 연간 응급/입원/외래 이용건수 및 본인부담의료비를 통해 산출하였음.
 - 응급은 응급서비스를 1회 이상 이용한 대상자(1,093명)의 연간 응급이용 건수 및 응급 본인부담의료비 총액을 사용하여 산출하였음.
 - 입원은 입원서비스를 1회 이상 이용한 대상자(1,699명)의 연간 입원이용 건수 및 입원 본인부담의료비 총액을 사용하여 산출하였음.
 - 외래는 외래서비스를 1회 이상 이용한 대상자(12,548명)의 연간 외래이용 건수 및 외래 본인부담의료비 총액을 사용하여 산출하였음.
- (1인당 연간 의료이용 건수) 2019년 1회 이상 의료이용이 있는 대상자의 연간 의료이용 건수를 사용하여 산출하였음.
 - 또한, 응급/입원/외래 각 의료서비스를 이용한 대상자의 연간 응급/입원/외래 의료서비스 이용 건수를 사용하여 산출하였음.
- (1인당 연간 본인부담의료비) 2019년 1회 이상 의료이용이 있는 대상자의 연간 본인부담의료비 총액을 사용하여 산출하였음.
 - 또한, 응급/입원/외래 각 의료서비스를 이용한 대상자의 연간 응급/입원/외래 본인부담의료비 총액을 사용하여 산출하였음.
- (의료서비스 이용 건당 본인부담의료비) 2019년 전체 의료이용 건에 건당 본인부담의료비를 사용하여 산출하였음.
 - 또한, 응급/입원/외래에 해당하는 의료이용 건으로 구분하여 건당 본인부담의료비를 사용하여 산출하였음.

- (외래서비스의 진료과별 의료이용 건수 및 본인부담의료비) 앞서 제시한 1인당 연간 의료이용 건수, 1인당 연간 본인부담의료비, 1건당 본인부담의료비 산출방식에 따라 외래서비스를 의과, 한방, 치과로 구분하여 각각 산출하였음.

2. 2019년 의료이용 현황 개요

가. 전체 의료서비스 이용자 수

- 2019년 전체 가구원 14,741명 중 의료서비스를 이용한 사람은 12,607명이었음. 주요 의료서비스별로 살펴보면, 응급 1,093명, 입원 1,699명, 외래 12,548명이 이용한 것으로 나타났음.

〈표 3-1〉 전체 의료서비스 이용자 수

(단위: 명)

| 전체 (a+b+c) | 응급(a) | 입원(b) | | 외래(c) | |
|---------------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 12,607 | 1,093 | 1,699 | | 12,548 | |
| | | 의과 | 1,671 | 의과 | 12,316 |
| | | 한방 | 42 | 한방 | 2,118 |
| | | 치과 | 4 | 치과 | 3,875 |

나. 전체 의료서비스 이용 건수

- 2019년 전체 의료서비스 이용 건수는 총 257,929건이었으며, 주요 의료서비스별로 살펴보면, 응급 1,449건, 입원 2,707건, 외래 253,773건으로 대부분 외래서비스 이용 건이었음.

- 입원서비스의 대부분은 의과였으며, 외래의 경우 의과 217,926건, 한방 20,758건, 치과 15,089건 순이었음.
- 외래이용자 수는 치과가 한방보다 많았으나, 실제 이용 건수는 한방이 더 많았음.

〈표 3-2〉 전체 의료서비스 이용 건수

(단위: 건)

| 전체 (a+b+c) | 응급(a) | 입원(b) | | 외래(c) | |
|---------------|-------|-------|-------|---------|---------|
| 257,929 | 1,449 | 2,707 | | 253,773 | |
| | | 의과 | 2,651 | 의과 | 217,926 |
| | | 한방 | 52 | 한방 | 20,758 |
| | | 치과 | 4 | 치과 | 15,089 |

다. 본인부담의료비 총액

- 2019년 전체 의료이용 건에 대한 본인부담의료비 총액은 10,537,728천 원 규모였음. 주요 의료서비스별로 살펴보면, 응급 108,468천 원, 입원 2,742,528천 원, 외래 7,686,733천 원으로 전체 의료비 중 외래서비스가 차지하는 비중이 가장 컸음.

〈표 3-3〉 본인부담의료비 총액

(단위: 천 원)

| 전체 (a+b+c) | 응급(a) | 입원(b) | | 외래(c) | |
|---------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 10,537,728 | 108,468 | 2,742,528 | | 7,686,733 | |
| | | 의과 | 2,677,346 | 의과 | 5,555,533 |
| | | 한방 | 51,179 | 한방 | 350,969 |
| | | 치과 | 14,003 | 치과 | 1,780,230 |

라. 연간 의료이용률

- 전체 가구원 14,741명 중 2019년 의료이용이 최소 한 번 이상 있는 경우는 81.1%였으며, 응급/입원/외래 이용률은 각각 6.4%, 8.9%, 80.8%였음.
- 성별로 살펴보면, 여성의 연간 의료이용률이 남성보다 8.7%p 높았으며, 이는 대부분 외래 이용률에서 차이가 나는 것으로 보임.
- 10세 미만 또는 60세 이상 연령대에서 90% 이상의 의료이용률을 보였으며, 의료이용 수준이 가장 낮은 집단은 20대였음.

〈표 3-4〉 2019년 연간 의료이용률: 전체, 응급, 입원, 외래

(단위: %)

| 구분 | | 전체 | 응급 | 입원 | 외래 |
|--------|--------|------|------|------|------|
| 전체 | | 81.1 | 6.4 | 8.9 | 80.8 |
| 성 | 남자 | 76.8 | 6.5 | 7.5 | 76.4 |
| | 여자 | 85.5 | 6.4 | 10.2 | 85.2 |
| 연령 | 10세 미만 | 92.5 | 12.9 | 10.5 | 92.5 |
| | 10~19세 | 77.2 | 5.0 | 4.1 | 76.6 |
| | 20~29세 | 63.2 | 4.8 | 4.2 | 62.7 |
| | 30~39세 | 75.0 | 5.4 | 8.3 | 74.7 |
| | 40~49세 | 79.4 | 5.1 | 7.1 | 79.1 |
| | 50~59세 | 83.7 | 5.4 | 9.0 | 83.5 |
| | 60~69세 | 91.3 | 6.7 | 11.5 | 91.0 |
| | 70~79세 | 95.9 | 9.6 | 17.6 | 95.5 |
| 80세 이상 | 93.5 | 11.0 | 20.2 | 92.4 | |

주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 전체 의료이용률 = 의료이용 경험이 최소 한 번 이상 있는 가구원 수/전체 가구원 수

응급의료이용률 = 응급의료서비스 이용 경험이 최소 한 번 이상 있는 가구원 수/전체 가구원 수

입원의료이용률 = 입원의료서비스 이용 경험이 최소 한 번 이상 있는 가구원 수/전체 가구원 수

외래의료이용률 = 외래의료서비스 이용 경험이 최소 한 번 이상 있는 가구원 수/전체 가구원 수

3) 응급/입원/외래 의료이용률 산출 시 대상자(분자)는 중복될 수 있음.

3. 2019년 의료이용 건수와 의료비 지출

가. 1인당 연간 의료이용 건수와 본인부담의료비

1) 연간 의료이용 건수

□ 2019년에 의료서비스를 이용한 사람의 1인당 연간 평균 의료이용 건수는 16.8회였음. 의료서비스별로 살펴보면, 응급 1.3회, 입원 1.6회, 외래 16.5회였음.

○ 성별로 의료이용 건수를 살펴보면, 응급과 입원은 차이가 거의 없었으나, 외래 이용은 여자가 18.2건으로 3.4건 더 많았음.

○ 연령대별로 의료이용 건수를 살펴보면, 60세 이상 연령대에서 가장 많았음(23.2건~31.2건).

〈표 3-5〉 가구원 특성별 연간 의료이용 건수: 전체, 응급, 입원, 외래

(단위: 건)

| 구분 | 전체 | | 응급 | | 입원 | | 외래 | | |
|--------|--------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | |
| 전체 | 16.8 | 0.2 | 1.3 | 0.0 | 1.6 | 0.1 | 16.5 | 0.2 | |
| 성 | 남자 | 14.9 | 0.3 | 1.3 | 0.0 | 1.4 | 0.1 | 14.8 | 0.3 |
| | 여자 | 18.4 | 0.3 | 1.2 | 0.0 | 1.8 | 0.2 | 18.2 | 0.3 |
| 연령 | 10세 미만 | 22.5 | 0.5 | 1.4 | 0.1 | 1.5 | 0.2 | 22.1 | 0.5 |
| | 10~19세 | 10.4 | 0.5 | 1.3 | 0.1 | 5.7 | 2.4 | 10.1 | 0.4 |
| | 20~29세 | 8.1 | 0.4 | 1.1 | 0.0 | 1.1 | 0.1 | 8.0 | 0.4 |
| | 30~39세 | 10.9 | 0.4 | 1.1 | 0.0 | 1.1 | 0.1 | 10.8 | 0.4 |
| | 40~49세 | 13.2 | 0.4 | 1.2 | 0.1 | 1.4 | 0.1 | 13.0 | 0.4 |
| | 50~59세 | 15.8 | 0.4 | 1.3 | 0.1 | 1.5 | 0.1 | 15.6 | 0.4 |
| | 60~69세 | 23.2 | 0.5 | 1.4 | 0.1 | 1.7 | 0.1 | 23.0 | 0.5 |
| | 70~79세 | 31.2 | 0.7 | 1.4 | 0.1 | 1.5 | 0.1 | 30.9 | 0.7 |
| 80세 이상 | 28.2 | 1.0 | 1.4 | 0.1 | 1.6 | 0.1 | 28.0 | 1.0 | |

주: 샘플링단가중치를 적용한 값임.

2) 연간 본인부담의료비

□ 2019년에 의료서비스를 이용한 사람의 1인당 연간 평균 본인부담 의료비는 730천 원이었음. 의료서비스별로 살펴보면, 응급 96천 원, 입원 1,585천 원, 외래 551천 원이었음.

○ 남성 641천 원, 여성 810천 원으로 여성의 본인부담 수준이 높았음.

○ 연령대가 높아질수록 본인부담의료비가 증가하는 양상임.

〈표 3-6〉 가구원 특성별 연간 본인부담의료비: 전체, 응급, 입원, 외래

(단위: 천 원)

| 구분 | 전체 | | 응급 | | 입원 | | 외래 | | |
|--------|--------|-------|----|-----|-------|-------|-----|-----|----|
| | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | |
| 전체 | 730 | 12 | 96 | 4 | 1,585 | 58 | 551 | 8 | |
| 성 | 남자 | 641 | 17 | 101 | 7 | 1,474 | 86 | 490 | 11 |
| | 여자 | 810 | 17 | 90 | 5 | 1,668 | 79 | 606 | 11 |
| 연령 | 10세 미만 | 371 | 14 | 58 | 5 | 631 | 65 | 291 | 9 |
| | 10~19세 | 421 | 42 | 84 | 9 | 1,834 | 465 | 321 | 23 |
| | 20~29세 | 457 | 40 | 74 | 11 | 1,393 | 234 | 363 | 31 |
| | 30~39세 | 555 | 28 | 99 | 12 | 1,078 | 116 | 430 | 20 |
| | 40~49세 | 674 | 32 | 96 | 14 | 1,535 | 182 | 533 | 23 |
| | 50~59세 | 888 | 39 | 114 | 15 | 2,145 | 202 | 651 | 23 |
| | 60~69세 | 1,064 | 33 | 131 | 12 | 1,858 | 134 | 822 | 22 |
| | 70~79세 | 1,167 | 38 | 115 | 17 | 1,670 | 133 | 853 | 22 |
| 80세 이상 | 1,120 | 66 | 91 | 12 | 1,847 | 194 | 719 | 34 | |

주: 샘플횡단가중치를 적용한 값임.

나. 의료서비스 이용 건당 본인부담의료비

□ 2019년 의료서비스 1건당 평균 본인부담의료비는 40,855원이었음. 의료서비스별 편차가 큰 편으로, 응급 74,857원, 입원 1,014,999원, 외래 30,292원이었음.

〈표 3-7〉 의료서비스 이용 건당 본인부담의료비: 전체, 응급, 입원, 외래

(단위: 원)

| 구분 | 전체 | | 응급 | | 입원 | | 외래 | |
|-------------------|--------|-----|--------|-------|-----------|--------|--------|-----|
| | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE |
| 건당 본인부담 의료비 | 40,855 | 460 | 74,857 | 3,696 | 1,014,999 | 32,161 | 30,292 | 247 |

다. 의과, 한방, 치과 외래서비스 이용 건수와 본인부담의료비⁹⁾

1) 외래서비스 이용 건수

□ 2019년에 외래서비스를 이용한 사람의 1인당 연간 평균 의료이용 건수는 의과 14.4건, 한방 8.2건, 치과 3.5건 순이었음.

○ 성별로 의료이용 건수를 살펴보면, 치과는 차이가 거의 없었으나, 여성의 의과 및 한방 외래 이용은 각각 15.6건, 9.1건 으로 남성보다 각각 2.5건, 2.2건 많았음.

〈표 3-8〉 가구원 특성별 연간 외래서비스 이용 건수: 전체, 의과, 한방, 치과

(단위: 건)

| 구분 | 전체 | | 의과 | | 한방 | | 치과 | | |
|----|--------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | |
| 전체 | 16.5 | 0.2 | 14.4 | 0.2 | 8.2 | 0.3 | 3.5 | 0.1 | |
| 성 | 남자 | 14.8 | 0.3 | 13.1 | 0.2 | 6.9 | 0.4 | 3.4 | 0.1 |
| | 여자 | 18.2 | 0.3 | 15.6 | 0.2 | 9.1 | 0.4 | 3.6 | 0.1 |
| 연령 | 10세 미만 | 22.1 | 0.5 | 20.6 | 0.5 | 4.5 | 0.6 | 3.3 | 0.1 |
| | 10~19세 | 10.1 | 0.4 | 8.5 | 0.4 | 7.6 | 1.7 | 2.8 | 0.1 |
| | 20~29세 | 8.0 | 0.4 | 7.0 | 0.4 | 3.2 | 0.5 | 3.1 | 0.3 |
| | 30~39세 | 10.8 | 0.4 | 9.2 | 0.3 | 4.5 | 0.4 | 2.8 | 0.2 |

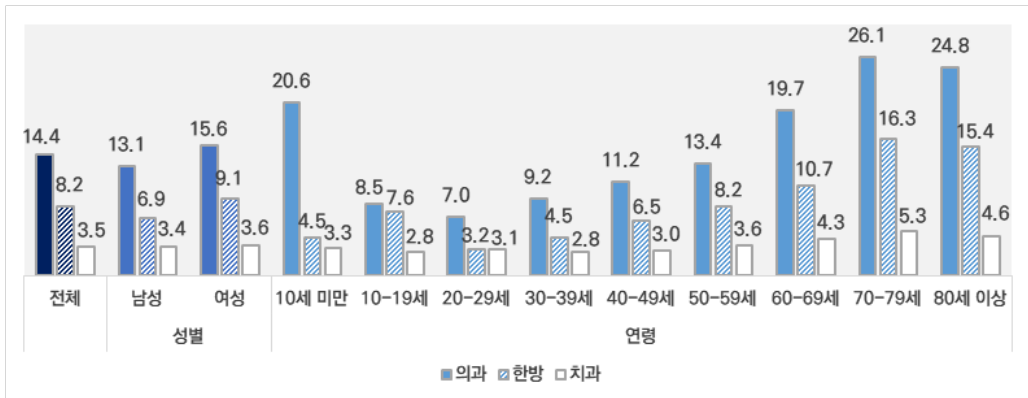
9) 입원서비스는 한방이 52건, 치과가 4건으로 이용 건수가 적어 의과, 한방, 치과로 구분하여 본인부담의료비를 산출하지 않았음.

| 구분 | 전체 | | 의과 | | 한방 | | 치과 | |
|--------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE |
| 40~49세 | 13.0 | 0.4 | 11.2 | 0.4 | 6.5 | 0.6 | 3.0 | 0.1 |
| 50~59세 | 15.6 | 0.4 | 13.4 | 0.4 | 8.2 | 0.7 | 3.6 | 0.2 |
| 60~69세 | 23.0 | 0.5 | 19.7 | 0.5 | 10.7 | 0.7 | 4.3 | 0.2 |
| 70~79세 | 30.9 | 0.7 | 26.1 | 0.6 | 16.3 | 1.0 | 5.3 | 0.2 |
| 80세 이상 | 28.0 | 1.0 | 24.8 | 0.9 | 15.4 | 2.1 | 4.6 | 0.3 |

주: 샘플횡단가중치를 적용한 값임.

[그림 3-1] 가구원 특성별 연간 외래서비스 이용 건수: 전체, 의과, 한방, 치과

(단위: 건)



2) 연간 외래서비스 본인부담의료비

□ 2019년에 외래서비스를 이용한 사람의 1인당 연간 평균 본인부담 의료비는 의과 402천 원, 치과 400천 원, 한방 188천 원의 순이었음. 치과의 경우 상대적으로 외래이용 건이 적음에도 본인부담 수준은 큰 것으로 나타났음.

○ 남성 490천 원, 여성 606천 원으로 여성의 본인부담 수준이 높았음.

○ 외래 또한 연령대가 높아질수록 본인부담의료비가 증가하는 양상이나, 80대 이상에서는 외래 이용의 감소로 본인부담의료비 규모가 감소하였음.

〈표 3-9〉 가구원 특성별 연간 외래 본인부담의료비: 전체, 의과, 한방, 치과

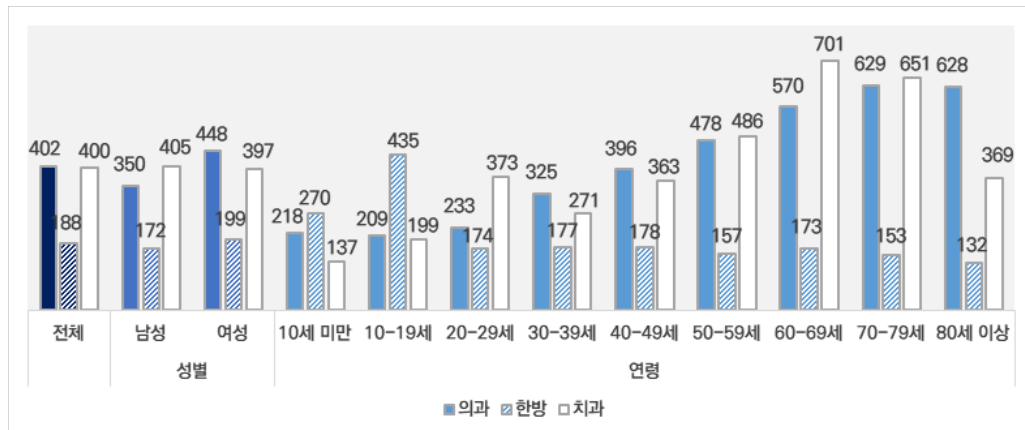
(단위: 천 원)

| 구분 | 전체 | | 의과 | | 한방 | | 치과 | | |
|----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | |
| 전체 | 551 | 8 | 402 | 5 | 188 | 10 | 400 | 16 | |
| 성별 | 남성 | 490 | 11 | 350 | 8 | 172 | 18 | 405 | 24 |
| | 여성 | 606 | 11 | 448 | 8 | 199 | 11 | 397 | 20 |
| 연령 | 10세 미만 | 291 | 9 | 218 | 7 | 270 | 45 | 137 | 10 |
| | 10~19세 | 321 | 23 | 209 | 17 | 435 | 95 | 199 | 31 |
| | 20~29세 | 363 | 31 | 233 | 17 | 174 | 30 | 373 | 80 |
| | 30~39세 | 430 | 20 | 325 | 15 | 177 | 28 | 271 | 33 |
| | 40~49세 | 533 | 23 | 396 | 19 | 178 | 24 | 363 | 35 |
| | 50~59세 | 651 | 23 | 478 | 16 | 157 | 16 | 486 | 49 |
| | 60~69세 | 822 | 22 | 570 | 13 | 173 | 24 | 701 | 51 |
| | 70~79세 | 853 | 22 | 629 | 13 | 153 | 19 | 651 | 45 |
| | 80세 이상 | 719 | 34 | 628 | 29 | 132 | 21 | 369 | 72 |

주: 샘플횡단가중치를 적용한 값임.

[그림 3-2] 가구원 특성별 연간 외래 본인부담의료비: 전체, 의과, 한방, 치과

(단위: 천 원)



3) 외래서비스 1건당 본인부담의료비: 의과, 한방, 치과

□ 2019년 외래서비스 1건당 평균 본인부담의료비는 치과 117,982원, 의과 25,494원, 한방 16,908원 순으로, 치과 외래서비스 본인부담 수준이 가장 높은 것으로 나타남.

○ 치과의 경우, 타 진료과에 비해 1인당 이용 건수가 많지 않으나, 한 회 진료분에 대한 본인부담 수준이 높았음.

〈표 3-10〉 외래서비스 이용 건당 본인부담의료비: 전체, 의과, 한방, 치과

(단위: 원)

| 구분 | 전체 | | 의과 | | 한방 | | 치과 | |
|-------------------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|-------|
| | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE |
| 건당 본인부담 의료비 | 30,292 | 247 | 25,494 | 152 | 16,908 | 638 | 117,982 | 3,322 |

제2절 의료기관 방문 이유와 주질환

1. 분석 내용 및 방법

□ 의료기관 방문 이유와 주질환

○ (의료기관 방문 이유) 의료기관에 방문하여 진료를 본 주요한 이유를 의과, 한방, 치과로 구분하여 분석하였음.

- 또한 의과, 한방, 치과 각각의 의료이용 건을 다시 응급, 입원, 외래로 구분하여 의료기관 방문 이유를 분석하였으나, 한방 응급, 치과 응급, 치과 입원은 해당 의료이용 건수가 적어 분석에서 제외하였음.

- (의료이용 관련 주질환) 의료기관에 방문하게 된 이유와 가장 관련이 높은 질환을 의과, 한방, 치과로 구분하여 분석하였음.
 - 의과는 입원, 외래로 구분하여 주질환을 분석하였고, 한방과 치과는 외래 의료이용에 대하여 주질환을 분석하였음. 한방과 치과 입원은 해당 의료이용 건수가 적어 분석에서 제외하였음.
 - 주질환은 가장 응답이 많은 질환 순서로 분석하여 제시하였고, 기타로 응답한 경우는 순위에서 제외하였음.

2. 응급의료기관 방문 이유

- 응급의료기관의 경우 ‘질병’에 의한 방문이 74.5%(1,080건)로 대부분을 차지하였음.
- 그 밖에도 사고중독 25.0%(362건), 기타 0.4%(5건), 출산 0.1%(2건)의 순이었음.

〈표 3-11〉 응급의료기관 방문 이유

(단위: 건, %)

| 구분 | 응급(1,449건) | | | |
|----|------------|------|-----|-----|
| | 질병 | 사고중독 | 기타 | 출산 |
| 빈도 | 1,080 | 362 | 5 | 2 |
| % | 74.5 | 25.0 | 0.4 | 0.1 |

3. 의과 방문 이유 및 주질환

- 의과는 검사 또는 질병 치료에 의한 방문이 약 75% 이상으로, 대부분을 차지하였음.
- 입원은 ‘검사 및 질병치료’가 80.5%(2,133건), 외래는 ‘검사 및

질병치료'가 93.5%(206,680건)로 각각 가장 큰 비중을 차지하였음.

- 사고 및 중독이 응급 25.0%(362건), 입원 12.7%(337건), 외래 2.8%(5,999건)로 각 의료서비스 영역에서 두 번째로 큰 비중을 차지하였음.

〈표 3-12〉 의과 방문 이유

(단위: 건, %)

| 입원(2,651건) | | | 외래(217,926건) | | |
|------------|-------|------|--------------|---------|------|
| 구분 | 빈도 | % | 구분 | 빈도 | % |
| 검사 및 질병치료 | 2,133 | 80.5 | 검사 및 질병치료 | 203,680 | 93.5 |
| 사고 및 중독 | 337 | 12.7 | 사고 및 중독 | 5,999 | 2.8 |
| 요양/재활/완화치료 | 109 | 4.1 | 예방적 건강관리 | 3,071 | 1.4 |
| 임신 및 출산 관련 | 55 | 2.1 | 건강검진 | 2,328 | 1.1 |
| 건강검진 | 11 | 0.4 | 재활/완화치료 | 1,646 | 0.8 |
| 기타 | 4 | 0.2 | 미용 목적 | 712 | 0.3 |
| 미용 목적 | 2 | 0.1 | 기타 | 490 | 0.2 |

- 의과서비스 이용 건 중 외래와 입원의 10대 주질환을 각각 살펴보면, 외래는 감기(편도염 및 인후염 등 급성 상기도 감염)가 19.5%(40,244건), 입원은 기타 암이 7.9%(178건)로 가장 큰 비중을 차지하였음.

- 의과 외래서비스의 경우 고혈압 14.5%(29,915건), 무릎관절증(관절치환술 포함) 9.0%(18,535건), 추간판 장애(디스크, 척추협착증 등) 6.5%(13,329건) 등의 순이었음. 즉, 고혈압, 당뇨병 등과 같은 만성질환, 감기, 위염 등 일상적인 질환, 척추 및 관절 질환 등 다양한 양상을 보였음.

- 반면, 의과 입원서비스의 경우 기타 암 외에도 대장암 4.3%(97건), 유방암 2.5%(57건), 폐암 2.4%(54건) 등 악성신생물이 상위를 차지하였음.

〈표 3-13〉 의과 10대 주질환(외래)

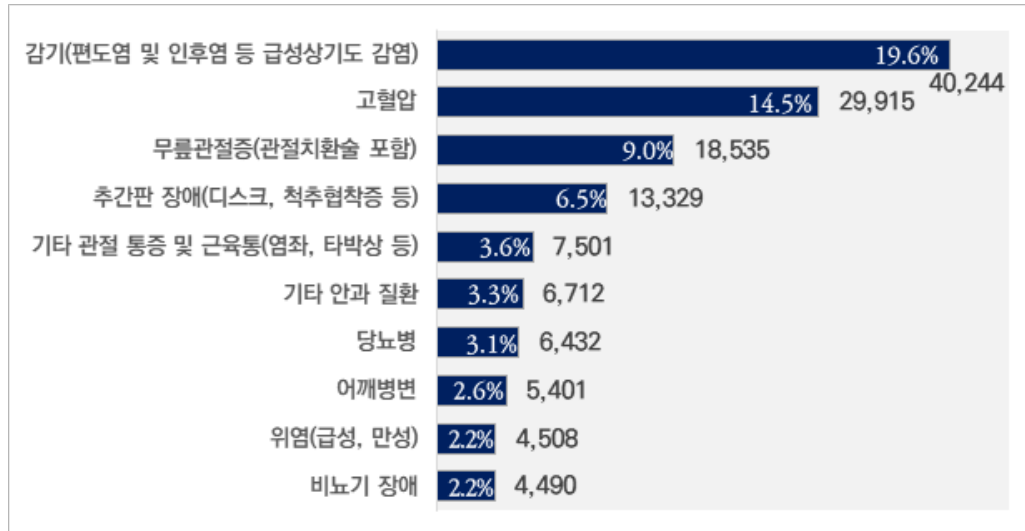
(단위: 건, %)

| 주질환 | 빈도 | % |
|-----------------------------|--------|------|
| 1 감기(편도염 및 인후염 등 급성 상기도 감염) | 40,244 | 19.6 |
| 2 고혈압 | 29,915 | 14.5 |
| 3 무릎관절증(관절치환술 포함) | 18,535 | 9.0 |
| 4 추간판 장애(디스크, 척추협착증 등) | 13,329 | 6.5 |
| 5 기타 관절 통증 및 근육통(염좌, 타박상 등) | 7,501 | 3.6 |
| 6 기타 안과 질환 | 6,712 | 3.3 |
| 7 당뇨병 | 6,432 | 3.1 |
| 8 어깨병변 | 5,401 | 2.6 |
| 9 위염(급성, 만성) | 4,508 | 2.2 |
| 10 비뇨기 장애 | 4,490 | 2.2 |

주: 1) 의과 방문 이유(외래)가 사고나 중독, 출산, 건강검진 및 예방적 건강관리, 미용 목적 시술인 경우 주질환에서 결측 처리되므로, 산출에서 제외함.
 2) 의과 주질환 중 '기타'는 34,016건(16.5%)이었으며, 위 순위에는 포함하지 않음.

[그림 3-3] 의과 10대 주질환(외래)

(단위: 건, %)



주: 1) 의과 방문 이유(외래)가 사고나 중독, 출산, 건강검진 및 예방적 건강관리, 미용 목적 시술인 경우 주질환에서 결측 처리되므로, 산출에서 제외함.
 2) 의과 주질환 중 '기타'는 34,016건(16.5%)이었으며, 위 순위에는 포함하지 않음.

〈표 3-14〉 의과 10대 주질환(입원)

(단위: 건, %)

| 주질환 | 빈도 | % |
|-----------------------------|-----|-----|
| 1 기타 암 | 178 | 7.9 |
| 2 추간판 장애(디스크, 척추협착증 등) | 161 | 7.2 |
| 3 백내장 | 146 | 6.5 |
| 4 폐렴/기관지염 | 143 | 6.4 |
| 5 무릎관절증(관절치환술 포함) | 110 | 4.9 |
| 6 대장암 | 97 | 4.3 |
| 7 감기(편도염 및 인후염 등 급성 상기도 감염) | 97 | 4.3 |
| 8 유방암 | 57 | 2.5 |
| 9 폐암 | 54 | 2.4 |
| 10 어깨병변 | 53 | 2.4 |

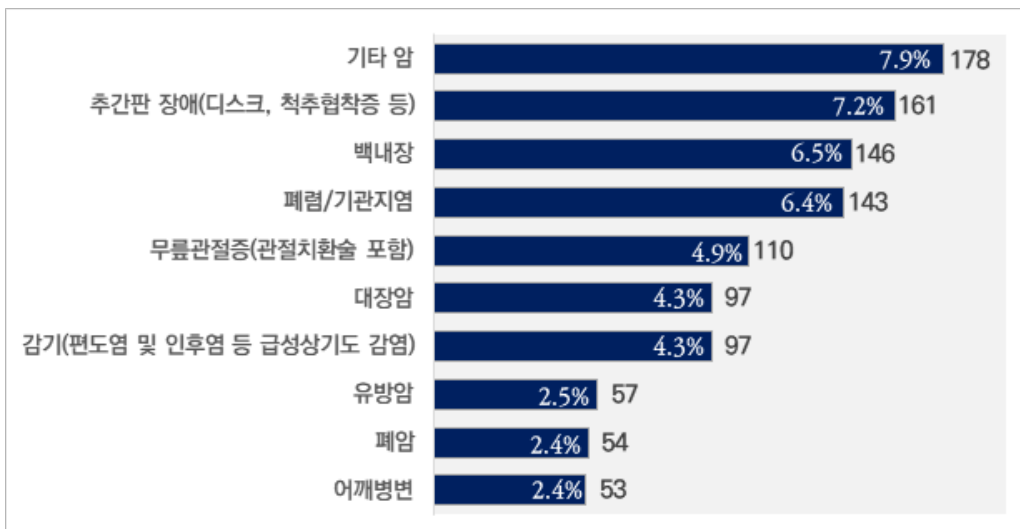
주: 1) 의과 방문 이유(입원)가 사고나 중독, 출산, 건강검진 및 예방적 건강관리, 미용 목적 시술인 경우 주질환에서 결측 처리되므로, 산출에서 제외함.

2) 의과 주질환 중 '기타'는 414건(18.4%)이었으며, 위 순위에는 포함하지 않음.

3) '기타 암'은 위암, 대장암, 폐암, 유방암, 자궁경부암, 갑상선암을 제외한 암을 포함함.

[그림 3-4] 의과 10대 주질환(입원)

(단위: 건, %)



주: 1) 의과 방문 이유(입원)가 사고나 중독, 출산, 건강검진 및 예방적 건강관리, 미용 목적 시술인 경우 주질환에서 결측 처리되므로, 산출에서 제외함.

2) 의과 주질환 중 '기타'는 414건(18.4%)이었으며, 위 순위에는 포함하지 않음.

3) '기타 암'은 위암, 대장암, 폐암, 유방암, 자궁경부암, 갑상선암을 제외한 암을 포함함.

4. 한방 방문 이유 및 주질환

□ 한방은 입원의 경우 ‘검사 또는 질병치료’가 48.1%(25건), 외래의 경우 ‘통증 또는 불편감 원인 진단/치료’가 92.1%(19,113건)로 각각 가장 큰 비중을 차지하였음.

○ ‘사고 및 중독’이 입원 44.2%(23건), 외래 5.6%(1,156건)로 의과와 마찬가지로 각 의료서비스 영역에서 두 번째로 큰 비중을 차지하였음. ‘사고 및 중독’으로 인한 입원의 경우, 의과 입원(337건, 12.7%)에 비해 이용 건수는 적으나 한방 입원서비스 내에서 큰 비중을 차지하였음.

〈표 3-15〉 한방 방문 이유

(단위: 건, %)

| 입원 (52건) | | | 외래 (20,758건) | | |
|-------------|----|------|----------------------|--------|------|
| 구분 | 빈도 | % | 구분 | 빈도 | % |
| 검사 및 질병치료 | 25 | 48.1 | 통증 또는 불편감 원인 진단/치료 | 19,113 | 92.1 |
| 사고 및 중독 | 23 | 44.2 | 사고 또는 중독 | 1,156 | 5.6 |
| 요양/재활/완화치료 | 4 | 7.7 | 재활 및 완화치료 | 164 | 0.8 |
| 출산 | - | - | 예방적 건강관리 | 144 | 0.7 |
| 건강검진 | - | - | 아동·청소년 성장·발육 상담 및 치료 | 95 | 0.5 |
| 미용 목적의 입원 | - | - | 피부/미용/비만 상담, 치료 및 관리 | 56 | 0.3 |
| 기타 | - | - | 기타 | 30 | 0.1 |

□ 한방서비스 외래이용 건 중 8대 주질환을 살펴보면, 기타 관절 장애 (어깨, 골반, 척추 등)가 34.4%(6,637건)로 가장 큰 비중을 차지하였음.

○ 그 밖에도 척추 디스크(경추, 요추 등) 24.0%(4,642건) 관절염 20.2%(3,907건), 등통증 4.7%(911건) 등의 순이었으며, 주질환의 대부분 척추 및 관절질환, 관련 질환이었음.

〈표 3-16〉 한방 8대 주질환(외래)

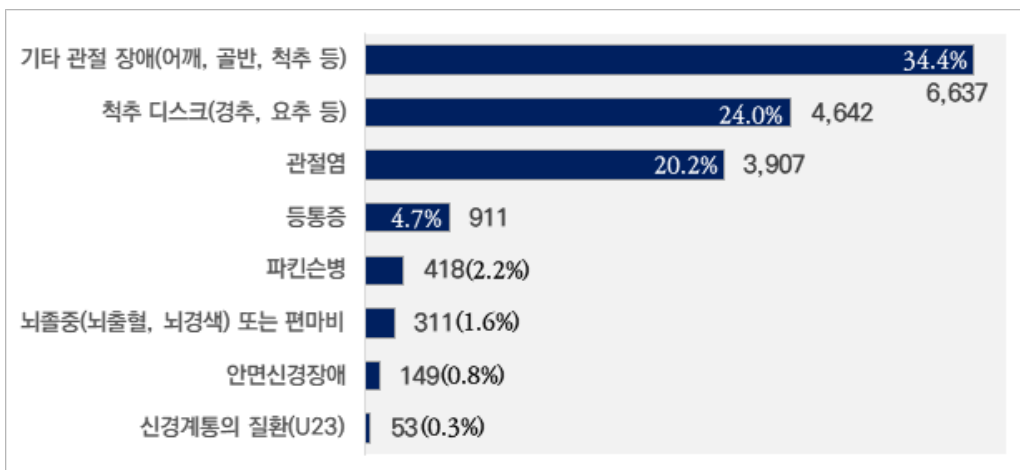
(단위: 건, %)

| 주질환 | 빈도 | % |
|--------------------------|-------|------|
| 1 기타 관절 장애(어깨, 골반, 척추 등) | 6,637 | 34.4 |
| 2 척추 디스크(경추, 요추 등) | 4,642 | 24.0 |
| 3 관절염 | 3,907 | 20.2 |
| 4 등통증 | 911 | 4.7 |
| 5 파킨슨병 | 418 | 2.2 |
| 6 뇌졸중(뇌출혈, 뇌경색) 또는 편마비 | 311 | 1.6 |
| 7 안면신경장애 | 149 | 0.8 |
| 8 신경계통의 질환(U23) | 53 | 0.3 |

주: 1) 한방 방문 이유(외래)가 사고나 중독, 출산, 건강검진, 미용 목적 등 상담/치료/관리, 아동·청소년 성장·발육 상담 및 치료인 경우 주질환에서 결측 처리되므로, 산출에서 제외함.
2) 한방 주질환 중 '기타'는 2,279건(11.8%)이었으며, 위 순위에는 포함하지 않음.

〔그림 3-5〕 한방 8대 주질환(외래)

(단위: 건, %)



주: 1) 한방 방문 이유(외래)가 사고나 중독, 출산, 건강검진, 미용 목적 등 상담/치료/관리, 아동·청소년 성장·발육 상담 및 치료인 경우 주질환에서 결측 처리되므로, 산출에서 제외함.
2) 한방 주질환 중 '기타'는 2,279건(11.8%)이었으며, 위 순위에는 포함하지 않음.

5. 치과 방문 이유 및 주질환

□ 치과 외래서비스 방문 이유 중 ‘통증 또는 불편감의 원인 진단 및 치료’가 69.9%(10,551건)로 가장 큰 비중을 차지하였음.

○ 그 밖에도 치료 목적 보철 시술 18.4%(2,775건), 예방적 구강 관리 8.1%(1,215건), 치아 교정 및 미용 목적 시술 2.9%(443건) 등의 순으로 치과 외래서비스를 이용하였음.

〈표 3-17〉 치과 방문 이유

(단위: 건, %)

| 외래(15,089건) | | |
|-----------------------|--------|------|
| 구분 | 빈도 | % |
| 통증 또는 불편감의 원인 진단 및 치료 | 10,551 | 69.9 |
| 치료 목적 보철 시술 | 2,775 | 18.4 |
| 예방적 구강관리 | 1,215 | 8.1 |
| 치아 교정 및 미용 목적 시술 | 443 | 2.9 |
| 사고 및 중독 | 66 | 0.4 |
| 기타 | 39 | 0.3 |

주: 치과 입원은 의료이용 건수가 적어(n=4) 별도로 제시하지 않음.

□ 치과서비스 외래이용 건 중 6대 주질환을 살펴보면, 치아우식(충치)이 47.3%(6,320건), 치은염 및 치주 질환(잇몸질환)이 43.5%(5,811건)로 대부분을 차지하였음.

○ 그 밖에도 치아의 발육 및 맹출 장애 2.8%(369건), 치수 및 치근단 질환 1.7%(230건) 등의 순이었음.

〈표 3-18〉 치과 6대 주질환(외래)

(단위: 건, %)

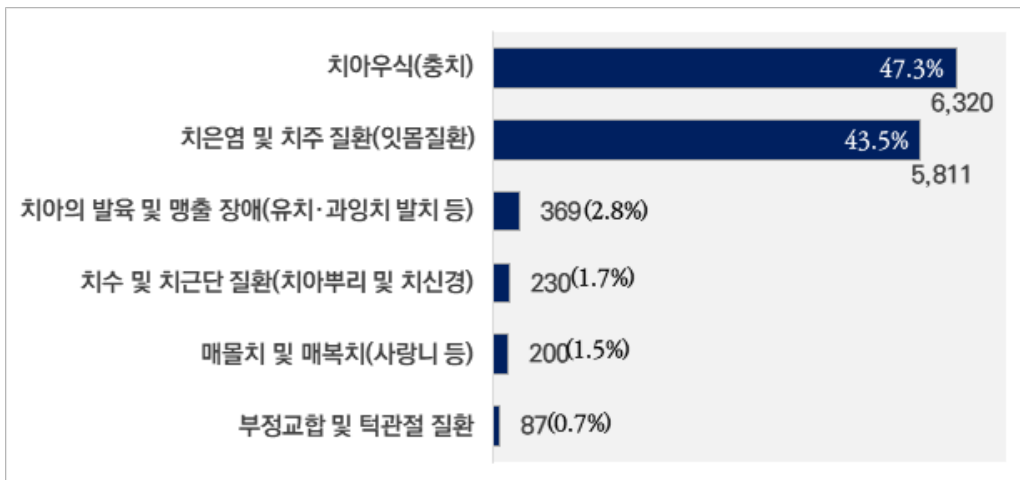
| 주질환 | 빈도 | % |
|-------------------------------|-------|------|
| 1 치아우식(충치) | 6,320 | 47.3 |
| 2 치은염 및 치주 질환(잇몸질환) | 5,811 | 43.5 |
| 3 치아의 발육 및 맹출 장애(유치·과잉치 발치 등) | 369 | 2.8 |
| 4 치수 및 치근단 질환(치아뿌리 및 치신경) | 230 | 1.7 |
| 5 매몰치 및 매복치(사랑니 등) | 200 | 1.5 |
| 6 부정교합 및 턱관절 질환 | 87 | 0.7 |

주: 1) 치과 방문 이유(외래)가 예방적 건강관리, 사고나 중독, 치아 교정 및 미용 목적의 시술인 경우는 주질환에서 결측 처리되므로, 산출에서 제외함.

2) 치과 주질환 중 '기타'는 348건(2.6%)이었으며, 위 순위에는 포함하지 않음.

[그림 3-6] 치과 6대 주질환(외래)

(단위: 건, %)



주: 1) 치과 방문 이유(외래)가 예방적 건강관리, 사고나 중독, 치아 교정 및 미용 목적의 시술인 경우는 주질환에서 결측 처리되므로, 산출에서 제외함.

2) 치과 주질환 중 '기타'는 348건(2.6%)이었으며, 위 순위에는 포함하지 않음.

제3절 건강검진서비스 이용과 본인부담의료비

1. 분석 내용 및 방법

□ 건강검진서비스 종류와 수검 건강검진 유형 구분

○ 건강검진서비스 종류는 국가건강검진(일반건강검진), 국가건강검진(암검진), 기타 국가건강검진, 전액본인부담건강검진, 기타 건강검진으로 구분하여 조사하였음(중복 응답 가능).¹⁰⁾

- 기타 국가건강검진은 의료급여생애전환기검진, 영유아건강검진, 학생건강검진(구강검진 포함), 학교밖청소년건강검진 중에 수검한 검진이 있을 경우 응답하도록 하였음.

- 전액본인부담건강검진은 전액 자비로 건강검진 비용을 지출한 경우에 응답하도록 한 것으로, 일부본인부담국가건강검진은 해당하지 않음.

- 기타 건강검진에는 사업장 특수검진, 지자체 지원 검진 등이 포함됨.

○ 건강검진서비스 이용은 여러 종류 검진 수검이 가능하므로 수검 건강검진 유형은 앞서 언급한 다섯 가지 건강검진서비스 종류의 조합으로 구분하였음.

- 예를 들어, 국가건강검진(일반건강검진)+국가건강검진(암검진), 국가건강검진(암검진)+전액본인부담건강검진 등의 조합으로 수검 건강검진 유형을 구분하였음.

10) 국가건강검진(일반건강검진)은 이하 국가건강검진(일반)으로, 국가건강검진(암검진)은 이하 국가건강검진(암)으로 표기하였음.

- (수검 건강검진 유형별 본인부담의료비) 국가건강검진(일반), 국가 건강검진(암), 기타 국가건강검진, 전액본인부담건강검진, 기타 건강 검진 수검 유형별 본인부담의료비의 평균값을 산출하였음.
- 수검 건강검진서비스 종류는 중복 응답 값이므로 가구원이 이용한 건강검진서비스 종류의 조합을 구하고 그 조합별로 본인부담의료비를 산출하였음.
- (건강검진을 통해 발견한 질병) 발견된 질병이 있는 건강검진서비스 건에 한하여, 질병별 분율을 산출하였음.
- 발견 질병은 가장 응답이 많은 질환 순서로 분석하여 제시하였고, 기타로 응답한 경우는 순위에서 제외하였음.

2. 수검 건강검진 유형별 본인부담의료비

- 2019년 건강검진서비스 이용 건수는 2,500건이었으며 이에 대하여 건강검진 유형별 본인부담의료비의 평균을 산출한 결과 7,650~419,440원으로 분포되어 있었음.

〈표 3-19〉 수검 건강검진 유형별 본인부담의료비

(단위: 원)

| 구분 | 평균 | SE |
|-------------------------------------|---------|--------|
| 건강검진서비스 전체 이용 건수 | 2,500건 | |
| 국가건강검진(일반) | 41,965 | 4,155 |
| 국가건강검진(암) | 64,625 | 4,826 |
| 기타 국가건강검진 | 7,650 | 1,384 |
| 전액본인부담건강검진 | 245,010 | 22,277 |
| 기타 건강검진 | 16,903 | 9,915 |
| 국가건강검진(일반)과 국가건강검진(암) ²⁾ | 53,978 | 2,172 |
| 국가건강검진(일반)과 전액본인부담건강검진 | 208,454 | 20,015 |
| 국가건강검진(암)과 전액본인부담건강검진 | 161,919 | 14,013 |
| 전액본인부담건강검진과 기타 건강검진 | 300,000 | - |
| 국가건강검진(일반)과 국가건강검진(암)*전액본인부담건강검진 | 226,642 | 10,645 |
| 국가건강검진(일반)*국가건강검진(암)*기타 건강검진 | 419,440 | - |

주: 국가건강검진(일반)은 국가건강검진 중 일반건강검진, 국가건강검진(암)은 국가건강검진 중 암 검진, 기타 국가건강검진은 일반건강검진과 암검진 이외의 국가건강검진을 의미함. 그 외 건강검진서비스 종류에 대한 설명은 '분석 내용 및 방법' 부분 참조.

3. 건강검진을 통해 발견한 질병

□ 건강검진 이용 결과 발견 질병이 있는 경우에 한하여 질병별 빈도 및 비율을 산출하였으며, '기타(73.4%)'를 제외하고 가장 많은 질병은 용종(18.0%)이었음.

○ 그 밖에도 이상지질혈증(4.0%), 고혈압(2.7%), 암(2.6%) 등의 순이었으며, 주요한 만성질환의 경우 상대적으로 검진을 통해 발견되는 비율이 낮은 편이었음.

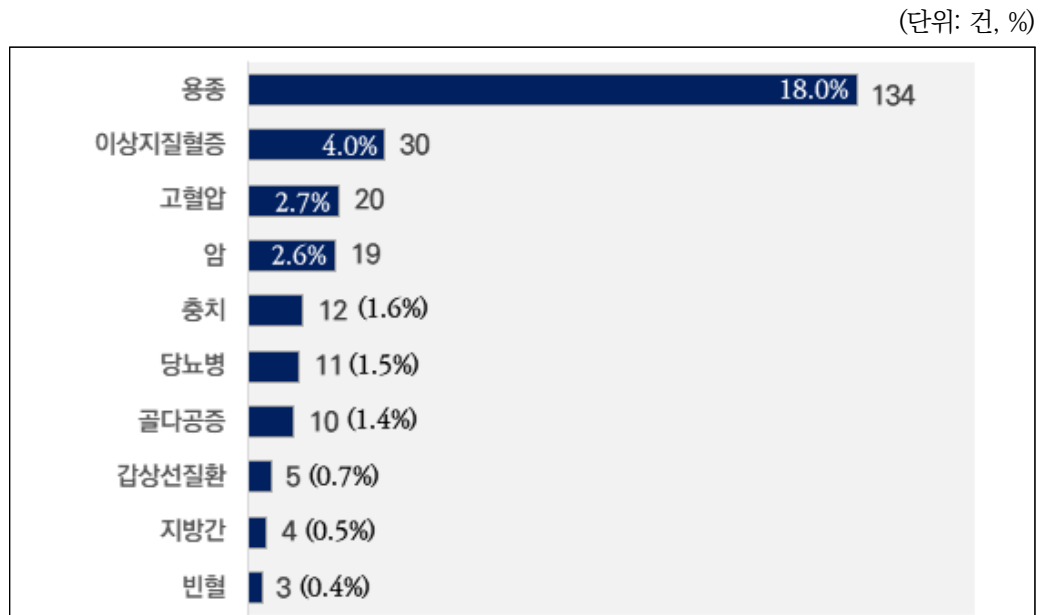
〈표 3-20〉 건강검진을 통해 발견한 질병

(단위: 건, %)

| 발견 질병 | 빈도 | % |
|----------|-----|------|
| 1 용종 | 134 | 18.0 |
| 2 이상지질혈증 | 30 | 4.0 |
| 3 고혈압 | 20 | 2.7 |
| 4 암 | 19 | 2.6 |
| 5 충치 | 12 | 1.6 |
| 6 당뇨병 | 11 | 1.5 |
| 7 골다공증 | 10 | 1.4 |
| 8 갑상선 질환 | 5 | 0.7 |
| 9 지방간 | 4 | 0.5 |
| 10 빈혈 | 3 | 0.4 |

- 주: 1) 발견된 질병이 있는 건강검진서비스 건에 한하여 산출함.
 2) '기타'는 545건(73.4%)이었으며, 위 순위에는 포함하지 않음.
 3) 응답보기 중 해당 건수가 없는 항목(비만, 발달장애)은 제외함.

[그림 3-7] 건강검진을 통해 발견한 질병



- 주: 1) 발견된 질병이 있는 건강검진서비스 건에 한하여 산출함.
 2) '기타'는 545건(73.4%)이었으며, 위 순위에는 포함하지 않음.
 3) 응답보기 중 해당 건수가 없는 항목(비만, 발달장애)은 제외함.

제4절 복합만성질환과 본인부담의료비

1. 분석 내용 및 방법

□ 복합만성질환 정의

- 복합만성질환(multimorbidity)은 2개 이상의 만성질환에 이환된 경우로 정의되는데, 만성질환의 종류는 연구자 또는 연구 기관에 따라 다르게 설정 및 분석되었음.
 - 이 보고서에서는 미국 보건부가 복합만성질환 실무팀의 숙의 과정을 통해 선정한 20개 만성질환군과 우리나라 국민건강 영양조사에 포함되어 있는 만성질환 조사항목, 그리고 한국 의료패널 만성질환 이환 영역 조사항목을 우리나라 다빈도 의료 이용 질환과 비교하여 <표 3-3>에 제시한 19개 만성질환을 주요 만성질환으로 설정하였음.
 - 19개 주요 만성질환 중 2개 이상의 질환에 이환된 것을 복합 만성질환으로 정의하였음.

<표 3-21> 분석에 포함된 19개 주요 만성질환(군)

| 19개 주요 만성질환(군) | | |
|----------------|----------|----------|
| 고혈압 | 당뇨병 | 고지혈증 |
| 뇌졸중 | 관상동맥질환 | 천식 |
| 만성폐쇄성폐질환 | 만성 간염 | 간경화증 |
| 퇴행성 관절염 | 류마티스 관절염 | 추간판 장애 |
| 기타 척추 질환 | 골다공증 | 갑상선 기능장애 |
| 만성신부전증 | 악성 종양 | 우울증 |
| 치매 | | |

□ 주요 만성질환 개수와 만성질환 개수별 1인당 연간 본인부담의료비

○ 주요 만성질환 개수별 만성질환자 분율

- 복합만성질환 현황을 파악하기 위해 만 19세 이상 성인의 만성질환 개수를 분석하였음.
- 만성질환 보유 개수를 ‘만성질환 없음, 1개, 2개, 3개 이상’으로 구분하고, 전체에서 각 집단이 차지하는 분율을 산출하였음.
- 그리고 만성질환 개수별 만성질환자 분율을 성인 전체, 성별, 연령층별(만 65세 기준) 층화하여 산출하였음.

○ 주요 만성질환 개수별 연간 1인당 본인부담의료비

- 연간 1인당 본인부담의료비는 의과, 한방, 치과 분야의 응급서비스, 입원서비스, 외래서비스, 약국 처방전 조제비용을 포함하여 분석하였음.
- 만성질환 개수(만성질환 없음, 1개, 2개, 3개 이상)별로 연간 본인부담의료비를 분석하여 1인당 연간 본인부담의료비 평균값을 산출하였음.
- 만성질환 개수별 연간 1인당 본인부담의료비는 만 19세 이상 성인 전체, 성별, 연령층별(만 65세 기준) 구분하여 산출하였음.

□ 만성질환자 분율과 복합만성질환자 분율

○ 만성질환자 분율

- 만 19세 이상 성인 중 19개 주요 만성질환 중 1개 이상의 만성질환을 가진 사람(이하 만성질환자)의 분율임.

- 만성질환자 비율은 성인 가구원 전체, 성별, 연령층별(만 65세 기준) 구분하여 산출하였음.

○ 복합만성질환자 비율

- 만 19세 이상 성인 중 19개 주요 만성질환 중 2개 이상의 만성질환을 가진 사람(이하 복합만성질환자)의 비율임.
- 만성질환자 비율은 성인 가구원 전체, 성별, 연령층별(만 65세 기준) 구분하여 산출하였음.

○ 만성질환자 중 복합만성질환자 비율

- 만성질환자 중 복합만성질환자의 비율임.
- 만성질환 1개 이상 보유자 중 복합만성질환자 비율은 성인 가구원 전체, 성별, 연령층별(만 65세 기준) 구분하여 산출하였음.

2. 분석 결과

□ 만성질환 개수와 복합만성질환 현황

○ 만성질환 개수별 만성질환자 비율

- 주요 만성질환 19개 중 1개 만성질환에 이환된 사람은 16.0%, 2개 만성질환에 이환된 사람은 9.6%, 3개 이상의 만성질환에 이환된 사람은 9.3%였음.
- 만성질환 개수별 만성질환 비율은 남자보다 여자에서 높게 나타났다.
- 만 65세 미만 연령층에서 19개 주요 만성질환 중 2개 또는 3개 이상의 만성질환에 이환된 사람의 비율은 각각 5.9%, 3.1%로 만 65세 이상 연령층의 25.1%, 34.9%보다 낮았음.

- 만 65세 이상 노인에서는 만성질환 개수에 1개 만성질환자 비율(22.3%)보다 3개 이상 만성질환자 비율(34.9%)이 높게 나타났음. 그리고 여자 노인의 3개 이상 만성질환자 비율(44.9%)이 남자 노인(21.6%)보다 높게 나타났음.

〈표 3-22〉 주요 만성질환 개수별 만성질환자 비율(만 19세 이상 성인)

(단위: 명, %)

| 구분 | | 전체 | | 남자 | | 여자 | |
|--------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % |
| 전체 | 0개 | 6,074 | 65.2 | 2,970 | 68.4 | 3,104 | 62.0 |
| | 1개 | 2,424 | 16.0 | 1,243 | 16.6 | 1,181 | 15.4 |
| | 2개 | 1,851 | 9.6 | 819 | 9.0 | 1,032 | 10.2 |
| | 3개 이상 | 2,047 | 9.3 | 617 | 6.0 | 1,430 | 12.5 |
| 65세 미만 | 0개 | 5,267 | 76.5 | 2,487 | 77.3 | 2,780 | 75.7 |
| | 1개 | 1,363 | 14.5 | 628 | 14.2 | 735 | 14.8 |
| | 2개 | 620 | 5.9 | 255 | 5.7 | 365 | 6.0 |
| | 3개 이상 | 372 | 3.1 | 144 | 2.9 | 228 | 3.5 |
| 65세 이상 | 0개 | 807 | 17.8 | 483 | 24.4 | 324 | 12.8 |
| | 1개 | 1,061 | 22.3 | 615 | 28.7 | 446 | 17.4 |
| | 2개 | 1,231 | 25.1 | 564 | 25.3 | 667 | 25.0 |
| | 3개 이상 | 1,675 | 34.9 | 473 | 21.6 | 1,202 | 44.9 |

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 만성질환자의 연간 본인부담의료비

○ 만성질환 개수에 따른 연간 본인부담의료비

- 만성질환이 없는 사람의 연간 1인당 본인부담의료비 평균은 461.5천 원인 반면, 1개 만성질환에 이환된 사람의 본인부담 의료비는 727.6천 원, 2개 만성질환자는 804.1천 원, 3개 이상의 복합만성질환자는 997.2천 원으로 나타나, 만성질환 보유 개수가 많을수록 연간 본인부담의료비가 높았음.

- 만 65세 미만의 경우, 만성질환 1개에 이환된 사람은 연간 716.6만 원, 2개 만성질환 이환자는 834.7천 원, 3개 이상의 이환자는 연간 956.5천 원을 지출하였음. 65세 이상의 노인은 만성질환이 없는 경우에도 연간 518.4천 원을 지출하였고, 1개의 만성질환자는 연간 741.4천 원, 2개의 만성질환자는 788.8천 원, 3개 이상의 만성질환자는 1,006.1천 원을 지출하고 있음.
- 즉, 연령이 높을수록, 만성질환 보유 개수가 많을수록 연간 평균 본인부담의료비 지출액이 높았음.

〈표 3-23〉 주요 만성질환 개수별 1인당 연간 본인부담의료비

(단위: 천 원)

| 구분 | 전체 | | 남자 | | 여자 | | |
|--------|-------|---------|------|---------|-------|---------|------|
| | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | |
| 전체 | 0개 | 461.5 | 11.9 | 431.0 | 18.6 | 486.1 | 15.3 |
| | 1개 | 727.6 | 22.6 | 665.8 | 29.2 | 791.3 | 34.6 |
| | 2개 | 804.1 | 23.0 | 807.5 | 36.4 | 801.5 | 29.5 |
| | 3개 이상 | 997.2 | 26.6 | 1,013.5 | 54.0 | 990.1 | 30.1 |
| 65세 미만 | 0개 | 451.7 | 12.7 | 400.8 | 19.7 | 488.9 | 16.5 |
| | 1개 | 716.6 | 30.7 | 609.9 | 39.4 | 803.1 | 45.2 |
| | 2개 | 834.7 | 47.7 | 791.0 | 76.2 | 865.5 | 61.0 |
| | 3개 이상 | 956.5 | 61.9 | 885.8 | 103.1 | 1,001.4 | 77.3 |
| 65세 이상 | 0개 | 518.4 | 33.0 | 556.0 | 49.2 | 463.5 | 37.9 |
| | 1개 | 741.4 | 33.4 | 720.0 | 43.0 | 771.6 | 53.2 |
| | 2개 | 788.8 | 25.0 | 814.9 | 40.2 | 766.9 | 31.2 |
| | 3개 이상 | 1,006.1 | 29.5 | 1,052.2 | 62.9 | 988.0 | 32.7 |

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

□ 만성질환자 비율과 복합만성질환자 비율

○ 만성질환자 비율

- 만성질환자 비율은 전체 34.8%, 남자 31.6%, 여자 38.0%로 여자의 비율이 더 높았음.

- 연령별로 살펴보면, 만 65세 미만의 만성질환자 비율이 23.5%인 반면, 만 65세 이상의 노인의 만성질환자 비율은 82.2%로 나타나 연령이 높을수록 만성질환자 비율이 높았음.

○ 복합만성질환자 비율

- 복합만성질환자 비율은 전체 18.9%, 남자 15.0%, 여자 22.7%로 여자의 비율이 더 높았음.
- 연령별로 살펴보면, 만 65세 미만의 복합만성질환자 비율이 9.0%인 반면, 만 65세 이상 노인의 복합만성질환자 비율은 60.0%로 나타나 연령이 높을수록 복합만성질환자 비율이 높았음.

〈표 3-24〉 만성질환자 비율과 복합만성질환자 비율(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

| 구분 | | 전체 (n=12,396) | | 만 65세 미만 (n=7,622) | | 만 65세 이상 (n=4,774) | | |
|-------------|----|------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|------|
| | | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % | |
| 만성질환자 | 전체 | 6,322 | 34.8 | 2,355 | 23.5 | 3,967 | 82.2 | |
| | 성 | 남자 | 2,679 | 31.6 | 1,027 | 22.7 | 1,652 | 75.6 |
| | | 여자 | 3,643 | 38.0 | 1,328 | 24.3 | 2,315 | 87.2 |
| 복합 만성질환자 | 전체 | 3,898 | 18.9 | 992 | 9.0 | 2,906 | 60.0 | |
| | 성 | 남자 | 1,436 | 15.0 | 399 | 8.6 | 1,037 | 46.9 |
| | | 여자 | 2,462 | 22.7 | 593 | 9.5 | 1,869 | 69.9 |

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

□ 만성질환자 중 복합만성질환자 비율

- 만성질환자 중 복합만성질환자 비율은 전체 54.1%, 남자는 47.5%, 여자는 59.5%로 여자의 비율이 더 높았음.

- 만 65세 미만 만성질환자 중 복합만성질환자 비율은 38.3% 이었고, 만 65세 이상 노인 만성질환자 중 복합만성질환자 비율은 72.9%로 연령이 높을수록 만성질환자 중 복합만성질환자 비율이 높게 나타났음.

〈표 3-25〉 만성질환자 중 복합만성질환자 비율(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

| 구분 | | 전체 (n=6,322) | | 만 65세 미만 (n=2,355) | | 만 65세 이상 (n=3,967) | |
|----|----|-----------------|------|-----------------------|------|-----------------------|------|
| | | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % |
| 전체 | | 3,898 | 54.1 | 992 | 38.3 | 2,906 | 72.9 |
| 성 | 남자 | 1,436 | 47.5 | 399 | 37.8 | 1,037 | 62.0 |
| | 여자 | 2,462 | 59.5 | 593 | 38.9 | 1,869 | 80.1 |

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

사람을
생각하는
사람들



KOREA INSTITUTE FOR HEALTH AND SOCIAL AFFAIRS



제4장

의료이용 경험과 미충족 의료

제1절 의료이용 경험과 의료비 부담

제2절 미충족 의료 현황

제 4 장 의료이용 경험과 미충족 의료

제1절 의료이용 경험과 의료비 부담

1. 분석 내용 및 방법

□ 응급의료이용 만족도

- (응급의료이용 만족도) 2019년 응급실 이용에 대하여 ‘매우 만족’ 또는 ‘만족’이라고 응답한 비율을 산출하였음.
 - 응급실 이용에 대하여 ‘매우 불만족’ 또는 ‘불만족’이라고 응답한 건에 대해서는 각 이유에 대한 응답 비율을 산출하였음.

□ 입원의료이용 경험 및 만족도

- (입원의료이용 만족도) 입원의료이용 건에 대하여 만족(‘매우 만족’ 또는 ‘만족’이라고 응답), 보통, 불만족(‘매우 불만족’ 또는 ‘불만족’이라고 응답)에 대한 응답률을 각각 산출하였음.
 - 입원의료이용의 만족도는 의료진 선택권, 의료진 설명의 충분도·충실도, 병원 및 의료진의 태도, 입원기간, 진료의 적정성·충분성, 시설·장비 등 병원 환경, 입원비용으로 구성되어 있음.
 - 전체(치과 제외)와 더불어 의과, 한방으로 구분하여 각각 만족도를 산출하였으며, 치과는 입원 건수가 4건으로 매우 적어 전체 및 진료과별 산출에 포함하지 않았음.
- (입원 시 과잉진료 경험률) 입원 시 과잉진료 경험에 대하여, ‘매우

그렇다' 또는 '대체로 그런 편이다'라고 응답한 비율을 산출하였음.

- 전체, 의과, 한방으로 구분하여 각각의 과잉진료 경험률을 산출하였음.
- 과잉진료 경험에 대하여 '매우 그렇다' 또는 '대체로 그런 편이다'라고 응답한 건에 대해서는 과잉진료 근거에 대한 응답 비율을 산출하였음.

- (입원 시 의사결정 주체) 입원 시 의사결정 주체에 대하여 의료진, 본인(환자 자신), 가족, 기타에 대한 응답 비율을 산출하였음.
 - 전체, 의과, 한방으로 구분하여 각각의 응답 비율을 산출하였음.

□ 주관적인 가구의료비 부담 인식

- (주관적인 가구의료비 부담 인식률) 연간 가구 의료비 지출에 대하여 '매우 부담' 또는 '부담'이라고 응답한 비율을 산출하였음.

2. 의료이용 만족도

가. 응급의료이용 만족도

□ 응급의료이용(1,449건) 만족도는 64.2% 수준이었음.

- 응급의료이용에 대한 불만족 응답률은 3.5%(51건)이었는데, 이 중에서 의사를 만나기까지 대기시간이 오래 걸렸다는 이유가 52.9%(27건)로 가장 큰 비중을 차지하였음.
 - 그 밖에도 의료진 및 직원의 설명이 불충분했거나(25.5%), 입원 결정 후 실제 입원하기까지 대기시간이 길었다는(5.9%) 이유 등이 있었음.

〈표 4-1〉 응급의료이용 만족도

(단위: 건, %)

| 구분 | | 빈도 | % |
|--|-----------------------|-------|------|
| 응급실 이용 만족도 ¹⁾ (1,449건) | 만족도(매우 만족~만족) | 64.2% | |
| | 매우 만족 | 26 | 1.8 |
| | 만족 | 904 | 62.4 |
| | 보통 | 468 | 32.3 |
| | 불만족 | 45 | 3.1 |
| | 매우 불만족 | 6 | 0.4 |
| 응급실 이용 불만족 이유 ²⁾ (51건) | 의사를 만나기까지 대기시간 | 27 | 52.9 |
| | 의료진/직원의 설명 불충분 | 13 | 25.5 |
| | 알 수 없는 검사 시행 | 2 | 3.9 |
| | 비싼 진료 비용 | 1 | 2.0 |
| | 입원 결정 후 실제 입원까지의 대기시간 | 3 | 5.9 |
| | 기타 | 5 | 9.8 |

주: 1) 응급실 이용 만족도 응답 건(n=1,449)에 한함, 결측 및 모름/무응답은 제외함.

2) 응급실 이용 만족도에서 '불만족' 또는 '매우 불만족'으로 응답한 건(n=51)에 한함.

3) 환자 본인 및 대리 응답자가 응답한 결과를 모두 포함함.

나. 입원의료이용 경험 및 만족도

- 전체 입원의료이용(의과/한방, 치과 제외)에 대하여 입원비용(만족도 46.5%)를 제외하고 전반적으로 70% 수준의 만족도를 보였음.
- 이 중에서 의료진 설명의 충분도 및 충실도에 대한 만족도가 74.3%로 가장 높았으며, 병원 및 의료진의 태도 71.6%, 의료진 선택권 70.9%, 시설·장비 등 병원 환경 70.8% 등의 순이었음.
- 의과 입원의 경우, 전체 만족도와 유사한 양상을 보였으며, 입원 비용 45.9%, 입원기간 66.3%, 진료의 적정성·충분성 68.1% 항목이 상대적으로 만족도가 낮았음.
- 한방 입원의 경우, 만족도가 60% 안팎으로 의과에 비하여 상대적으로 낮은 수준이었음. 다만, 대부분 보통 이상이라고 응답하여

불만족하다고 응답한 비율은 의과보다 낮았음.

- 특히, 입원비용에 대해서는 의과에 비하여 만족도가 높을 뿐만 아니라, 불만족 수준 또한 낮았음.

〈표 4-2〉 입원의료이용 만족도

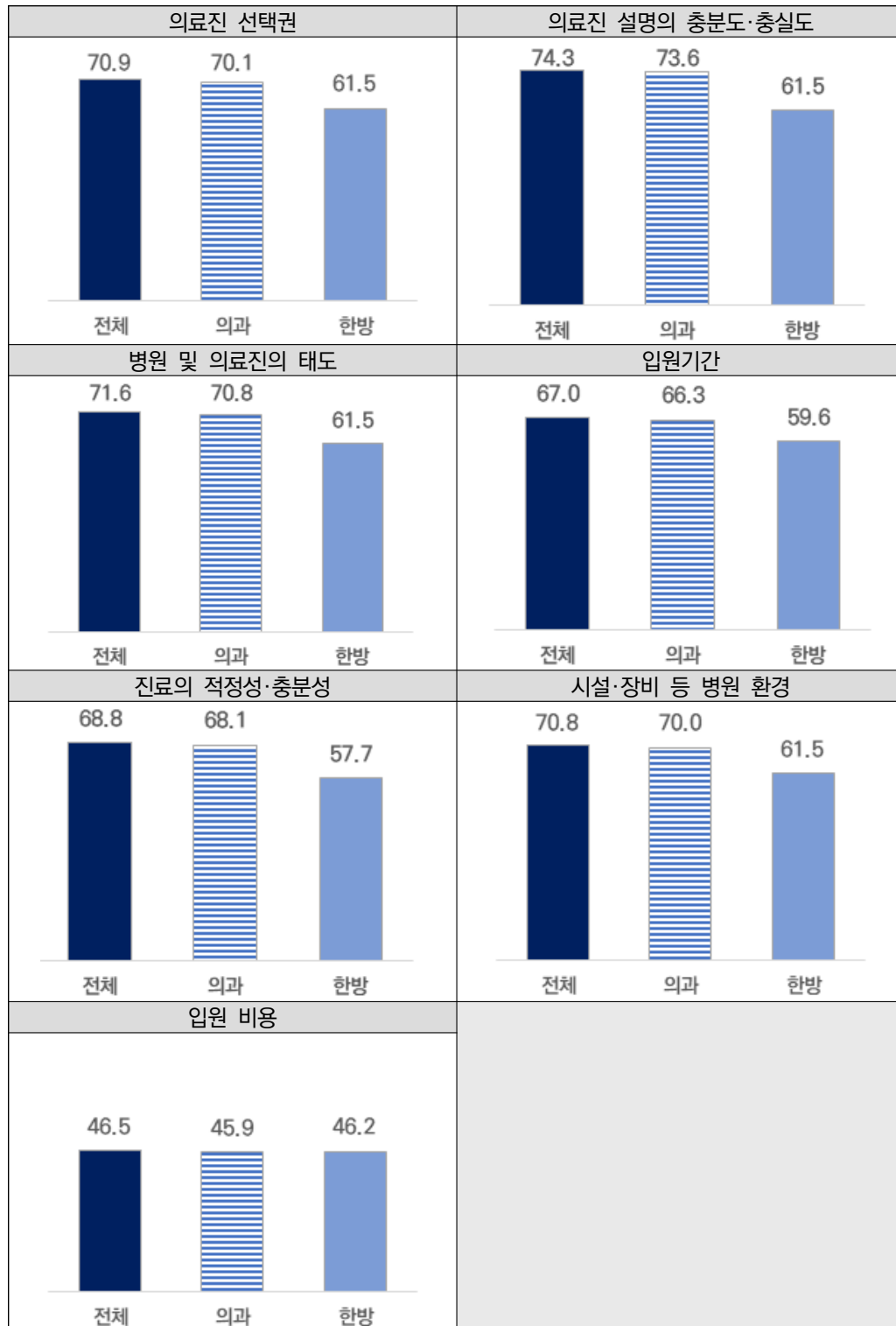
(단위: 건, %)

| 구분 | 만족 | | 보통 | | 불만족 | |
|-----------------|-------|------|-------|------|-----|------|
| | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % |
| 전체(2,667건) | | | | | | |
| 의료진 선택권 | 1,891 | 70.9 | 746 | 28.0 | 30 | 1.1 |
| 의료진 설명의 충분도·충실도 | 1,982 | 74.3 | 635 | 23.8 | 50 | 1.9 |
| 병원 및 의료진의 태도 | 1,910 | 71.6 | 720 | 27.0 | 37 | 1.4 |
| 입원기간 | 1,788 | 67.0 | 770 | 28.9 | 109 | 4.1 |
| 진료의 적정성·충분성 | 1,835 | 68.8 | 773 | 29.0 | 59 | 2.2 |
| 시설·장비 등 병원 환경 | 1,887 | 70.7 | 722 | 27.1 | 58 | 2.2 |
| 입원 비용 | 1,242 | 46.6 | 1,111 | 41.6 | 314 | 11.8 |
| 의과(2,651건) | | | | | | |
| 의료진 선택권 | 1,859 | 71.1 | 726 | 27.8 | 30 | 1.1 |
| 의료진 설명의 충분도·충실도 | 1,950 | 74.6 | 615 | 23.5 | 50 | 1.9 |
| 병원 및 의료진의 태도 | 1,878 | 71.8 | 700 | 26.8 | 37 | 1.4 |
| 입원기간 | 1,757 | 67.2 | 753 | 28.8 | 105 | 4.0 |
| 진료의 적정성·충분성 | 1,805 | 69.0 | 751 | 28.7 | 59 | 2.3 |
| 시설·장비 등 병원 환경 | 1,855 | 70.9 | 702 | 26.9 | 58 | 2.2 |
| 입원 비용 | 1,218 | 46.6 | 1,086 | 41.5 | 311 | 11.9 |
| 한방(52건) | | | | | | |
| 의료진 선택권 | 32 | 61.5 | 20 | 38.5 | - | - |
| 의료진 설명의 충분도·충실도 | 32 | 61.5 | 20 | 38.5 | - | - |
| 병원 및 의료진의 태도 | 32 | 61.5 | 20 | 38.5 | - | - |
| 입원기간 | 31 | 59.6 | 17 | 32.7 | 4 | 7.7 |
| 진료의 적정성·충분성 | 30 | 57.7 | 22 | 42.3 | - | - |
| 시설·장비 등 병원 환경 | 32 | 61.5 | 20 | 38.5 | - | - |
| 입원 비용 | 24 | 46.1 | 25 | 48.1 | 3 | 5.8 |

주: 1) 만족: 각 항목에 매우 만족, 만족으로 응답한 비율의 합
 2) 불만족: 각 항목에 불만족, 매우 불만족으로 응답한 비율의 합
 3) 환자 본인 및 대리 응답자가 응답한 결과를 모두 포함함.
 4) 치과는 입원의료이용 건수가 작아(n=4) 전체 및 진료과별 산출에 포함하지 않음.

[그림 4-1] 입원의료이용 만족도

(단위: %)



□ 입원서비스 이용 시 과잉진료 경험은 전체 3.4% 수준이었으며, 의과는 3.3%, 한방은 7.7%였음.

○ 과잉진료 근거로는 의과는 예상보다 큰 입원비(43.0%)와, 충분한 설명 없이 빈번한 검사/치료 시행(40.7%)이 큰 비중을 차지한 반면, 한방은 비급여 진료가 75.0%로 가장 큰 비중을 차지하였음.

〈표 4-3〉 입원 시 과잉진료 경험

(단위: 건, %)

| 구분 | | 전체 (2,671건) | | 의과 (2,651건) | | 한방 (52건) | |
|-------------------------|---------------------------|----------------|------|----------------|------|-------------|------|
| | | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % |
| 입원 시 과잉진료 경험 | 과잉진료 경험률 ¹⁾ | 3.4% | | 3.3% | | 7.7% | |
| | 매우 그렇다 | 6 | 0.2 | 6 | 0.2 | 0 | 0.0 |
| | 대체로 그런 편이다 | 84 | 3.2 | 80 | 3.1 | 4 | 7.7 |
| | 그렇지 않다 | 2,076 | 77.5 | 2,035 | 77.6 | 37 | 71.2 |
| | 전혀 그렇지 않다 | 512 | 19.1 | 501 | 19.1 | 11 | 21.1 |
| 과잉 진료 근거 (86건) | 예상보다 큰 입원비 | 37 | 41.1 | 37 | 43.0 | 0 | 0.0 |
| | 비급여 진료 많음 | 17 | 18.9 | 14 | 16.3 | 3 | 75.0 |
| | 충분한 설명 없이 빈번한 검사/치료 시행 | 36 | 40.0 | 35 | 40.7 | 1 | 25.0 |
| | 기타 | - | - | - | - | - | - |

주: 1) 과잉진료 경험률: 입원 시 과잉진료 경험에 대하여 '매우 그렇다' 또는 '대체로 그런 편이다'라고 응답한 대상자의 비율

2) 치과는 입원의료이용 건수가 적어(n=4) 별도로 제시하지 않고, 전체에 포함하여 제시함.

□ 입원서비스 이용 시 의사결정 주체는 의료진 86.1%(2,330건)로 가장 큰 비중을 차지하였고, 본인 10.7%(289건), 가족 3.1%(83건), 기타 0.2%(5건)의 순이었음.

○ 의과의 경우 전체와 유사한 양상이었으나, 한방은 본인이 의사결정을 한 경우가 34.6%로 환자가 직접 입원을 결정하는 경우가 많은 것으로 나타났음.

〈표 4-4〉 입원 시 의사결정 경험

(단위: 건, %)

| 구분 | | 전체 | | 의과 | | 한방 | |
|----------------|----------------------|-------|------|-------|------|----|------|
| | | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % |
| 의사 결정 주체 | 의료진 | 2,330 | 86.1 | 2,292 | 86.5 | 34 | 65.4 |
| | 본인(환자 자신) | 289 | 10.7 | 271 | 10.2 | 18 | 34.6 |
| | 가족 | 83 | 3.1 | 83 | 3.1 | - | - |
| | 기타(지인, 가해자, 타인, 비혈연) | 5 | 0.2 | 5 | 0.2 | - | - |

주: 치과는 입원의료이용 건수가 적어(n=4) 별도로 제시하지 않고, 전체에 포함하여 제시함.

3. 주관적인 가구의료비 부담 인식

□ 연간 가구의료비 지출이 부담스럽다는 인식은 40.7%로, 다섯 가구 중 두 가구는 의료비 지출이 가구에 부담이 된다고 인식하는 것으로 나타났음.

○ 부담수준이 보통이라고 응답한 경우는 23.7%, 부담을 주지 않는다고 응답한 경우는 35.6%로 나타났음.

〈표 4-5〉 주관적인 가구의료비 부담 인식

(단위: 명, %)

| 구분 | | 빈도 | % |
|------------------------|--------------|-------|------|
| (매우 부담~부담) | | 40.7% | |
| 주관적인 가구의료비 부담 인식 | 매우 큰 부담을 줌 | 971 | 14.5 |
| | 약간 부담을 줌 | 1,751 | 26.2 |
| | 보통 | 1,588 | 23.7 |
| | 별로 부담을 주지 않음 | 1,756 | 26.3 |
| | 전혀 부담을 주지 않음 | 623 | 9.3 |

제2절 미충족 의료 현황

1. 분석 내용 및 방법

□ 미충족 의료율의 정의

- 지난 1년간 병의원 치료 또는 검사(치과 치료, 치과 검사 제외)를 받아 볼 필요가 있었으나, 받지 못한 적이 한 번이라도 있었다고 응답한 사람의 비율

□ 경제적 이유로 인한 미충족 의료율

- 지난 1년간 병의원 치료 또는 검사(치과 치료, 치과 검사 제외)를 받아 볼 필요가 있었으나, '의료비가 부담되어서' 병의원 치료 또는 검사를 받지 못한 적이 한 번이라도 있었다고 응답한 사람의 비율

□ 치과 미충족 의료율의 정의

- 지난 1년간 치과 치료 또는 검사(치과 치료, 치과 검사 제외)를 받아 볼 필요가 있었으나, 받지 못한 적이 한 번이라도 있었다고 응답한 사람의 비율

□ 경제적 이유로 인한 미충족 의료율

- 지난 1년간 치과 치료 또는 검사(치과 치료, 치과 검사 제외)를 받아 볼 필요가 있었으나, '의료비가 부담되어서' 치과 치료 또는 검사를 받지 못한 적이 한 번이라도 있었다고 응답한 사람의 비율

2. 미충족 의료 경험(병의원)

□ 2019년 미충족 의료율은 남자 14.9%, 여자 15.3%로 나타났다.

○ 연령별로는 남자는 40~49세가 22.6%로 가장 높았으며, 여자는 19~29세가 19.1%로 가장 높았음.

〈표 4-6〉 미충족 의료율(병의원)

(단위: 명, %)

| 구 분 | 전체 | | 남자 | | 여자 | | |
|-----|--------|------|------|------|------|------|------|
| | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % | |
| 전체 | 1,531 | 15.1 | 671 | 14.9 | 860 | 15.3 | |
| 연령 | 19~29세 | 121 | 14.9 | 41 | 10.6 | 80 | 19.1 |
| | 30~39세 | 218 | 17.7 | 95 | 16.7 | 123 | 18.7 |
| | 40~49세 | 305 | 19.5 | 171 | 22.6 | 134 | 16.4 |
| | 50~59세 | 278 | 13.5 | 125 | 13.6 | 153 | 13.3 |
| | 60~69세 | 273 | 10.8 | 122 | 11.8 | 151 | 9.9 |
| | 70~79세 | 234 | 11.5 | 74 | 8.4 | 160 | 13.9 |
| | 80세 이상 | 102 | 15.9 | 43 | 15.7 | 59 | 15.9 |

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

2) 19세 미만 및 해당 문항 미응답자(n=3,291)을 제외한 응답자(n=11,450) 대상의 분석임.

3) 연령군별로 19세 미만 2,345명, 19~29세 231명, 30~39세 112명, 40~49세 132명, 50~59세 137명, 60~69세 112명, 70~79세 109명, 80세 이상 113명이 해당 문항에 응답하지 않았음(19세 미만은 조사대상자에 포함되지 않음).

□ 미충족 의료를 경험한 가장 큰 이유는 '시간을 내기가 어려워서'가 51.7%로 가장 높았음.

○ 다음으로 비용 부담으로 인한 '경제적 이유'가 21.2%로 높게 나타났다. '거동이 불편해서 혹은 건강상의 이유로 방문이 어려웠음'과 '교통편이 불편해서, 거리가 멀어서'로 응답한 비율이 8.8%로 다음 순이었음.

〈표 4-7〉 미충족 의료 경험 이유(병의원)

(단위: 명, %)

| 구 분 | 계 | |
|--------------------------------|-----|------|
| | 빈도 | % |
| 시간을 내기가 어려워서 | 792 | 51.7 |
| 의료비(교통비 포함)가 부담되어서 | 325 | 21.2 |
| 교통편이 불편해서, 거리가 멀어서 | 135 | 8.8 |
| 거동이 불편해서 혹은 건강상의 이유로 방문이 어려워서 | 135 | 8.8 |
| 일을 못 해서 생기는 금전적 손실이 부담되어서 | 132 | 8.6 |
| 기타 | 125 | 8.2 |
| 내가 원하는 때에 문을 열지 않거나 예약이 되지 않아서 | 115 | 7.5 |
| 어느 병원 혹은 진료과에 가야 할지 몰라서 | 41 | 2.7 |
| 병의원 등의 예약 절차가 어렵고 복잡해서 | 21 | 1.4 |
| 진료를 받고자 했으나 거절당해서 | 5 | 0.3 |

주: 미충족 의료 경험자(n=1,531) 대상으로 산출하였으며, 중복 응답이 포함됨.

□ 경제적 이유로 인한 미충족 의료율은 남자 2.3%, 여자 3.2%로 나타났음.

○ 남자의 경우 19~29세의 경제적 이유로 인한 미충족 의료율은 1.0%, 80세 이상은 5.6%로 연령이 높을수록 경제적 이유로 인한 미충족 의료율이 증가하였으며, 여자의 경우 80세 이상이 6.1%, 70~79세가 5.9%, 60~69세가 3.2%로 고령층에서 높았으며, 다음으로 19~29세 3.1%, 30~39세 2.7%의 순이었음.

〈표 4-8〉 경제적 이유로 인한 미충족 의료율(병의원)

(단위: 명, %)

| 구 분 | 전체 | | 남자 | | 여자 | | |
|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % | |
| 전체 | 325 | 2.7 | 113 | 2.3 | 212 | 3.2 | |
| 연령 | 19~29세 | 20 | 2.1 | 5 | 1.0 | 15 | 3.1 |
| | 30~39세 | 28 | 2.5 | 12 | 2.4 | 16 | 2.7 |
| | 40~49세 | 31 | 2.2 | 15 | 2.3 | 16 | 2.2 |
| | 50~59세 | 51 | 2.4 | 22 | 2.3 | 29 | 2.6 |
| | 60~69세 | 72 | 2.8 | 25 | 2.3 | 47 | 3.2 |
| | 70~79세 | 89 | 4.7 | 23 | 3.2 | 66 | 5.9 |
| | 80세 이상 | 34 | 5.9 | 11 | 5.6 | 23 | 6.1 |

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

2) 19세 미만 및 해당 문항 미응답자(n=3291)을 제외한 응답자(n=11,450)대상의 분석임.

3. 미충족 의료 경험(치과)

□ 2019년 치과 미충족 의료율은 남자 19.5%, 여자 17.9%로 나타났음.

○ 연령별로는 30~39세가 21.4%로 가장 높았으며, 다음으로 40~49세 20.6%, 19~29세 20.2%, 50~59세 19.6%의 순이었고, 연령대가 높을수록 감소하는 추세였음.

〈표 4-9〉 미충족 의료율(치과)

(단위: 명, %)

| 구 분 | 전체 | | 남자 | | 여자 | | |
|-----|--------|------|------|------|------|------|------|
| | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % | |
| 전체 | 1,499 | 18.7 | 700 | 19.5 | 799 | 17.9 | |
| 연령 | 19~29세 | 139 | 20.2 | 50 | 15.9 | 89 | 24.5 |
| | 30~39세 | 208 | 21.4 | 113 | 24.7 | 95 | 18.0 |
| | 40~49세 | 288 | 20.6 | 154 | 22.0 | 134 | 19.2 |
| | 50~59세 | 305 | 19.6 | 154 | 22.0 | 151 | 17.1 |
| | 60~69세 | 289 | 15.0 | 129 | 15.8 | 160 | 14.3 |
| | 70~79세 | 196 | 12.1 | 65 | 9.6 | 131 | 14.0 |
| | 80세 이상 | 74 | 14.1 | 35 | 14.8 | 39 | 13.8 |

주: 1) 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

2) 19세 미만 및 해당 문항 미응답자(n=3291)을 제외한 응답자(n=11,450) 대상의 분석임.

□ 치과 미충족 의료를 경험한 가장 큰 이유는 ‘의료비가 부담되어서’가 45.6%로 가장 높았으며, 다음으로 ‘시간을 내기가 어려워서’가 41.5%였음.

○ 그 외의 이유로 ‘일을 못해서 생기는 금전적 손실이 부담되어서’가 7.5%, ‘원하는 때에 문을 열지 않거나 예약이 되지 않아서’가 5.6% 등이었음.

〈표 4-10〉 미충족 의료 경험 이유(치과)

(단위: 명, %)

| 구 분 | 계 | |
|--------------------------------|-----|------|
| | 빈도 | % |
| 의료비(교통비 포함)가 부담되어서 | 683 | 45.6 |
| 시간을 내기가 어려워서 | 622 | 41.5 |
| 기타 | 115 | 7.7 |
| 일을 못 해서 생기는 금전적 손실이 부담되어서 | 113 | 7.5 |
| 내가 원하는 때에 문을 열지 않거나 예약이 되지 않아서 | 84 | 5.6 |
| 교통편이 불편해서, 거리가 멀어서 | 49 | 3.3 |
| 거동이 불편해서 혹은 건강상의 이유로 방문이 어려워서 | 49 | 3.3 |
| 어느 병원 혹은 진료과에 가야 할지 몰라서 | 33 | 2.2 |
| 병의원 등의 예약 절차가 어렵고 복잡해서 | 18 | 1.2 |
| 진료를 받고자 했으나 거절당해서 | 4 | 0.3 |

주: 치과 미충족 의료 경험자(n=1,499) 대상의 분석이며, 중복 응답이 포함됨.

□ 경제적 이유로 인한 치과 미충족 의료율은 전체 7.4%, 남자 7.2%, 여자 7.6%로 나타났음.

○ 연령별로는 80세 이상에서 9.2%로 가장 높았으며, 특히 여자 노인에서 경제적 이유로 인한 치과 미충족 의료율이 높았음.

〈표 4-11〉 경제적 이유로 인한 미충족 의료율(치과)

(단위: 명, %)

| 구 분 | 전체 | | 남자 | | 여자 | | |
|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % | |
| 전체 | 683 | 7.4 | 285 | 7.2 | 398 | 7.6 | |
| 연령 | 19~29세 | 56 | 7.5 | 23 | 7.7 | 33 | 7.2 |
| | 30~39세 | 56 | 6.4 | 31 | 7.6 | 25 | 5.1 |
| | 40~49세 | 88 | 6.2 | 39 | 5.4 | 49 | 7.0 |
| | 50~59세 | 123 | 8.0 | 53 | 7.7 | 70 | 8.2 |
| | 60~69세 | 175 | 8.8 | 76 | 8.7 | 99 | 8.9 |
| | 70~79세 | 136 | 8.1 | 43 | 6.2 | 93 | 9.7 |
| | 80세 이상 | 49 | 9.2 | 20 | 7.4 | 29 | 10.1 |

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

2) 19세 미만 및 해당 문항 미응답자(n=3,291)을 제외한 응답자(n=11,450) 대상의 분석임.



제5장

의약품·의료용품 등 구입비와 건강행동 비용

제1절 의약품·의료용품 등 구입비용

제2절 건강행동 관련 비용

제 5 장

의약품·의료용품 등 구입비와 건강행동 비용

제1절 의약품·의료용품 등 구입비용

1. 분석 내용 및 방법

- 가구의 의약품·의료용품 등 구입비용은 가구 일반의약품 및 의약외품 연간 구입비용, 가구 한약 연간 구입비용, 가구 복용 건강보조식품 연간 구입비용, 가구 선물 건강보조식품 연간 구입비용, 가구 의료기기 및 의료용품 연간 구입비용으로 제시하였으며 각 정의는 아래와 같음.
- 가구 일반의약품 및 의약외품 연간 구입비용: 가구가 의사의 처방 없이 구매한 일반의약품 및 의약외품의 연간 구입비용
- 가구 한약 연간 구입비용: 가구가 약국, 한약방에서 구입한 한약의 연간 구입비용
- 가구원 복용 건강보조식품 연간 구입비용: 가구가 가구원이 복용할 목적으로 구입한 건강보조식품의 연간 구입비용
- 가구 선물용 건강보조식품 연간 구입비용: 가구가 선물할 목적으로 구입한 건강보조식품의 연간 구입비용
- 가구 의료기기 및 의료용품 연간 구입비용: 가구의 연간 의료기기 및 의료용품 구입비용

2. 분석 결과

□ 2019년 1년간 일반의약품 및 의약외품 구입비를 지출한 가구의 비율은 94.7%였으며, 가구원 수가 많은 그룹에서 해당 비용을 지출하는 비율이 증가하였음.

○ 가구의 일반의약품 및 의약외품 연간 구입비용 평균은 170,896원이었으며, 해당 비용을 지출한 1인 가구는 평균 99,980원, 가구원 수가 5명 이상인 가구는 평균 289,652원을 지출하여 가구원이 많을수록 평균 지출비용이 증가하였음.

〈표 5-1〉 가구의 일반의약품 및 의약외품 구입비용(평균)

(단위: 가구, %, 원)

| 구분 | 가구 수 | % | 비용 | | |
|-------------|-------|-------|---------|---------|--------|
| | | | 평균 | SE | |
| 전체(n=6,689) | 6,343 | 94.7 | 170,896 | 3,116 | |
| 가구원 수 | 1명 | 1,281 | 88.8 | 99,980 | 4,682 |
| | 2명 | 2,500 | 95.0 | 140,906 | 4,373 |
| | 3명 | 1,110 | 97.9 | 208,161 | 7,787 |
| | 4명 | 1,092 | 99.5 | 249,198 | 8,193 |
| | 5명 이상 | 360 | 99.1 | 289,652 | 13,737 |

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 값임.

2) 평균과 SE(표준오차)는 해당 비용을 지출한 가구의 비용만 포함하여 산출함.

□ 2019년 1년간 한약 구입비를 지출한 가구의 비율은 4.1%였으며, 가구원 수가 많을수록 해당 비용을 지출하는 비율이 증가하였음.

○ 가구의 한약 연간 구입비용 평균은 211,689원이었으며, 해당 비용을 지출한 1인 가구는 평균 103,954원, 가구원 수가 5명 이상인 가구는 평균 335,870원을 지출하여 가구원이 많을수록 평균 지출비용이 증가하였음.

〈표 5-2〉 가구의 약국, 한약방에서 구입한 한약 구입비용(평균)

(단위: 가구, %, 원)

| 구분 | | 가구 수 | % | 비용 | |
|-------------|-------|------|-----|---------|--------|
| | | | | 평균 | SE |
| 전체(n=6,689) | | 339 | 4.1 | 211,689 | 18,647 |
| 가구원 수 | 1명 | 60 | 3.4 | 103,954 | 21,817 |
| | 2명 | 139 | 4.0 | 166,995 | 19,870 |
| | 3명 | 56 | 4.3 | 225,913 | 21,559 |
| | 4명 | 60 | 4.8 | 349,932 | 78,476 |
| | 5명 이상 | 24 | 5.8 | 335,870 | 61,973 |

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 값임.

2) 평균과 SE(표준오차)는 해당 비용을 지출한 가구의 비용만 포함하여 산출함.

□ 2019년 1년간 가구원이 복용할 목적으로 건강보조식품 구입비를 지출한 전체 가구의 비율은 56.6%였으며, 가구원 수가 4명인 그룹의 지출 비율이 79.4%로 가장 많았고, 다음으로 5명 이상이 69.5%, 3명이 69.0%이었음.

○ 가구원이 복용할 목적으로 건강보조식품을 구입한 가구의 연간 구입 비용 평균은 508,392원이었으며, 해당 비용을 지출한 1인 가구는 평균 360,266원을 지출하고 가구원이 많을수록 평균 비용이 증가하였으며 가구원 수가 5명 이상인 가구는 645,894원을 지출하였음.

〈표 5-3〉 가구원의 복용 목적 건강보조식품 구입비용(평균)

(단위: 가구, %, 원)

| 구분 | | 가구 수 | % | 비용 | |
|-------------|-------|-------|------|---------|--------|
| | | | | 평균 | SE |
| 전체(n=6,689) | | 3,525 | 56.6 | 508,392 | 16,214 |
| 가구원 수 | 1명 | 483 | 37.6 | 360,266 | 24,674 |
| | 2명 | 1,209 | 51.6 | 470,128 | 30,123 |
| | 3명 | 739 | 69.0 | 562,310 | 34,948 |
| | 4명 | 847 | 79.4 | 578,918 | 34,792 |
| | 5명 이상 | 247 | 69.5 | 645,894 | 87,008 |

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 값임.

2) 평균과 SE(표준오차)는 해당 비용을 지출한 가구의 비용만 포함하여 산출함.

□ 2019년 1년간 선물할 목적으로 건강보조식품 구입비를 지출한 전체 가구의 비율은 9.5%였으며, 가구원 수가 4명인 그룹의 지출 비율이 16.6%로 가장 많았고, 다음으로 5명 이상이 14.5%, 3명이 12.0%이었음.

○ 선물할 목적으로 건강보조식품을 구입한 가구의 연간 구입비용 평균은 330,174원이었음.

〈표 5-4〉 가구의 선물 목적 건강보조식품 구입비용(평균)

(단위: 가구, %, 원)

| 구분 | 가구 수 | % | 비용 | |
|-------------|-------|------|---------|--------|
| | | | 평균 | SE |
| 전체(n=6,689) | 526 | 9.5 | 330,174 | 24,364 |
| 가구원 수 | 1명 | 6.2 | 264,806 | 49,807 |
| | 2명 | 5.9 | 351,114 | 58,060 |
| | 3명 | 12.0 | 277,910 | 28,850 |
| | 4명 | 16.6 | 398,658 | 60,652 |
| | 5명 이상 | 14.5 | 374,188 | 49,315 |

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 값임.

2) 평균과 SE(표준오차)는 해당 비용을 지출한 가구의 비용만 포함하여 산출함.

□ 2019년 1년간 의료기기와 의료용품 구입비를 지출한 전체 가구의 비율은 39.9%였으며, 가구원 수가 5명 이상인 그룹의 지출 비율이 61.9%로 가장 많았고 가구원 수가 적을수록 지출비용이 감소하였음.

○ 가구의 의료기기와 의료용품 연간 구입비용 평균은 332,773원이었으며, 가구원이 5명 이상인 경우 평균 435,093원을 지출하였고 가구원 수가 적을수록 지출비용이 감소하여 가구원이 1명인 가구는 평균 224,640원을 지출하였음.

〈표 5-5〉 가구의 의료기기 및 의료용품 구입비용(평균)

(단위: 가구, %, 원)

| 구분 | 가구 수 | % | 비용 | | |
|-------------|-------|------|---------|---------|--------|
| | | | 평균 | SE | |
| 전체(n=6,687) | 2,538 | 39.9 | 332,773 | 12,433 | |
| 가구원 수 | 1명 | 326 | 24.1 | 224,640 | 21,711 |
| | 2명 | 884 | 35.0 | 351,426 | 29,568 |
| | 3명 | 517 | 49.6 | 334,168 | 25,076 |
| | 4명 | 589 | 57.4 | 360,037 | 22,203 |
| | 5명 이상 | 222 | 61.9 | 435,093 | 46,779 |

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 값임.

2) 평균과 SE(표준오차)는 해당 비용을 지출한 가구의 비용만 포함하여 산출함.

3) 의료기기 및 의료용품에는 시력 보조용품(VIS_SUP), 청력 보조용품(AUD_SUP), 의료기기 및 의료용품(MED_SUP)이 포함됨.

제2절 건강행동 관련 비용

1. 분석 내용 및 방법

□ 건강행동 관련 비용은 19세 이상 대상자의 신체활동을 위해 지출한 비용과 금연 및 흡연을 위해 지출한 비용으로 구분하였음. 신체활동 관련 비용은 신체활동 관련 비용 지출자의 비율과 항목별 지출비용을 제시함. 금연/흡연 관련 비용은 금연 비용과 전자담배 관련 비용을 제시하였으며 각 정의는 아래와 같음.

- 신체활동 비용 지출자 비율: 만 19세이상 응답자 중 신체활동 조사 대상 연도에 신체활동을 위해 지출한 비용이 있는 사람의 비율
- 신체활동 항목별 지출비용: 신체활동 항목(운동 프로그램 등록비, 시설 이용료, 용품 구입비, 기타)별 비용을 지출한 사람들의 평균 지출비용

- 금연 비용: 조사 대상 연도에 담배(궐련, 전자담배 등)를 끊기 위해 지출한 비용이 있는 사람이 금연을 위해 지출한 연간 비용
- 전자담배 비용: 현재 궐련형 전자담배 흡연자 또는 최근 1개월간 액상형 전자담배 흡연자가 조사대상 연도에 궐련형/액상형 전자담배에 지출한 연간 비용

2. 분석 결과

가. 신체활동 비용

- 2019년 1년간 신체활동 관련 비용을 지출한 사람은 21.3%였으며, 남자가 23.4%, 여자가 19.3%였음. 연령대별로는 19~29세에서 지출자 비율이 30.7%로 가장 높았으며, 연령이 높을수록 지출자 비율이 감소하여 80세 이상 그룹에서는 3.5%가 신체활동 비용을 지출하였음.
- 신체활동 관련 비용을 지출한 대상자의 평균 지출비용은 79.7만 원으로, 남성은 평균 80.6만 원, 여성은 78.6만 원을 지출하였음. 연령별로는 50~59세의 평균 지출비용이 93.4만 원으로 가장 높았으며, 다음으로 40~49세 85.2만 원, 60~69세 81.2만 원의 순이었음.

〈표 5-6〉 신체활동 관련 비용 지출자 분율 및 지출비용(평균)

(단위: 명, %, 만 원)

| 구분 | 가구원 수 | % | 비용 | | |
|----|-------|------|------|------|-----|
| | | | 평균 | SE | |
| 전체 | 1,850 | 21.3 | 79.7 | 2.7 | |
| 성 | 남자 | 936 | 23.4 | 80.6 | 3.9 |
| | 여자 | 914 | 19.3 | 78.6 | 3.7 |

| 구분 | 가구원 수 | % | 비용 | | |
|----|--------|-----|------|------|-----|
| | | | 평균 | SE | |
| 연령 | 19~29세 | 291 | 30.7 | 70.1 | 6.1 |
| | 30~39세 | 327 | 27.2 | 75.3 | 4.9 |
| | 40~49세 | 433 | 24.9 | 85.2 | 5.4 |
| | 50~59세 | 384 | 20.9 | 93.4 | 6.4 |
| | 60~69세 | 264 | 11.0 | 81.2 | 9.3 |
| | 70~79세 | 129 | 6.7 | 61.7 | 9.8 |
| | 80세 이상 | 22 | 3.5 | 34.2 | 4.8 |

주: 만 19세 이상 대상(n=12,396) 중 신체활동 관련 비용 지출 여부에 응답한 가구원(n=12,037) 대상으로 분석함.

○ 1년간 신체활동 비용을 지출한 사람의 평균 지출비용은 79.7만 원이었음.

- 신체활동 항목별로 비용을 지출한 사람들의 평균 지출비용을 살펴보면 운동 프로그램 등록비를 지출한 580명의 평균 지출비용이 84만 원이었고, 다음으로 운동시설 이용료 지출자 1,006명이 74.7만 원을 지출하였고, 운동용품 구입비를 지출한 434명은 평균 44.6만 원을 지출하였음.

〈표 5-7〉 연간 신체활동 비용 지출: 전체, 항목별

(단위: 명, 만 원)

| 구분 | 가구원 수 | 비용 | |
|-------------|-------|------|------|
| | | 평균 | SE |
| 전체 | 1,850 | 79.7 | 2.7 |
| 운동 프로그램 등록비 | 580 | 84.0 | 4.1 |
| 운동시설 이용료 | 1,006 | 74.7 | 3.3 |
| 운동용품 구입비 | 434 | 44.6 | 5.7 |
| 기타 | 47 | 71.1 | 15.3 |

주: 1) 신체활동 비용을 지출한 가구원(n=1,850) 대상임.

- 2) 운동 프로그램 등록비에는 필라테스, 요가, 수영 레슨, PT 등이, 운동시설 이용료에는 헬스장, 테니스장, 수영장, 체육관 등이, 운동용품 구입비에는 헬스기구, 자전거, 웨어러블 디바이스 등이 포함됨.

나. 금연/전자담배 사용 관련 비용

- 2019년 1년간 금연을 위해 비용을 지출한 사람은 44명이었으며, 전자담배 구입비용을 지출한 사람은 135명이었음.
- 금연을 위해 비용을 지출한 사람의 전체 평균 비용은 5.4만 원이었으며, 이 중에서 니코틴 대체용품 구입비를 지출한 사람의 평균 비용이 7.0만 원, 금연 프로그램 이용 등의 비용이 2.5만 원이었음.
- 전자담배 구입비용을 지출한 사람의 연간 평균 지출비용은 63.2만 원이었음.

〈표 5-8〉 연간 금연/전자담배 사용 관련 비용(만 19세 이상 성인)

(단위: 명, 만 원)

| 구분 | | 가구원 수 | 비용 | |
|----------------|------------------|-------|------|-----|
| | | | 평균 | SE |
| 금연 비용 지출 | 전체 | 44 | 5.4 | 0.8 |
| | 니코틴 대체용품 | 20 | 7.0 | 1.4 |
| | 의사처방 약물치료 | 10 | 2.7 | 1.0 |
| | 보건소·병원 금연 프로그램 | 15 | 2.5 | 1.6 |
| | 금연 상담 전화 및 금연클리닉 | 3 | 1.5 | 0.9 |
| | 기타 | 4 | 4.6 | 2.2 |
| 전자담배 구입비용 | | 135 | 63.7 | 6.2 |

주: 1) 금연비용 지출은 만 19세 이상 대상 중 2019년에 금연을 시도하였으며, 금연비용을 지출했다고 응답한 사람을 대상으로 분석함.

2) 전자담배 구입비용은 만 19세 이상 대상 중 2019년에 전자담배 흡연자이며, 2019년에 전자담배 구입비용을 지출했다고 응답한 사람 135명을 대상으로 함.

사람을
생각하는
사람들



KOREA INSTITUTE FOR HEALTH AND SOCIAL AFFAIRS



제6장

결론

제1절 연구 결과 요약

제2절 연구의 함의

제 6 장 결론

제1절 연구 결과 요약

□ 조사 대상의 일반적 특성: 가구와 가구원

- 2019년 연간데이터에 포함된 6,689가구의 일반적 특성을 살펴본 결과, 1인 가구가 29.8%로 가장 많았고, 가구원 수 평균은 2.4명이었으며, 세대 구성은 1세대 50.6%, 2세대 45.9%로, 1, 2세대가 대부분을 차지했음.
 - 가구의 전체 총소득을 5단계로 구분한 연간 가구 소득 5분위의 분위별 평균 소득은 1분위 750.2만 원, 2분위 1,706.0만 원, 3분위 2,932.8만 원, 4분위 4,700.1만 원, 5분위 9,118.7만 원으로 나타났음.
- 2019년 연간데이터에 포함된 만 19세 이상 성인 가구원 12,396명을 대상으로 분석한 결과, 성별로는 여자가 50.3%로 남자보다 약간 많았으며, 연령대는 50~59세가 19.9%로 가장 많았고 의료급여 수급자는 3.0%였음.
- 0~18세의 영유아, 아동, 청소년 가구원 2,345명을 대상으로 분석한 결과, 성별로는 남자가 52.3%로 여자보다 약간 많았으며, 건강보험 가입자가 97.4%로 대부분이었고 세대구성은 2세대 가구가 89.5%로 대부분을 차지하였음.

□ 19세 이상 성인의 건강수준과 건강행동

- 양호한 주관적 건강수준 인지율은 38.7%였고, 스트레스 인지율은 32.4%, 우울감 경험률은 8.5%로 나타났다.
- 현재 흡연율은 전체 19.5%, 남자 36.3%, 여자 3.5%로 나타났다. 고위험 음주율은 전체 13.3%, 남자 21.2%, 여자 5.8%로, 월간 폭음률은 전체 32.3%, 남자 46.2%, 여자 17.2%로 나타났다. 규칙적 신체활동 실천율은 전체 51.8%였으며, 성별로는 남자 51.6%, 여자 52.0%로 나타났다.

□ 의료이용 건수와 의료비 지출

- 연간 의료이용률은 81.1%로 나타났으며, 연간 응급의료이용률은 6.4%, 연간 입원의료이용률은 8.9%, 연간 외래의료이용률은 80.8%로 나타났다.
- 2019년 의료서비스 이용 경험자(가구원)의 1인당 연간 의료이용 건수 평균은 16.8회였음. 의료서비스별로 살펴보면, 응급 1.3회, 입원 1.6회, 외래 16.5회였음.
 - 2019년 외래서비스 이용 경험자(가구원)의 1인당 연간 외래 의료이용 건수 평균은 의과 14.4건, 한방 8.2건, 치과 3.5건 순이었음.
- 2019년 의료서비스 이용 경험자(가구원)의 1인당 연간 본인부담 의료비 평균은 730천 원이었음. 의료서비스별로 살펴보면, 응급 96천 원, 입원 1,585천 원, 외래 551천 원이었음.
 - 2019년 외래서비스 이용 경험자(가구원)의 1인당 연간 본인 부담의료비 평균은 의과 402천 원, 치과 400천 원, 한방 188천 원

순이었음. 치과의 경우 상대적으로 외래이용 건이 적음에도 의료비의 본인부담 수준은 큰 것으로 나타났음.

○ 2019년 의료서비스 이용 1건당 본인부담의료비는 평균 40,855원이었음. 의료서비스별 편차가 큰 편으로, 응급 74,857원, 입원 1,014,999원, 외래 30,292원이었음.

- 2019년 외래서비스 1건당 본인부담의료비 평균은 치과 117,982원, 의과 25,494원, 한방 16,908원 순으로, 치과 외래 서비스 본인부담 수준이 가장 높은 것으로 나타났음.

○ 2019년 건강검진서비스 이용 건수는 2,500건이었으며 이에 대하여 건강검진 유형별별 연간 본인부담의료비의 평균을 산출한 결과 7,650원~419,440원으로 분포되어 있었음.

□ 복합만성질환 현황과 본인부담의료비

○ 복합만성질환자 비율은 전체 18.9%, 남자 15.0%, 여자 22.7%로 여자의 비율이 더 높았음.

- 연령별로 살펴보면, 만 65세 미만의 복합만성질환자 비율이 9.0%인 반면, 만 65세 이상의 노인의 복합만성질환자 비율은 60.0%로 나타나 연령이 높을수록 복합만성질환자 비율이 높았음.

○ 만성질환자 중 복합만성질환자 비율은 전체 54.1%, 남자는 47.5%, 여자는 59.5%로 여자의 비율이 더 높았음.

- 만 65세 미만 만성질환자 중 복합만성질환자 비율은 38.3%이었고, 만 65세 이상 노인 만성질환자 중 복합만성질환자 비율은 72.9%로 연령이 높을수록 만성질환자 중 복합만성질

환자 분율이 높게 나타났음.

○ 만성질환이 없는 사람의 연간 1인당 본인부담의료비 평균은 461.5천 원인 반면, 1개 만성질환에 이환된 사람의 본인부담 의료비는 727.6천 원, 2개 만성질환자 804.1천 원, 3개 이상의 복합만성질환자 997.2천 원으로 나타나, 만성질환 보유 개수가 많을수록 연간 본인부담의료비가 높았음.

- 만 65세 미만의 경우, 만성질환 1개에 이환된 사람은 연간 716.6만 원, 2개 만성질환 이환자는 834.7천 원, 3개 이상의 이환자는 연간 956.5천 원을 지출하였음. 65세 이상의 노인은 만성질환이 없는 경우에도 연간 518.4천 원을 지출하였고, 1개의 만성질환자는 연간 741.4천 원, 2개의 만성질환자는 788.8천 원, 3개 이상의 만성질환자는 1,006.1천 원을 지출하고 있음.

- 즉, 연령층이 높을수록, 만성질환 보유 개수가 많을수록 연간 평균 본인부담의료비 지출액이 높았음.

□ 의료기관 방문 이유와 주질환

○ 의과 입원은 ‘검사 및 질병치료’가 80.5%(2,133건), 외래는 ‘검사 및 질병치료’가 93.5%(206,680건)로 각각 가장 큰 비중을 차지하였음.

- 의과서비스 이용 건 중 외래와 입원의 10대 주질환을 각각 살펴 보면, 외래는 감기(편도염 및 인후염 등 급성 상기도 감염)가 19.5%(40,244건), 입원은 기타 암이 7.9%(178건)로 가장 큰 비중을 차지하였음.

- 한방은 입원의 경우 ‘검사 또는 질병치료’가 48.1%(25건), 외래의 경우 ‘통증 또는 불편감 원인 진단/치료’가 92.1%(19,113건)로 각각 가장 큰 비중을 차지하였음.
 - 한방서비스 외래이용 건 중 8대 주질환을 살펴보면, 기타 관절 장애(어깨, 골반, 척추 등)가 34.4%(6,637건)로 가장 큰 비중을 차지하였음.
- 치과 외래서비스 방문 이유 중 ‘통증 또는 불편감의 원인 진단 및 치료’가 69.9%(10,551건)로 가장 큰 비중을 차지하였음.
 - 치과서비스 외래이용 건 중 6대 주질환을 살펴보면, 치아우식(충치)이 47.3%(6,320건), 치은염 및 치주 질환(잇몸질환)이 43.5%(5,811건)로, 두 질환이 대부분을 차지하였음.

□ 의료이용 경험과 미충족 의료

- 응급의료이용 만족도는 64.2% 수준이었고, 응급의료이용에 대한 불만족의 이유로 의사를 만나기까지 대기시간이 오래 걸렸다는 이유가 52.9%로 가장 큰 비중을 차지하였음.
- 의과와 한방 입원서비스 이용에 대한 만족도는 입원비용에 대한 만족도가 46.5%로 낮게 나타났고, 이를 제외하고 전반적으로 70% 수준의 만족도를 보였음.
 - 의과 입원의 경우, 전체 만족도와 유사한 양상을 보였으나 한방 입원의 경우, 만족도가 60% 안팎으로 의과에 비하여 상대적으로 낮은 수준이었음. 다만, 한방 입원을 이용한 경우 대부분 보통 이상이라고 응답하여 불만족하다고 응답한 비율은 의과보다 낮았음.

- 입원서비스 이용 시 과잉진료 경험은 전체 3.4% 수준이었으며, 의과는 3.3%, 한방은 7.7%였음.
- 연간 가구의료비 지출이 부담스럽다는 인식은 40.7%로, 다섯 가구 중 두 가구는 의료비 지출이 가구에 부담이 된다고 인식하는 것으로 나타났음.
- 2019년 미충족 의료율은 남자 14.9%, 여자 15.3%로 나타났음.
 - 미충족 의료를 경험한 가장 큰 이유는 ‘시간을 내기가 어려워서’가 51.7%로 가장 높았음.
- 2019년 치과 미충족 의료율은 남자 19.5%, 여자 17.9%로 나타났음.
 - 치과 미충족 의료를 경험한 가장 큰 이유는 ‘의료비가 부담되어서’가 45.6%로 가장 높았으며, 다음으로 ‘시간을 내기가 어려워서’가 41.5%였음.

□ 가구의 의약품 및 의약외품 등 구입비

- 일반의약품 및 의약외품 구입비를 지출한 가구는 94.7%였으며, 연간 구입비용 평균은 170,896원이었음.
- 한약 구입비를 지출한 가구는 4.1%였으며, 연간 구입비용 평균은 211,689원이었음.
- 가구원이 복용할 목적으로 건강보조식품 구입비를 지출한 가구는 56.6%였으며, 연간 평균 구입비용은 508,392원이었음.
- 선물할 목적으로 건강보조식품 구입비를 지출한 가구는 9.5%였으며, 연간 구입비용 평균은 330,174원이었음.

- 의료기기와 의료용품 구입비를 지출한 가구는 39.9%였으며, 연간 구입비용 평균은 332,773원이었음.

□ 건강행동 관련 비용

- 신체활동 관련 비용을 지출한 사람은 21.3%였으며, 남자가 23.4%, 여자가 19.3%였음. 연령대별로는 19~29세에서 지출자 비율이 30.7%로 가장 높았음.
 - 신체활동 관련 비용을 지출한 사람의 연간 신체활동 관련 지출비용 평균은 79.7만 원이었음.
 - 신체활동 비용을 항목별로 살펴보면 운동 프로그램 등록비를 지출한 580명의 평균 지출비용이 84만 원이었고, 다음으로 운동시설 이용료를 지출한 1,006명이 74.7만 원을 지출하였고, 운동용품 구입비를 지출한 434명은 평균 44.6만 원을 지출하였음.
- 금연을 위해 비용을 지출한 사람은 44명이었으며, 전자담배 구입비용을 지출한 사람은 135명이었음.
 - 금연을 위해 비용을 지출한 사람의 지출비용 평균은 5.4만 원이었으며, 이 중에서 니코틴 대체용품 구입비를 지출한 사람의 지출비용 평균이 7.0만 원으로 가장 높았음.
 - 전자담배 구입비용을 지출한 사람의 연간 지출비용 평균은 63.7만 원이었음.

제2절 연구의 함의

- 2019년 한국의료패널 기초분석보고서는 2019년 제2기 한국의료패널 연간데이터 자료를 활용해 분석한 결과를 제시하였음.
- 2019년 한국의료패널 기초분석보고서는 정책 기여도가 높은 심층연구가 수행될 수 있도록 기초 근거 자료를 제공하는 것이 목적임.
 - 기초분석보고서는 해당 연도 연간데이터에 대한 분석의 1차적 공표라는 의미가 있으며, 주요 보건의료 통계 지표를 선정하고 생산하는 데 주안점을 두었음.
- 2019년 한국의료패널 기초분석보고서는 한국의료패널 조사의 주요 목적인 패널 가구 및 가구원의 의료이용과 의료비 지출을 분석하였음.
 - 이와 동시에 복합만성질환, 의료이용 경험과 미충족 의료, 가구의 의약품 및 의약외품 등 구입비, 건강행동 관련 비용 등 보건의료 부문에서 중요한 영역을 고려하여 기초분석을 수행하였음.
 - 제2기 한국의료패널의 첫 보고서인 2019년 기초분석보고서는 몇 가지 측면에서 제1기 기초분석보고서와 주요하게 다른 특징을 가짐.
 - 제1기와 비교해서 달라진 조사 내용이 드러날 수 있도록 연구 내용을 구성하고 보고서를 작성하였음.
 - 의료이용과 의료비 지출 분석 시 응급, 입원, 외래로 구분할 뿐만 아니라 의과, 한방, 치과, 건강검진으로 구분하여 조사한 제2기 조사의 특성이 드러나도록 기초분석을 시행하였음.
 - 제2기에서 강화된 설문 영역인 의료이용 경험과 수정·보완된 영역인 의약품, 의약외품 등 구입비용에 대해 분석하고 기초

분석보고서에 제시하였음.

- 제2기에서 추가된 설문인 금연 관련 비용, 신체활동 관련 비용에 대해 분석하였음.
 - 의료이용 건수와 의료비 지출 관련 분석은 응급, 입원, 외래 서비스로 구분하고 동시에 의과, 한방, 치과, 건강검진으로 구분하여 분석하였음.
 - 의료이용 관련 분석은 의료기관 방문 이유와 주질환, 과잉 진료 경험과 의료이용 만족도 같은 환자 경험에 대한 것을 분석하여 제시하였음.
 - 의료이용 관련 분석 또한 의과, 한방, 치과로 구분하여 분석하였음.
 - 인구 고령화의 현실을 고려할 때 중요한 건강문제인 복합만성 질환에 대한 분석을 추가하였음.
 - 의약품과 의약외품 등 의약 관련 지출과 금연 비용, 신체활동 비용 같은 건강행동 관련 지출을 분석하여 제시하였음.
- 2019년 한국의료패널 기초분석보고서는 제2기 한국의료패널의 첫 공식 보고서로 제1기와 달라진 조사 목적과 조사 내용에 부합하도록 보고서를 구성하였음.
- 그러나 한국의료패널 조사의 방대한 데이터를 제한된 범위 내에서 우선순위를 선정하여 분석하였으므로 향후 기초분석보고서에 포함될 내용 및 추가 산출이 필요한 통계 지표 등에 대해 논의가 지속되어야 함.



- 김남순, 서제희, 정연, 오미애, 이정아, 정수경, ..., 오하린. (2018). 2기 한국의료패널 구축·운영을 위한 기초 연구. 세종: 한국보건사회연구원.
- 김창훈, 이미리내, 유원섭. (2014). 복합만성질환자의 다빈도 만성질환조합 유형과 질병부담. 보건경제와 정책연구, 20(4), 81-102.
- 박은자, 정연, 서제희, 배정은, 이나경, 김은주, 염아림, ..., 박현아. (2019). 제2기 한국의료패널 구축·운영을 위한 연구. 세종: 한국보건사회연구원.
- 박은자. (2021). 제2기 한국의료패널 설계와 특징. 보건복지포럼 제12호. 한국보건사회연구원.
- 정영호, 허순임, 박실비아, 신호성, 강은정, 신광영, 염유식, ..., 김윤희. (2007). 한국의료패널 구축을 위한 기초 연구. 서울: 한국보건사회연구원.
- 통계청. (2021). 장래추계인구. 성 및 연령별 추계인구(1세별, 5세별). 2021.7.23. 인출.
- 한국보건사회연구원. (2021). 제2기 한국의료패널 2019년 연간데이터 베타버전.



[부록 1] 2019년 한국의료패널 연간데이터 가중치

1. 가중치 산출 방법 및 결과

- 한국의료패널은 2018년에 유치조사를 통해 패널을 구축하였고 2019년, 2020년에 조사를 실시함.
- 2019년 연간데이터 가중치는 유치조사, 2019년 및 2020년 조사를 고려하여 산출함.
 - 유치조사 가중치 산출 순서는 가구 가중치, 가구원 횡단면 가중치임.
 - 2019년, 2020년 조사 가중치 산출 순서는 가구원 종단면 가중치, 가구원 횡단면 가중치, 가구 횡단면 가중치임.
- 2019년 연간데이터에 대한 가구원 횡단면 가중치, 가구 횡단면 가중치를 산출함.

가. 유치조사 가중치

1) 가구 가중치

- 1차 추출단위는 조사구이고 2차 추출단위는 가구로, 표본가구 추출률은 조사구 추출률(f_1)과 가구 추출률(f_1)의 곱하여 구함.

$$\begin{aligned} \text{표본가구 추출률} &= \left(\frac{\text{표본 조사구수}}{\text{모집단 조사구수}} \right) \times \left(\frac{\text{최종 조사대상 가구수}}{\text{조사구 가구수}} \right) \\ &= f_1 \times f_2 \end{aligned}$$

□ 설계가중치의 식은 다음과 같음.

$$\begin{aligned} \text{설계가중치} &= (\text{조사구 추출률의 역수}) \times (\text{가구 추출률의 역수}) \\ &= \frac{1}{f_1} \times \frac{1}{f_2} \end{aligned}$$

□ 최종 가구 가중치는 설계가중치와 사후층화 조정계수를 곱하여 산출함.

○ 주요 변수 중 하나인 ‘지난 1년 동안의 가구지출의료비’가 있는데 기준 시점이 지난 1년이므로, 사후 조정 시 기준 연도를 이전 연도(2017년)로 사용함.

○ 2017년 장래추계가구수의 지역과 가구원 수를 사용하여 단계별로 사후 조정함.

- 1단계 사후조정의 지역은 17개 시도이고, 가구원 수는 1~2인, 3인, 4인, 5인 이상임.

- 2단계 사후 조정의 가구원 수는 1인부터 6인 이상임.

1단계 사후 조정 : 지역별(17)×가구원 수(4)

2단계 사후 조정 : 가구원 수(6)

2) 가구원 종단면 가중치

- 2018년은 패널을 구축한 첫 조사이므로 가구원 종단면 가중치는 산출되지 않음.

3) 가구원 횡단면 가중치

- 가구원 횡단면 가중치는 가구 횡단면 가중치를 기저로 가구 내 가구원에게 동일한 가구원 횡단면 가중치를 부여함.
 - 가구원 가중치의 100분위 수를 구하여 5분위수 이하와 95분위수 이상에 대해 절삭한 후, 5분위수와 95분위수 값을 부여함.
 - 가구원에게 가구 횡단면 가중치를 부여하는데, 가구 횡단면 가중치 변동이 크면 가구원의 횡단면 가중치 변동도 커질 수 있기 때문임.
 - 가구원 횡단면 가중치는 지역별, 성별, 연령별을 사용하여 2017년 장래추계인구수를 단계별로 사후 조정하여 구함.
 - 지역은 17개 시·도, 연령대는 5세 단위로 범주화함.
- 1단계 사후 조정 : 지역별(17)×성별(2)
2단계 사후 조정 : 성별(2)×연령대별(17)

□ 가구원 횡단면 가중치 분포는 <부표 1-1>과 같음.

<부표 1-1> 가구원의 횡단면 가중치 분포

| 구분 | 가구원 횡단면 가중치 |
|-------|-------------|
| 표본수 | 21,684 |
| 최소값 | 204.6 |
| 중위수 | 1,863.0 |
| 최대값 | 8,935.6 |
| 평균 | 2,368.7 |
| CV(%) | 72.9 |

나. 2019년 조사가중치

1) 가구원 종단면 가중치

- 2019년 조사 가구원 종단면 가중치는 2018년에 응답한 가구원의 횡단면 가중치를 기저로 사용함.
- 2018년에 응답한 21,684명 중에서 2019년 조사시점에 사망한 65명을 제외한 21,619명에 대해 로지스틱 회귀모형을 적합함(<부표 1-2> 참조).
 - 로지스틱 회귀모형을 통해 무응답 보정을 실시함.
 - 종속변수는 2018년과 2019년에 모두 응답한 가구원은 1이고, 아닌 경우에는 0임.
 - 설명변수는 응답에 영향을 줄 수 있는 개인 및 가구 조사 자료의 변수들로 선정하였음.

〈부표 1-2〉 2018년 가구원의 2019년 응답 여부

| | 2019년 응답 여부 | | | 계 |
|-----------|-------------|--------|----|--------|
| | 거절 | 응답 | 사망 | |
| 2018년 가구원 | 3,314 | 18,305 | 65 | 21,684 |

□ 〈부표 1-3〉은 로지스틱 회귀모형에 대한 결과로 주택소유 여부, 거주지, 결혼상태 등이 응답 확률에 영향을 주는 것으로 나타남.

〈부표 1-3〉 로지스틱 회귀모형 분석 결과

| 구분 (기준) | | Estimate | Standard Error | Wald Chi-Square | Pr > ChiSq |
|---------------------------------|------------|----------|----------------|-----------------|------------|
| 절편 | | 1.929 | 0.285 | 45.945 | <.0001 |
| 주거형태 (기타) | 단독주택 | 0.013 | 0.053 | 0.062 | 0.804 |
| | 아파트 | -0.075 | 0.051 | 2.145 | 0.143 |
| | 다세대/연립 | -0.083 | 0.061 | 1.840 | 0.175 |
| 주택소유 여부 (기타) | 자가 | 0.147 | 0.038 | 15.359 | <.0001 |
| | 전세 | -0.182 | 0.048 | 14.614 | 0.000 |
| | 월세 | -0.005 | 0.050 | 0.010 | 0.919 |
| 세대구성 (3세대 가구) | 1세대 가구 | -0.035 | 0.083 | 0.176 | 0.675 |
| | 2세대 가구 | 0.013 | 0.046 | 0.076 | 0.782 |
| 가구원 수 (5인 가구) | 1인 가구 | 0.287 | 0.129 | 4.962 | 0.026 |
| | 2인 가구 | -0.011 | 0.059 | 0.032 | 0.857 |
| | 3인 가구 | -0.118 | 0.059 | 3.978 | 0.046 |
| | 4인 가구 | -0.156 | 0.062 | 6.441 | 0.011 |
| 연간 가구 총소득 (7500만 원 초과) | 2500만 원 이하 | 0.157 | 0.047 | 11.058 | 0.001 |
| | 5000만 원 이하 | 0.022 | 0.031 | 0.490 | 0.484 |
| | 7500만 원 이하 | 0.041 | 0.036 | 1.256 | 0.262 |
| 거주지 (제주특별 자치도) | 서울특별시 | -0.381 | 0.056 | 47.052 | <.0001 |
| | 부산광역시 | 0.811 | 0.104 | 61.111 | <.0001 |
| | 대구광역시 | 0.422 | 0.106 | 15.737 | <.0001 |
| | 인천광역시 | 0.001 | 0.071 | 0.000 | 0.985 |

| 구분 (기준) | | Estimate | Standard Error | Wald Chi-Square | Pr > ChiSq |
|-----------------------|----------|----------|----------------|-----------------|------------|
| | 광주광역시 | 0.104 | 0.086 | 1.487 | 0.223 |
| | 대전광역시 | -0.255 | 0.082 | 9.583 | 0.002 |
| | 울산광역시 | -0.130 | 0.075 | 3.000 | 0.083 |
| | 세종특별자치시 | -0.354 | 0.095 | 13.772 | 0.000 |
| | 경기도 | -0.261 | 0.050 | 26.974 | <.0001 |
| | 강원도 | 0.163 | 0.112 | 2.096 | 0.148 |
| | 충청북도 | -0.348 | 0.070 | 24.810 | <.0001 |
| | 충청남도 | 0.193 | 0.111 | 3.008 | 0.083 |
| | 전라북도 | 0.018 | 0.082 | 0.046 | 0.830 |
| | 전라남도 | 0.181 | 0.092 | 3.906 | 0.048 |
| | 경상북도 | -0.207 | 0.086 | 5.795 | 0.016 |
| | 경상남도 | 0.135 | 0.076 | 3.147 | 0.076 |
| | 성별(남자) | 여자 | -0.026 | 0.020 | 1.584 |
| 연령 (65세 이상) | 0~18세 | 0.063 | 0.099 | 0.400 | 0.527 |
| | 19~44세 | -0.121 | 0.051 | 5.541 | 0.019 |
| | 45~64세 | -0.183 | 0.048 | 14.395 | 0.000 |
| 교육수준 (대학교 재학 이상) | 미취학 | -0.022 | 0.132 | 0.027 | 0.869 |
| | 무학 | 0.069 | 0.114 | 0.369 | 0.544 |
| | 초등학교 재학 | 0.139 | 0.135 | 1.070 | 0.301 |
| | 초등학교 졸업 | 0.177 | 0.065 | 7.499 | 0.006 |
| | 중학교 졸업 | 0.014 | 0.080 | 0.028 | 0.866 |
| | 고등학교 졸업 | -0.146 | 0.071 | 4.231 | 0.040 |
| 결혼상태 (미혼) | 혼인 중 | 0.248 | 0.055 | 20.394 | <.0001 |
| | 별거, 이혼 | 0.033 | 0.082 | 0.163 | 0.686 |
| | 사별 | -0.135 | 0.083 | 2.642 | 0.104 |
| 경제활동 여부 (만 14세 이하) | 하고 있음 | 0.031 | 0.072 | 0.191 | 0.662 |
| | 경제활동 안 함 | -0.045 | 0.067 | 0.446 | 0.504 |
| 의료보장 형태 (미가입) | 직장 건강보험 | -0.065 | 0.279 | 0.054 | 0.816 |
| | 지역 건강보험 | -0.192 | 0.279 | 0.475 | 0.491 |
| | 의료급여 | 0.134 | 0.293 | 0.209 | 0.648 |

- 가구원 종단면 가중치의 기초가중치는 2018년 가구원 횡단면 가중치에 응답확률($\hat{p}_{2019|2018,i}$, 무응답보정가중치)의 역수를 곱하여 계산함.

$$\begin{aligned} & \text{가구원 종단면 기초가중치}_{2019,i} \\ & = \text{가구원 횡단면 가중치}_{2018,i} \times \frac{1}{\hat{p}_{2019|2018,i}} \end{aligned}$$

- 2019년에 처음 조사된 가구원은 다음과 같은 기준으로 부여함.
- 원표본 가구에 신규 진입한 가구원은 가구원 종단면 가중치를 0으로 부여함.
 - 분가 가구의 가구원은 가구주 또는 원표본 가구의 평균 가중치로 부여함.
 - 원표본 가구나 분가 가구에서 태어난 신생아는 해당 가구의 평균 가중치로 부여함.
- 최종 2019년 가구원 종단면 가중치는 2018년 장래추계인구 수를 기준으로 2단계 사후 조정을 실시함.

$$\begin{aligned} & \text{가구원 종단면 가중치}_{2019,i} \\ & = \text{가구원 종단면 기초가중치}_{2019,i} \times \text{사후조정가중치} \end{aligned}$$

1단계 사후 조정 : 지역별(17)×성별(2)

2단계 사후 조정 : 성별(2)×연령대별(17)

(2) 가구원 횡단면 가중치

- 2019년 가구원 횡단면 가중치는 2019년 가구원 종단면 가중치를 기저로 사용함.
 - 만약 가구원 종단면 가중치가 0인 경우에는 가구 평균 가중치 또는 조정층의 가중치를 부여한 후 기저로 사용함.
 - 조정층은 지역, 성별, 연령 변수로 구성함.
- 최종 2019년 가구원 횡단면 가중치는 2018년 장래추계인구수를 기준으로 2단계 사후조정을 실시함.
 - 1단계 사후 조정 : 지역별(17)×성별(2)
 - 2단계 사후 조정 : 성별(2)×연령대별(17)
 - 가구원 종단면 및 횡단면 가중치 분포는 <부표 1-4>와 같음.

<부표 1-4> 가구원의 종단면 및 횡단면 가중치 분포

| 구분 | 가구원 종단면 가중치 | 가구원 횡단면 가중치 |
|-------|-------------|-------------|
| 표본수 | 18,436 | 18,630 |
| 최소값 | 259.0 | 237.2 |
| 중위수 | 2,097.3 | 2,075.5 |
| 최대값 | 14,741.4 | 14,542.1 |
| 평균 | 2,799.2 | 2,770.1 |
| CV(%) | 79.6 | 79.7 |

3) 가구 횡단면 가중치

- 2019년 가구 횡단면 가중치는 해당 가구원이 속한 가구원의 2019년 가구원 횡단면 가중치를 기저로 함.

- 가구 내 가구원의 횡단면 가중치의 평균을 가구 횡단면 가중치로 함.
- 최종 2019년 가구 횡단면 가중치는 2018년 장래추계 가구 수를 기준으로 2단계 사후조정을 실시함.
 - 1단계 사후 조정 : 지역별(17)×가구원 수(4)
 - 2단계 사후 조정 : 가구원 수(6)

다. 2019년 연간데이터 가중치

- 아래와 같은 과정을 통해 최종 목적인 2019년 연간데이터 가중치를 산출함.

1) 가구원 종단면 가중치

- 2020년 조사 가구원 종단면 가중치는 2019년에 응답한 가구원의 횡단면 가중치를 기저로 사용함.
- 2019년에 응답한 18,630명 중에서 2020년 조사 시점에 사망한 77명을 제외한 18,348명에 대해 로지스틱 회귀모형을 적합함(〈부표 1-5〉 참조).
 - 로지스틱 회귀모형을 통해 무응답 보정을 실시함.
 - 종속변수는 2019년과 2020년에 모두 응답한 가구원은 1이고, 아닌 경우에는 0임.
 - 설명변수는 응답에 영향을 줄 수 있는 개인 및 가구 조사자료의 변수들로 선정하였음.

〈부표 1-5〉 2019년 가구원의 2020년 응답 여부

| 종단면 가중치 유무 | | 2020년 응답 여부 | | | 계 |
|------------|----|-------------|--------|----|--------|
| | | 거절 | 응답 | 사망 | |
| 2019년 가구원 | 있음 | 3,968 | 14,380 | 77 | 18,425 |
| | 없음 | 62 | 143 | 0 | 205 |
| 계 | | 4,030 | 14,523 | 77 | 18,630 |

□ 〈부표 1-6〉은 로지스틱 회귀모형에 대한 결과로 세대구성, 가구원 수, 결혼상태 등이 응답 확률에 영향을 주는 것으로 나타남.

〈부표 1-6〉 로지스틱 회귀모형 분석 결과

| 구분 (기준) | | Estimate | Standard Error | Wald Chi-Square | Pr > ChiSq |
|----------------------|--------------------|----------|----------------|-----------------|------------|
| 절편 | | 1.213 | 0.121 | 99.848 | <.0001 |
| 세대구성 (3세대 가구) | 1세대 가구 (3세대 가구) | 0.267 | 0.081 | 11.033 | 0.001 |
| | 2세대 가구 | 0.093 | 0.044 | 4.491 | 0.034 |
| 가구원 수 (5인 가구) | 1인 가구 | 0.737 | 0.125 | 35.062 | <.0001 |
| | 2인 가구 | -0.056 | 0.057 | 0.963 | 0.327 |
| | 3인 가구 | -0.298 | 0.057 | 27.799 | <.0001 |
| | 4인 가구 | -0.181 | 0.059 | 9.516 | 0.002 |
| 거주지 (제주특별 자치도) | 서울특별시 | -0.257 | 0.058 | 19.954 | <.0001 |
| | 부산광역시 | -0.010 | 0.072 | 0.019 | 0.890 |
| | 대구광역시 | -0.079 | 0.085 | 0.867 | 0.352 |
| | 인천광역시 | -0.253 | 0.064 | 15.555 | <.0001 |
| | 광주광역시 | 0.160 | 0.082 | 3.857 | 0.050 |
| | 대전광역시 | -0.426 | 0.079 | 29.285 | <.0001 |
| | 울산광역시 | -0.317 | 0.071 | 20.153 | <.0001 |
| | 세종특별자치시 | 0.592 | 0.131 | 20.437 | <.0001 |
| | 경기도 | -0.348 | 0.049 | 50.636 | <.0001 |
| | 강원도 | 0.006 | 0.100 | 0.004 | 0.953 |
| | 충청북도 | 0.142 | 0.077 | 3.424 | 0.064 |
| | 충청남도 | 0.142 | 0.099 | 2.056 | 0.152 |
| | 전라북도 | 0.320 | 0.084 | 14.646 | 0.000 |
| | 전라남도 | 0.106 | 0.082 | 1.669 | 0.196 |

| 구분 (기준) | | Estimate | Standard Error | Wald Chi-Square | Pr > ChiSq |
|---------------------|---------|----------|----------------|-----------------|------------|
| | 경상북도 | 0.256 | 0.094 | 7.371 | 0.007 |
| | 경상남도 | 0.173 | 0.073 | 5.660 | 0.017 |
| 성별 (남자) | 여자 | 0.115 | 0.020 | 35.039 | <.0001 |
| 연령 (80세 이상) | 0~4세 | 0.361 | 0.237 | 2.311 | 0.129 |
| | 5~9세 | 0.303 | 0.180 | 2.852 | 0.091 |
| | 10~14세 | 0.237 | 0.131 | 3.258 | 0.071 |
| | 15~19세 | -0.032 | 0.101 | 0.102 | 0.749 |
| | 20~24세 | -0.341 | 0.097 | 12.451 | 0.000 |
| | 25~29세 | 0.126 | 0.098 | 1.645 | 0.200 |
| | 30~34세 | -0.157 | 0.092 | 2.903 | 0.088 |
| | 35~39세 | -0.031 | 0.084 | 0.135 | 0.713 |
| | 40~44세 | -0.021 | 0.085 | 0.063 | 0.802 |
| | 45~49세 | -0.094 | 0.081 | 1.346 | 0.246 |
| | 50~54세 | -0.121 | 0.083 | 2.125 | 0.145 |
| | 55~59세 | -0.225 | 0.080 | 7.893 | 0.005 |
| | 60~64세 | -0.125 | 0.082 | 2.319 | 0.128 |
| | 65~69세 | -0.132 | 0.089 | 2.212 | 0.137 |
| | 70~74세 | 0.110 | 0.098 | 1.246 | 0.264 |
| 75~75세 | 0.397 | 0.117 | 11.533 | 0.001 | |
| 교육수준 (대학교 재학 이상) | 미취학 | 0.322 | 0.188 | 2.943 | 0.086 |
| | 무학 | -0.208 | 0.109 | 3.674 | 0.055 |
| | 초등학교 재학 | 0.381 | 0.126 | 9.141 | 0.003 |
| | 초등학교 졸업 | 0.005 | 0.067 | 0.005 | 0.945 |
| | 중학교 졸업 | 0.037 | 0.081 | 0.201 | 0.654 |
| | 고등학교 졸업 | -0.268 | 0.073 | 13.408 | 0.000 |
| 결혼상태 (미혼) | 혼인 중 | 0.361 | 0.057 | 40.790 | <.0001 |
| | 별거, 이혼 | 0.197 | 0.081 | 5.861 | 0.016 |
| | 사별 | 0.047 | 0.083 | 0.311 | 0.577 |
| 의료보장 형태 (미가입) | 직장 건강보험 | 0.341 | 0.110 | 9.668 | 0.002 |
| | 지역 건강보험 | 0.225 | 0.111 | 4.112 | 0.043 |
| | 의료급여 | 0.438 | 0.133 | 10.878 | 0.001 |
| 장애 여부 (있음) | 없음 | -0.008 | 0.046 | 0.027 | 0.869 |

- 가구원 종단면 가중치의 기초가중치는 2019년 가구원 종단면 가중치에 2020년 응답확률($\hat{p}_{2020|2019,i}$, 무응답보정가중치)의 역수를 곱하여 계산함.

$$\begin{aligned} & \text{가구원 종단면 기초가중치}_{2020,i} \\ &= \text{가구원 종단면 가중치}_{2019,i} \times \frac{1}{\hat{p}_{2020|2019,i}} \end{aligned}$$

- 2020년에 처음 조사된 가구원은 다음과 같은 기준으로 부여함.
 - 원표본 가구에 신규 진입한 가구원은 가구원 종단면 가중치를 0으로 부여함.
 - 분가 가구의 가구원은 가구주 또는 원표본 가구의 평균 가중치를 부여함.
 - 원표본 가구나 분가 가구에서 태어난 신생아는 해당 가구의 평균 가중치를 부여함.
- 최종 2020년 조사 가구원 종단면 가중치는 2019년 장래추계인구수를 기준으로 2단계 사후 조정을 실시함.

$$\begin{aligned} & \text{가구원 종단면 가중치}_{2020,i} \\ &= \text{가구원 종단면 기초가중치}_{2020,i} \times \text{사후조정가중치} \end{aligned}$$

1단계 사후 조정 : 지역별(17)×성별(2)

2단계 사후 조정 : 성별(2)×연령대별(17)

2) 가구원 횡단면 가중치

□ 2019년 연간데이터 가구원 횡단면 가중치는 2020년 가구원 종단면 가중치를 기저로 사용함.

○ 만약 가구원 종단면 가중치가 0인 경우에는 가구 평균 가중치 또는 조정층의 가중치를 부여한 후 기저로 사용함.

○ 조정층은 지역, 성별, 연령 변수로 구성함.

□ 최종 가구원 횡단면 가중치는 2019년 장래추계인구수를 기준으로 2단계 사후 조정을 실시함.

1단계 사후 조정 : 지역별(17)×성별(2)

2단계 사후 조정 : 성별(2)×연령대별(17)

○ 2019년 장래추계인구수는 <부표 1-7>와 같음.

<부표 1-7> 2019년 지역별 성별 모집단 인구수

| 구분 | 남자 | 여자 | 계 |
|-------|------------|------------|------------|
| 전국 | 25,913,295 | 25,795,803 | 51,709,098 |
| 서울특별시 | 4,698,629 | 4,963,412 | 9,662,041 |
| 부산광역시 | 1,655,688 | 1,717,075 | 3,372,763 |
| 대구광역시 | 1,205,202 | 1,227,240 | 2,432,442 |
| 인천광역시 | 1,481,350 | 1,462,642 | 2,943,992 |
| 광주광역시 | 743,979 | 749,592 | 1,493,571 |
| 대전광역시 | 756,933 | 751,820 | 1,508,753 |

| 구분 | 남자 | 여자 | 계 |
|-------|-----------|-----------|------------|
| 울산광역시 | 594,212 | 552,349 | 1,146,561 |
| 경기도 | 166,608 | 164,528 | 331,136 |
| 강원도 | 6,707,102 | 6,530,695 | 13,237,797 |
| 충청북도 | 766,033 | 750,596 | 1,516,629 |
| 충청남도 | 829,318 | 796,289 | 1,625,607 |
| 전라북도 | 1,124,857 | 1,062,895 | 2,187,752 |
| 전라남도 | 900,549 | 902,742 | 1,803,291 |
| 경상북도 | 892,461 | 880,465 | 1,772,926 |
| 경상남도 | 1,350,537 | 1,314,105 | 2,664,642 |
| 제주도 | 1,706,771 | 1,642,885 | 3,349,656 |

자료: 통계청 장래추계인구, 성 및 연령별 추계인구(1세별, 5세별)/사도. 2021.7.23. 인출

〈부표 1-8〉 2019년 성별 연령대별 모집단 인구수

| 연령대 | 남자 | 여자 | 계 |
|--------|------------|------------|------------|
| 계 | 25,913,295 | 25,795,803 | 51,709,098 |
| 0~4세 | 983,559 | 934,982 | 1,918,541 |
| 5~9세 | 1,168,596 | 1,106,294 | 2,274,890 |
| 10~14세 | 1,157,292 | 1,083,904 | 2,241,196 |
| 15~19세 | 1,391,741 | 1,280,927 | 2,672,668 |
| 20~24세 | 1,803,239 | 1,608,817 | 3,412,056 |
| 25~29세 | 1,918,741 | 1,662,127 | 3,580,868 |
| 30~34세 | 1,743,509 | 1,563,439 | 3,306,948 |
| 35~39세 | 2,098,941 | 1,956,500 | 4,055,441 |
| 40~44세 | 1,973,968 | 1,879,423 | 3,853,391 |
| 45~49세 | 2,281,831 | 2,207,395 | 4,489,226 |
| 50~54세 | 2,157,585 | 2,137,203 | 4,294,788 |
| 55~59세 | 2,145,552 | 2,148,568 | 4,294,120 |
| 60~64세 | 1,788,387 | 1,841,659 | 3,630,046 |
| 65~69세 | 1,178,002 | 1,272,289 | 2,450,291 |
| 70~74세 | 877,165 | 1,011,110 | 1,888,275 |
| 75~79세 | 671,162 | 916,514 | 1,587,676 |
| 80세 이상 | 574,025 | 1,184,652 | 1,758,677 |

자료: 통계청 장래추계인구, 성 및 연령별 추계인구(1세별, 5세별)/사도. 2021.7.23. 인출

- 가구원 횡단면 가중치 분포는 <부표 1-9>와 같음.
 - 2019년 연간데이터 가중치이므로 가구원 횡단면 가중치 분포만 제시함.

<부표 1-9> 가구원의 횡단면 가중치 분포

| 구분 | 가구원 횡단면 가중치 |
|-------|-------------|
| 표본수 | 14,741 |
| 최소값 | 276.8 |
| 중위수 | 2,445.2 |
| 최대값 | 26,904.9 |
| 평균 | 3,507.8 |
| CV(%) | 92.7 |

3) 가구 횡단면 가중치

- 2019년 연간데이터의 가구 횡단면 가중치는 해당 가구원이 속한 가구의 2020년 가구원 횡단면 가중치를 기저로 함.
 - 가구 내 가구원의 횡단면 가중치의 평균을 가구 횡단면 가중치로 함.
- 최종 가구 횡단면 가중치는 2019년 장래추계가구수를 기준으로 2단계 사후 조정을 실시함.
 - 1단계 사후 조정 : 지역별(17)×가구원 수(4)
 - 2단계 사후 조정 : 가구원 수(6)

〈부표 1-10〉 2019년 모집단 가구 수




| 지역 | 가구원 수 | | | | | | 계 |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|------------|
| | 1인 | 2인 | 3인 | 4인 | 5인 | 6인 이상 | |
| 전국 | 5,986,934 | 5,536,539 | 4,249,490 | 3,301,600 | 810,702 | 230,460 | 20,115,725 |
| 서울특별시 | 1,243,241 | 993,487 | 810,144 | 615,194 | 137,510 | 39,358 | 3,838,934 |
| 부산광역시 | 408,784 | 397,810 | 289,743 | 207,294 | 46,533 | 12,397 | 1,362,561 |
| 대구광역시 | 274,298 | 263,804 | 210,120 | 163,868 | 36,088 | 9,111 | 957,289 |
| 인천광역시 | 283,790 | 298,954 | 254,422 | 203,032 | 48,701 | 13,291 | 1,102,190 |
| 광주광역시 | 182,804 | 153,530 | 118,284 | 97,860 | 26,546 | 6,392 | 585,416 |
| 대전광역시 | 199,888 | 155,255 | 122,346 | 97,318 | 24,168 | 6,353 | 605,328 |
| 울산광역시 | 112,079 | 117,099 | 102,271 | 80,366 | 16,783 | 3,805 | 432,403 |
| 세종특별 자치시 | 39,033 | 29,551 | 25,656 | 23,663 | 6,220 | 1,668 | 125,791 |
| 경기도 | 1,235,268 | 1,245,786 | 1,107,235 | 946,501 | 227,234 | 63,199 | 4,825,223 |
| 강원도 | 212,216 | 194,770 | 118,485 | 78,926 | 22,102 | 6,967 | 633,466 |
| 충청북도 | 210,024 | 185,100 | 125,159 | 93,280 | 26,242 | 7,888 | 647,693 |
| 충청남도 | 278,615 | 248,988 | 162,050 | 123,676 | 34,900 | 10,942 | 859,171 |
| 전라북도 | 238,390 | 221,032 | 136,900 | 98,348 | 30,176 | 9,608 | 734,454 |
| 전라남도 | 240,959 | 241,242 | 133,038 | 85,826 | 27,295 | 9,386 | 737,746 |
| 경상북도 | 362,635 | 342,487 | 209,452 | 140,003 | 35,390 | 10,882 | 1,100,849 |
| 경상남도 | 389,876 | 378,424 | 275,412 | 208,567 | 50,488 | 13,671 | 1,316,438 |
| 제주특별 자치도 | 75,034 | 69,220 | 48,773 | 37,878 | 14,326 | 5,542 | 250,773 |

자료: 통계청 장래추계가구, 가구주의 연령/가구원 수별 추계가구_사도. 2021.7.23. 인출

[부록 2] 2019년 한국의료패널 조사표

※ 제2기 한국의료패널 2019년 연간데이터는 2019년 사전 조사와 2020년 1차 조사의 결과로 구성됨.

- 2019년 사전 조사 설문지(가구용, 성인 가구원용)
- 2020년 1차 조사 설문지(가구용, 성인 가구원용)

| | | |
|---|---|--|
|  <p>승인번호 제 920012 호</p> | <h3>2019년(사전) 한국의료패널조사</h3> | <p>이 조사표에 기재된 내용은 통계법 제33조에 의하여 비밀이 보장됩니다.</p> |
| <p>한국의료패널조사란?</p> <p>한국의료패널은 통계법 제18조에 의거 작성된 통계이며 한국보건사회연구원과 국민건강보험공단에서 는 최근 급증하고 있는 가구들의 의료비 부담에 대해, 적절한 의료비 수준으로 건강한 생활을 달성하기 위한 정책 수립의 기초 자료를 구축하기 위해 『한국의료패널조사』를 2008년부터 한국보건사회연구원과 국민건강보험공단이 컨소시엄을 구성하여 수행하고 있습니다. 『한국의료패널조사』는 보건의료이용실태와 의료비 지출수준, 건강수준 및 건강행태 등에 관한 내용을 조사합니다.</p> <p>최근에 우리나라는 급증하는 의료비 지출로 국가경제에 미치는 부담이 가중되고 있어 국가재정 및 보 건의료재정의 지속가능성안정성을 확보하기 위한 국가정책 개발이 요구되고 있는 실정이라 할 수 있 습니다. 이에 더하여 최근 인구 고령화와 저출산으로 인한 인구구조의 변화는 이를 반영한 기초자료 생 산을 필요로 하고 있습니다. 이에 『한국의료패널조사』는 정책환경 변화를 반영하여 이전보다 발전된 『2 기 한국의료패널조사』 수행하려고 합니다.</p> <p>새로운 변화를 맞이하는 『2기 한국의료패널조사』는 향후 보건의료정책 및 건강보험정책 수립의 기초자 료로 활용될 뿐만 아니라, 관련 학술 연구분야의 증진에도 크게 기여하리라 기대됩니다.</p> <p style="text-align: right;">2019년 8월 한국보건사회연구원 원장 국민건강보험공단 이사장</p> | | |
|  <p>한국보건사회연구원 Korea Institute for Health and Social Affairs</p> |  <p>h·well 국민건강보험 National Health Insurance Service</p> | |

가구 일반사항

(조사시점 기준)

조사대상 ☞ 가구원수에 포함되는 가구원

1. (조사시점기준) 000(가구원 이름)님의 현재 가구원 수는 총 〇〇명이 맞습니까?

- ① 예
 ② 아니요 ☞ “가구원 변동사항 조사표”로 돌아가시오.

2. (조사시점기준) 000(가구원 이름)님의 가구에서 가구주는 누구입니까?

(가구원 번호 기입)

3. (조사시점기준) 선생님 가구의 세대 구성은 다음 중 무엇에 해당됩니까?

| | |
|-----|---|
| 1세대 | 11. 1인가구 12. 부부(응답자+배우자) 13. 응답자+형제자매 14. 기타 1세대 가구 |
| 2세대 | 21. 부부+자녀 22. 편부모+자녀 23. 부부+양친 24. 부부+편부모 25. 기타 2세대 가구 |
| 3세대 | 31. 부부+자녀+양친 32. 부부+자녀+편부모 33. 편조부모+편부모+자녀 34. 기타 3세대 가구 |
| 4세대 | 41. 4세대 가구 |

4. (조사시점기준) 선생님의 가구는 결혼이민자가 있는 다문화 가구입니까? (사실혼, 귀화 포함)

- ① 예 ☞ 4-1번으로 가시오.
 ② 아니요 ☞ 5번으로 가시오.

4-1. (조사시점기준) 선생님의 가구에 결혼이민자가 계신다면 누구입니까?

(가구원번호 기입)

5. (조사시점기준) 선생님의 가구가 맞춤형 급여(기초생활보장제도) 수급대상 가구입니까?

(※ 가구원 중 한명이라도 급여 수급 대상이면 수급대상 가구입니다)

① 예 5-1번으로 가시오.

② 아니요 "가구원 일반사항1"로 가시오.

5-1. (조사시점기준) 선생님의 가구가 맞춤형 급여(기초생활보장제도) 수급대상이라면 다음 중 어떠한 급여에 해당되십니까?(※ 수급 받고 있는 급여를 모두 기입)

① 생계급여 ② 의료급여 ③ 주거급여 ④ 교육급여

6. 000(가구원 이름)님은 현재 이 가구에서 함께 동거하고 계십니까?

- ① 예 ☞ “가구원 일반사항2”로 가시오.
- ② 아니요 ☞ 6-1번으로 가시오.
- ③ 비해당(사망) ☞ “가구원 일반사항2”로 가시오.

6-1. 000(가구원 이름)님이 현재 이 가구에서 함께 살지 않는 이유는 무엇입니까?

- ① 직장(직업준비 포함)
- ② 교육/보육
- ③ 군입대
- ④ 장기입원 및 시설입소
- ⑤ 별거
- ⑥ 기타

가구원 일반사항 2

(조사시점 기준, 사망가구원은 사망 시점)

조사대상 사망가구원 및 비동거가구원 모두 포함

1. 000(가구원 이름)님은 어떤 유형의 건강보험에 가입되어 있으십니까?
(건강보험료가 체납된 경우 가장 최근 가입형태 기재)
 - ① 직장 건강보험 가입자 (공무원·교직원 건강보험 포함)
 - ② 직장 건강보험 피부양자
 - ③ 지역 건강보험 세대주
 - ④ 지역 건강보험 세대원
 - ⑤ 의료급여(1, 2종) 세대주
 - ⑥ 의료급여 세대원
 - ⑦ 국가유공자
 - ⑧ 미가입

2. 000(가구원 이름)님께서는 장애가 있으십니까?(보건복지부 등록 장애에 한함)
 - ① 예 2-1번으로 가시오.
 - ② 아니요

- 2-1. 000(가구원 이름)의 장애유형은 어떻게 되십니까?

| | |
|----------|---------|
| ① 지체 | ⑨ 신장 |
| ② 뇌병변 | ⑩ 심장 |
| ③ 시각 | ⑪ 호흡기 |
| ④ 청각 | ⑫ 간 |
| ⑤ 언어 | ⑬ 안면 |
| ⑥ 지적장애 | ⑭ 장루·요루 |
| ⑦ 발달(자폐) | ⑮ 뇌전증 |
| ⑧ 정신장애 | |

경제활동상태

(조사시점 기준, 사망가구원은 사망 시점)

조사대상 ☞ 사망가구원 및 비동거가구원 모두 포함

* 15세 이상 가구원에 대한 설문입니다. 가구원별로 응답해주시시오.

1. 000(가구원 이름)님의 주된 경제활동 참여 상태는 무엇입니까? 원래 일을 하고 있지만, 일시 휴직하신 상태도 일을 하신 경우에 포함됩니다.

- | | |
|-------------------------------|---|
| ① 상용직 임금근로자 ☞ 3번 문항으로 | ⑤ 고용주 ☞ 3번 문항으로 |
| ② 임시직 임금근로자 ☞ 3번 문항으로 | ⑥ 자영업자 ☞ 3번 문항으로 |
| ③ 일용직 임금근로자 ☞ 3번 문항으로 | ⑦ 무급가족종사자 ☞ 3번 문항으로 |
| ④ 자활근로, 공공근로, 노인일자리 ☞ 3번 문항으로 | ⑧ 실업자(지난 4주간 적극적으로 구직활동을 함) ☞ [경제활동상태] 영역 설문 종료 |
| | ⑨ 비경제활동인구 ☞ 2번 문항으로 |

2. 000(가구원 이름)님께서 일을 하고 있지 않으신 가장 큰 이유는 무엇입니까?

☞ 응답 후 다음설문 영역

- | | |
|---------------------------|-----------|
| ① 근로무능력 | ⑥ 가사 |
| ② 군복무(공익근무요원, 군복무 대기자 포함) | ⑦ 양육 |
| ③ 정규교육기관 학업 | ⑧ 간병 |
| ④ 진학준비 | ⑨ 구직활동포기 |
| ⑤ 취업준비 | ⑩ 근로의사 없음 |
| | ⑪ 기타 |

3. (조사시점기준) 000(가구원 이름)님께서 현재 근무하고 계시는 곳은 주로 어떤 업종의 일입니까? ☞ 산업분류 코드집을 참고하세요.

- | | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| ① 농업, 임업 및 어업 | ⑫ 부동산업 |
| ② 광업 | ⑬ 전문, 과학 및 기술 서비스업 |
| ③ 제조업 | ⑭ 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업 |
| ④ 전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업 | ⑮ 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정 |
| ⑤ 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업 | ⑯ 교육 서비스업 |
| ⑥ 건설업 | ⑰ 보건업 및 사회복지 서비스업 |
| ⑦ 도소매업 | ⑱ 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업 |
| ⑧ 운수 및 창고업 | ⑲ 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업 |
| ⑨ 숙박 및 음식점업 | ⑳ 가구 내 고용활동 및 달리 분류되지 않은 자가 소비 생산활동 |
| ⑩ 정보통신업 | ㉑ 국제 및 외국기관 |
| ⑪ 금융·보험업 | |

4. (조사시점기준) 000(가구원 이름)님께서 일하고 계시는 직업은 무엇입니까?

 직업분류 코드집을 참고하세요.

※ 직업 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 식품가공관련 기능직 72 섬유·의복 및 가죽 관련 기능직 73 목재·가구·악기 및 간판 관련 기능직 74 금속성형관련 기능직 75 운송 및 기계 관련 기능직 76 전기 및 전자 관련 기능직 77 정보 통신 및 방송장비 관련 기능직 78 건설 및 채굴 관련 기능직 79 기타 기능 관련직 |
| 사무 종사자 | 31 경영 및 회계 관련 사무직 32 금융 사무직 33 법률 및 감사 사무직 39 상담·안내·통계 및 기타 사무직 | 장치, 기계 조작 및 조립 종사자 | 81 식품가공관련 기계조작직 82 섬유 및 신발 관련 기계조작직 83 화학관련 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 처리관련 기계조작직 89 목재·인쇄 및 기타 기계조작직 |
| 서비스 종사자 | 41 경찰·소방 및 보안 관련 서비스직 42 돌봄·보건 및 개인 생활 서비스직 43 운송 및 여가 서비스직 44 조리 및 음식 서비스직 | 단순 노무 종사자 | 91 건설 및 광업 관련 단순노무직 92 운송관련 단순노무직 93 제조관련 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 판매 및 상품 대여직 53 '통신 및 방문·노점 판매 관련직 | 군인 | 01 군인 |

5. (조사시점기준) 000(가구원 이름)님께서 하고 계시는 일의 내용은 무엇입니까?

업무를 구체적으로 기술 ()

만성질환 관리

(조사시점 기준)

| | |
|------|----------|
| 조사대상 | ☞ 전체 가구원 |
|------|----------|

1. 000(가구원 이름)님께서서는 현재 의사의 진단을 받은 다음 만성질환을 알고 계십니까? [CD]

| | | | |
|----------|--|-----------|--|
| 고혈압과 당뇨병 | <input type="checkbox"/> 고혈압 [CD1_HTN] <input type="checkbox"/> 당뇨병 [CD1_DM] | 심뇌혈관 질환 | <input type="checkbox"/> 협심증 [CD1_AP] <input type="checkbox"/> 심근경색증 [CD1_MI] <input type="checkbox"/> 뇌출혈 [CD1_CH] <input type="checkbox"/> 뇌경색 [CD1_CI] |
| 간질환 | <input type="checkbox"/> 만성간염(B형, C형) [CD1_CLD] <input type="checkbox"/> 알코올성 간염 [CD1_ALD] <input type="checkbox"/> 간경변증 [CD1_LC] | 만성 호흡질환 | <input type="checkbox"/> 천식 [CD1_AST] <input type="checkbox"/> 폐기종 [CD1_PEM] <input type="checkbox"/> 만성폐색성폐질환(COPD) [CD1_COPD] <input type="checkbox"/> 기관지확장증 [CD1_BPE] |
| 관절질환 | <input type="checkbox"/> 무릎관절증 [CD1_OAK] <input type="checkbox"/> 무릎 외 관절의 퇴행성 관절염 [CD1_OAE] <input type="checkbox"/> 류마티스 관절염 [CD1_RA] <input type="checkbox"/> 추간판 장애 [CD1_VD] (디스크, 척추협착증 등) <input type="checkbox"/> 기타 척추 질환 [CD1_VDE] | 갑상선 기능 장애 | <input type="checkbox"/> 갑상선 기능저하증 [CD1_HPOT] <input type="checkbox"/> 갑상선 기능항진증 [CD1_HPT] |
| 악성 신생물 | <input type="checkbox"/> 위암 [CD1_GC] <input type="checkbox"/> 대장암 [CD1_CC] <input type="checkbox"/> 폐암 [CD1_LCA] <input type="checkbox"/> 유방암 [CD1_BC] <input type="checkbox"/> 자궁경부암 [CD1_CVC] <input type="checkbox"/> 갑상선암 [CD1_TC] <input type="checkbox"/> 기타 암 [CD1_ETC] | 기타 | <input type="checkbox"/> 우울증/조울증 [CD1_MD] <input type="checkbox"/> 치매(알츠하이머치매, 혈관성 치매, 알코올성 치매) [CD1_DMN] <input type="checkbox"/> 만성신부전증 [CD1_CRD] |

- ① 예 ☞ 2번으로 가시오.
- ② 아니요 ☞ “다음 질환”으로

1-1. 이 밖에 의사의 진단을 받은 현재 알고 있는 만성질환이 있습니까? [CD1_1]

질환 명: _____ ☞ 기타 만성질환명 작성 후 만성질환 관리 영역 설문 종료.

2. 진단받은 시기는 언제입니까? [CD2_HTN-CRD]

- ① 만 19세 이하 ② 만 20-29세 ③ 만 30-49세 ④ 만 50-64세
- ⑤ 만 65세 이상 ⑥ 모름

민간의료보험

(조사시점 기준)

조사대상 ☞ 현재 가입된 민간의료보험

1. 000님은 민간의료보험에 가입하셨습니다? [I_PHI1_YN]

- ① 예 ☞ 1번으로 이동
- ② 아니요 ☞ 1-1번으로 이동
- ③ 모름 ☞ 1-1번으로 이동

1-1. 000님은 현재 민간의료보험에 가입하고 있지 않고 있지만, 향후 민간의료보험에 가입할 의향이 있으십니까? [PHI_INT]

- ① 예
- ② 아니요
- ③ 모름

2. 000000 민간의료보험은 언제 가입하셨습니다?

민간의료보험 가입년도 ()년

3. 000000 민간의료보험의 상품 형태는 어떠합니까?

- ① 정액형
- ② 실손형
- ③ 혼합형(정액형+실손형)

4. 000000 민간의료보험의 보험료를 매월 지불하고 있습니까?

- ① 납입 중 ② 연체 및 미납 ③ 납입 면제 및 완납

4-1. 000000 민간의료보험의 월 보험료는 얼마입니까?

- ① 월 보험료 : ()원
- ② 의료특약 월 보험료 : ()원
- ☞ ② (의료특약 월 보험료) 수준을 모름 경우 98. 모름

건강생활 습관

(조사시점 기준)

조사대상 ⇨ 만 19세 이상, 대리응답 불가

1. 귀하의 키는 얼마입니까? _____ cm [HT]
(※ 신발을 벗은 상태에서의 키를 적어주세요.)
2. 귀하의 몸무게는 얼마입니까? _____ kg [WT]
(※ 두꺼운 옷을 입지 않은 상태에서의 몸무게를 적어주세요.)
3. 지금까지 살아오는 동안 피운 일반담배(궐련)의 양은 총 얼마나 됩니까? [S1]
 ① 5갑(100개비) 미만
 ② 5갑(100개비) 이상
 ③ 피운 적 없다 ⇨ 6번으로 가시오.
4. 처음으로 담배 한 개비를 다 피운 시기는 언제입니까? 만--[S2]--세
5. 현재 일반담배(궐련)를 피우고 계십니까? [S3]
 ① 현재 매일 피움[하루 평균 일반 담배(궐련) 흡연량--[S4]--개비]
 ② 가끔 피움[최근 1개월간 일반 담배(궐련) 흡연 일수--[S5]--일,
 흡연하는 날 하루 평균 흡연량--[S6]--개비]
 ③ 과거에는 피웠으나 현재는 피우지 않음
 [과거 일반 담배(궐련) 흡연 기간--[S7]--년--[S8]--개월,
 과거 하루 평균 일반 담배(궐련) 흡연량--[S9]--개비] ⇨ 6번으로 가시오.
6. 현재 궐련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 피웁니까? [S10]
 ① 예
 ② 아니요
7. 최근 1개월 간 니코틴이 포함된 액상형 전자담배를 사용한 적이 있습니까? [S11]
 ① 예
 ② 아니요

8. 최근 1년 동안 얼마나 자주 술을 드셨습니까? [D1]

- ① 평생 술을 한 잔도 마시지 않음(제사, 차례술을 몇 모금 마신 경우 포함)
☞ 9번으로 가시오.
- ② 최근 1년간 한 잔도 마시지 않음(금주 시작 시기 _[D2]_년 _[D3]_ 월)
☞ 9번으로 가시오.
- ③ 한 달에 1번 미만 (연간 _[D4]_ 번)
- ④ 한 달에 1번 정도
- ⑤ 한 달에 2번~4번 정도
- ⑥ 1주일에 2~3번 정도
- ⑦ 1주일에 4번 정도 이상
- ⑧ 거의 매일

8-1. 처음으로 술 1잔을 모두 마셔본 적은 언제입니까? (제사, 차례 때 몇 모금 마셔본 것은 제외합니다) 만 _[D5]_ 세

8-2. 최근 1년 동안 평소 술을 마시는 날 몇 잔 정도나 마십니까? (* 소주, 양주 구분 없이 각각의 술잔으로 계산해주십시오.) [D6]

- ① 1~2잔 ② 3~4잔 ③ 5잔~6잔 ④ 7잔~9잔 ⑤ 10잔 이상

8-3. 최근 1년 동안 한 번의 술자리에서 (남성: 소주 7잔 또는 맥주 355cc 5캔, 여성: 소주 5잔 또는 맥주 355cc 3캔)이상을 마신 횟수는 어느 정도입니까? [D7]

- ① 전혀 없다 ② 한 달에 1번 미만 ③ 한 달에 1번 정도
- ④ 일주일에 1번 정도 ⑤ 거의 매일

9. 최근 1년 동안 걷기를 포함하여 규칙적으로 스포츠나 운동을 하셨습니까? [P1]

- ① 규칙적으로 스포츠나 운동을 함 ☞ 10번으로 가시오.
- ② 규칙적으로 스포츠나 운동을 하지 않음 ☞ 9-1번으로 가시오.

9-1. 규칙적으로 스포츠나 운동을 하지 않는 주된 이유는 무엇입니까? [P1_1]

- ① 바빠서 운동할 시간이 없어서
- ② 운동할 공간이 주변에 없어서
- ③ 하고는 싶지만 귀찮아서
- ④ 운동을 좋아하지 않아서
- ⑤ 생각해 본 적이 없어서
- ⑥ 운동을 하는데 드는 비용이 부담되어서(프로그램 등록비, 운동기구 구입비 등)
- ⑦ 기타

10. 최근 1주일 동안 한 번에 적어도 10분 이상 걸은 날은 며칠입니까? [P2]

* 출퇴근 또는 등하교, 이동 및 운동을 위해 걷는 것을 모두 포함하여 대답해 주십시오.

- ① 1일 ② 2일 ③ 3일 ④ 4일 ⑤ 5일 ⑥ 6일 ⑦ 7일(매일)
- ⑧ 전혀 하지 않음 ☞ 11번으로 가시오.

10-1. 최근 1주일 동안 한 번에 적어도 10분 이상 걸은 날 중 하루 동안 걷는 시간은 보통 얼마나 됩니까?

하루에 [P2_1]_시간 [P2_2]_분

11. 자는 시간을 제외하고 평소 하루에 앉아 있거나, 누워 있는 시간이 몇 시간입니까?

* 예: 책상에 앉아 있기, 친구와 앉아 있기, 자동차·버스·기차를 이용해 이동하기, 책 읽기, 글쓰기, 카드놀이 하기, 텔레비전 보기, 게임 하기(닌텐도, 컴퓨터, 플레이스테이션), 인터넷 사용, 음악감상 등
하루에 [HB11_1]_시간 [HB11_2]_분

12. 최근 1년 동안 본인의 의지로 몸무게를 조절하려고 노력한 적이 있습니까? [WTMG]

- ① 몸무게를 줄이려고 노력했다
- ② 몸무게를 유지하려고 노력했다
- ③ 몸무게를 늘리려고 노력했다
- ④ 몸무게를 조절하기 위해 노력해본 적 없다

13. 2019년에 복용(사용)하신 약으로 부작용이 생긴 적이 있습니까? [SE1]

- ① 예 (□의사처방약 [SE1_1] □본인구입약 [SE1_2])
- ② 아니요 14번으로 가시오.

13-1. 부작용이 생긴 후 어떻게 하셨습니까? 모두 골라 주십시오.

- ① 약을 처방한 의사에게 문의 후 조치 [SE2_1]
- ② 약을 조제/판매한 약사에게 문의 후 조치 [SE2_2]
- ③ 약을 제조한 제약회사에 문의 후 조치 [SE2_3]
- ④ 관계기관(보건소, 한국의약품안전관리원 등)에 문의 후 조치 [SE2_4]
- ⑤ 의약품 복용 등 환자 스스로 조치 [SE2_5]
- ⑥ 별다른 조치를 하지 않음 [SE2_6]
- ⑦ 기타 [SE2_7]

13-2. 부작용 때문에 의료 이용을 하셨습니까? 모두 골라 주십시오.

- ① 입원 또는 입원기간 연장 [SE3_1]
- ② 응급실 방문 [SE3_2]
- ③ 외래 방문 [SE3_3]
- ④ 의약품 조제 또는 구입 [SE3_4]
- ⑤ 의료이용안함 [SE3_5]
- ⑥ 기타 [SE3_6]

14. 귀하는 현재 고혈압, 당뇨병을 관리 및 치료하기 위해 의사로부터 처방받으신 의약품을 복용하십니까? [MA1]

- ① 고혈압 처방약만 복용
 - ② 당뇨병 처방약만 복용
 - ③ 고혈압, 당뇨병 모두 처방약 복용
 - ④ 고혈압과 당뇨병 모두 처방약을 복용하지 않음 (고혈압, 당뇨병 질환이 없는 경우 포함)
- 영역 설문 종료

14-1. 현재 복용하고 계시는 고혈압 처방약, 당뇨병 처방약에 대해 다음 질문에 대답해 주십시오.

* 고혈압 처방약과 당뇨병 처방약을 모두 드시고 계실 경우 고혈압, 당뇨병 모두에 대해 주시기 바랍니다.

| 구분 | 고혈압 | 당뇨병 |
|---|---|---|
| 최근 1년간 1회 복용량(한 번에 먹는 약의 개수)을 잘 지켜서 약을 복용(사용)하셨습니다? 가? | [MA2] ① 꼭 지킨다 ② 대체로 지킨다 ③ 거의 안 지킨다 ④ 전혀 안 지킨다 ⑤ 1회 복용량을 정확히 모름 | [MA6] ① 꼭 지킨다 ② 대체로 지킨다 ③ 거의 안 지킨다 ④ 전혀 안 지킨다 ⑤ 1회 복용량을 정확히 모름 |
| 최근 1년간 1일 복용횟수(1일 3회 복용, 1일 1회 복용 등)를 잘 지켜서 약을 복용(사용)하셨습니다? 가? | [MA3] ① 꼭 지킨다 ② 대체로 지킨다 ③ 거의 안 지킨다 ④ 전혀 안 지킨다 ⑤ 1일 복용횟수를 정확히 모름 | [MA7] ① 꼭 지킨다 ② 대체로 지킨다 ③ 거의 안 지킨다 ④ 전혀 안 지킨다 ⑤ 1일 복용횟수를 정확히 모름 |
| 최근 1년간 복용시간(식전 복용, 식후 복용, 취침전 복용 등)을 잘 지켜서 약을 복용(사용)하셨습니다? 가? | [MA4] ① 꼭 지킨다 ② 대체로 지킨다 ③ 거의 안 지킨다 ④ 전혀 안 지킨다 ⑤ 복용시간을 정확히 모름 | [MA8] ① 꼭 지킨다 ② 대체로 지킨다 ③ 거의 안 지킨다 ④ 전혀 안 지킨다 ⑤ 복용시간을 정확히 모름 |
| 최근 1년간 의사와 상의 없이 임의로 처방약 복용을 중단하신 적이 있으십니까? | [MA5] ① 있음 ② 없음 | [MA9] ① 있음 ② 없음 |

건강수준

(조사시점 기준)

조사대상 ☞ 만 19세 이상, 대리응답 불가

1. **평소** 일상생활에서 스트레스를 어느 정도 느끼고 있으십니까? [HS1]
 - ① 대단히 많이 느낀다
 - ② 많이 느끼는 편이다
 - ③ 조금 느끼는 편이다
 - ④ 거의 느끼지 않는다

2. **최근 1년 동안 2주 이상** 연속으로 일상생활에 지장이 있을 정도로 많이 슬펐거나 불행하다고 느낀 적이 있으십니까? [HS2_YN]
 - ① 있음 ② 없음

3. **최근 1년 동안** 일상생활에 지장이 있을 정도의 지나친 불안이나 걱정을 **6개월 이상** 지속적으로 경험하신 적이 있으십니까? [HS3_YN]
 - ① 있음 ② 없음

4. **최근 1년 동안** 죽고 싶다는 생각을 하신 적이 있으십니까? [HS4_YN]
 - ① 있음 ② 없음

5. **최근 1년 동안** 정신건강 문제로 전문가와 상의하신 적이 있으십니까? [HS5_YN]
 - ① 있음 ② 없음 ⑧ 비해당(정신건강 문제 없음)
 - 5-1. 정신건강 문제를 상의한 전문가는 누구였습니까?(복수 응답 가능)

| | |
|---|----------------|
| ① 정신과 의사 | [HS_TYPE1_D] |
| ② 임상심리사, 정신보건 사회복지사, 정신보건 간호사 등 다른 정신건강 전문가 | [HS_TYPE2_D] |
| ③ 비정신과 의사(정신과 의사가 아닌 의사) | [HS_TYPE3_D] |
| ④ 한의사 | [HS_TYPE4_D] |
| ⑤ 기타 | [HS_TYPE5_D] |

6. **최근 1년 동안** 정신건강 문제로 항우울제, 신경안정제, 수면제 등의 약물을 처방받아 복용하신 경험이 있으십니까? [HS_MED_YN]
 - ① 있음 ② 없음 ⑧ 비해당(정신건강 문제 없음)

7. 아래의 각 문항에서 귀하의 **오늘** 건강 상태를 가장 잘 설명하는 하나의 항목에 표시해 주십시오.
 - 7-1. 운동 능력 [HS_EQ1]
 - ① 나는 걷는 데 지장이 없다

- ② 나는 걷는 데 다소 지장이 있다
- ③ 나는 종일 누워 있어야 한다

7-2. 자기관리 [HS_EQ2]

- ① 나는 목욕을 하거나 옷을 입는 데 지장이 없다
- ② 나는 혼자 목욕을 하거나 옷을 입는 데 다소 지장이 있다
- ③ 나는 혼자 목욕을 하거나 옷을 입을 수가 없다

7-3. 일상 활동(예: 일, 공부, 가사, 가족 또는 여가활동 포함) [HS_EQ3]

- ① 나는 일상활동을 하는 데 지장이 없다
- ② 나는 일상활동을 하는 데 다소 지장이 있다
- ③ 나는 일상활동을 할 수가 없다

7-4. 통증/불편 [HS_EQ4]

- ① 나는 통증이나 불편감이 없다
- ② 나는 다소 통증이나 불편감이 있다
- ③ 나는 매우 심한 통증이나 불편감이 있다

7-5. 불안/우울 [HS_EQ5]

- ① 나는 불안하거나 우울하지 않다
- ② 나는 다소 불안하거나 우울하다
- ③ 나는 매우 심하게 불안하거나 우울하다

8. 귀하는 평소 본인의 건강 상태가 어떠하다고 생각하십니까? [HS_SRH]

- ① 매우 좋음 ② 좋음 ③ 보통 ④ 나쁨 ⑤ 매우 나쁨

9. 최근 1년 동안 질병이나 손상으로 거의 하루 종일 누워서 보내야 했던 날이 있습니까?

[HS6_YN]

- ① 예 예 9-1. 총 [HS6_1]-일
- ② 아니요 예 10번으로 가시오.

10. 최근 1년 동안 질병이나 손상으로 결근·결석을 하신 적이 있습니까? [HS7_YN]

- ① 예 예 10-1. 총 [HS7_1]-일
- ② 아니요
- ③ 학교나 직장을 다니지 않음

11. 최근 1년 동안 몸이 아픈데도 출근하여 일을 하신 적이 있습니까? [HS8_YN]

- ① 예 예 11-1. 총 [HS8_1]-일
- ② 아니요
- ③ 아프지 않음
- ④ 직장을 다니지 않음

상용치료원

(조사시점 기준)

조사대상 ☞ 만 19세 이상, 대리응답 불가

1. 귀하는 아플 때나 검사 또는 치료 상담을 하고자 할 때, 주로 방문하는 의료기관(단골 병의원)이 있습니까? [USC1_YN]
 - ① 예 ☞ 2번으로 가시오.
 - ② 아니요 ☞ 4번으로 가시오.
2. 귀하가 주로 방문하는 의료기관의 종류는 무엇입니까? [USC2]
 - ① 의원
 - ② 병원/종합병원
 - ③ 보건소/보건지소/보건진료소
 - ④ 한방병의원
 - ⑤ 기타
3. 귀하가 그 의료기관을 주로 방문하는 주된 이유는 무엇입니까? [USC3]
 - ① 가까워서
 - ② 의료진을 신뢰할 수 있어서
 - ③ 여러 진료과를 이용할 수 있어서
 - ④ 시설 환경이 이용하기 편리해서
 - ⑤ 기타
4. 귀하는 아플 때나 검사 또는 치료 상담을 하고자 할 때, 주로 방문하는 의사(단골 의사)가 있습니까? [USC4_YN]
 - ① 예 ☞ 5번으로 가시오.
 - ② 아니요 ☞ 영역 설문 종료
5. 그 의사의 전문 진료 과목은 무엇입니까? [USC5]
 - ① 가정의학과
 - ② 내과
 - ③ 일반의(전문 과목 없음)
 - ④ 한의사
 - ⑤ 기타
 - ⑥ 모름

6. 그 의사가 (1번에서 응답하셨던) 주로 방문하는 의료기관에 근무합니까? [USC6]
- ① 현재 근무함
 - ② 과거에 근무하였으나 현재 근무하지 않음
 - ③ 근무하지 않음
 - ④ 기타
7. 그 의사는 귀하에게 발생하는 일상적인 건강 문제의 대부분을 해결해 줍니까? [USC7]
- ① 거의 그렇다
 - ② 대체로 그렇다
 - ③ 보통이다
 - ④ 대체로 그렇지 않다
 - ⑤ 거의 그렇지 않다
8. 그 의사는 건강관리에 필요한 보건의료 관련 시설이나 인력들을 적절하게 소개해 줍니까?
(예: 특정 전문의·의료기관, 사회복지센터, 장기요양시설, 간병인, 금연 상담 전화 등) [USC8]
- ① 거의 그렇다
 - ② 대체로 그렇다
 - ③ 보통이다
 - ④ 대체로 그렇지 않다
 - ⑤ 거의 그렇지 않다
9. 그 의사에게 어떤 서비스를 받았습니까? 모두 골라 주십시오.
- ① 질병 치료와 관리(검진, 예방접종 포함) [USC9_1_D]
 - ② 피부/미용/비만/성형 관리 [USC9_2_D]
 - ③ 방문 진료/전화 상담 [USC9_3_D]
 - ④ 기타 [USC9_4_D]

민간의료보험2

조사대상 ☞ 만 19세 이상 민간의료보험 가입한 가구원 대상

1. 민간의료보험에 가입하신 주된 이유에 대해 우선순위 3가지를 선택해 주십시오.

| 1순위 [L_PHI1_1] | 2순위 [L_PHI1_2] | 3순위 [L_PHI1_3] |
|----------------|----------------|----------------|
| | | |

- 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 기타

2. 민간의료보험 가입 경로는 무엇입니까? [L_PHI2]

- ① 보험설계사
- ② 인터넷
- ③ 보험회사 통신판매(전화/우편/이메일/카드)
- ④ 은행, 증권회사 등
- ⑤ TV 쇼핑 채널(홈쇼핑)
- ⑥ 직장에서 복지 차원의 민간의료보험료 지원
- ⑦ 기타

3. 민간의료보험에 보험료를 납부한 만큼 보장받고 있다고 생각하십니까? [L_PHI4]

- ① 매우 그렇다
- ② 대체로 그렇다
- ③ 보통이다
- ④ 별로 그렇지 않다
- ⑤ 전혀 그렇지 않다

4. 현재 가입한 민간의료보험을 해약할 의향이 있으십니까? [L_PHI3]

- ① 예 ☞ 4-1번으로 가시오.
- ② 아니요 ☞ 5번으로 가시오.

- 4-1. 현재 가입한 민간의료보험을 해약할 의향이 있으시다면, 주된 이유는 무엇입니까?

[L_PHI3_1]

- ① 의료 이용량이 많지 않아서
- ② 국민건강보험의 보장성 확대
- ③ 보험료가 부담 되어서
- ④ 민간의료보험의 보장 범위가 작아서(보험료 지출 대비 보장 범위가 작아서)
- ⑤ 기타

5. 최근 1년 동안, 의료기관을 방문하였을 때 의료기관에서 귀하에게 실손의료보험을 가지고 있는지를 물은 적이 있습니까? [LPHI5]

- ① 예
- ② 아니요

6. 최근 1년 동안, 의료기관을 방문하였을 때 귀하께서는 실손의료보험 가입을 의료기관에 알리고 의료서비스를 받은 적이 있습니까? [LPHI6]

- ① 예
- ② 아니요

| | | |
|--|---------------------------------|---|
|  <p>승인번호 제 920012 호</p> | <h2>2020년(1차) 한국의료패널조사</h2> | <p>이 조사표에 기재된 내용은 통계법 제33조에 따라 비밀이 보장됩니다.</p> |
|--|---------------------------------|---|

한국의료패널조사란?

한국의료패널은 통계법 제18조에 의거해 작성된 통계입니다. 한국보건사회연구원과 국민건강보험공단에서는 최근 가구의 의료비 부담이 급증하는 상황에서 적절한 수준의 의료비로 건강한 생활을 달성할 수 있도록 하는 정책 수립의 기초 자료를 구축하기 위해 2008년부터 컨소시엄을 구성하여 '한국의료패널조사'를 수행하고 있습니다. '한국의료패널조사'에서는 보건의료 이용 실태와 의료비 지출 수준, 건강 수준 및 건강행태 등에 관한 내용을 조사합니다.

최근 우리나라는 급증하는 의료비 지출로 국가 경제에 미치는 부담이 가중되고 있어 국가 재정 및 보건의료 재정의 지속성·건전성·안정성을 확보하기 위한 국가 정책 개발이 요구되는 실정입니다. 이에 더해 최근 인구 고령화와 저출산으로 인한 인구구조 변화는 이를 반영한 기초 자료 생산을 필요로 하고 있습니다. 이에 '한국의료패널조사'는 정책 환경 변화를 반영하여 이전보다 발전한 '2기 한국의료패널조사'를 2019년에 이어 수행하려고 합니다.

새로운 변화를 맞이하는 '2기 한국의료패널조사'는 향후 보건의료정책과 건강보험정책 수립의 기초 자료로 활용될 뿐만 아니라, 관련 학술 연구의 증진에도 크게 기여하리라 기대됩니다.

2020년 6월 한국보건사회연구원 원장
국민건강보험공단 이사장

가구 일반 사항

- ☞ 조사 대상: 가구원 응답 대표자
- ☞ 조사 범위: 가구원 판단 기준에 따른 가구원 전체의 일반 사항
- ☞ 조사 시점: 2019년 12월 31일 기준

1. (2019년 12월 31일 기준) 000(가구원 이름) 님의 현재 가구원 수는 총 ○○명이 맞습니까?

[FAM_N]

- ① 예
- ② 아니요 ☞ “가구원 변동 사항” 영역으로 돌아가시오.

2. (2019년 12월 31일 기준) 선생님 가구의 세대 구성은 다음 중 어디에 해당합니까? [GENERTN]

| | |
|-----|---|
| 1세대 | 11. 1인 가구 12. 부부(응답자+배우자) 13. 응답자+형제자매 14. 기타 1세대 가구 |
| 2세대 | 21. 부부+자녀 22. 편부모+자녀 23. 부부+양친 24. 부부+편부모 25. 기타 2세대 가구 |
| 3세대 | 31. 부부+자녀+양친 32. 부부+자녀+편부모 33. 편조부모+편부모+자녀 34. 기타 3세대 가구 |
| 4세대 | 41. 4세대 가구 |

3. (2019년 12월 31일 기준) 선생님의 가구는 결혼이민자가 있는 다문화 가구입니까?(사실혼, 귀화 포함) [MARR_IMMI_YN]

- ① 예
- ② 아니요

4. (2019년 12월 31일 기준) 선생님의 가구가 맞춤형 급여(기초생활보장제도) 수급 대상 가구입니까?

[CUSTM_BENF_YN]

(※ 가구원 중 한 명이라도 해당하면 수급 대상 가구입니다.)

- ① 예 ☞ 4-1번으로 가시오.
- ② 아니요 ☞ “가구원 일반 사항 1” 영역으로 가시오.

4-1. (조사 시점 기준) 선생님의 가구가 맞춤형 급여(기초생활보장제도) 수급 대상이라면 다음 중 어떤 급여에 해당합니까?(※ 수급받고 있는 급여를 모두 기입)

[CUSTM_BENEF1_D] [CUSTM_BENEF2_D] [CUSTM_BENEF3_D] [CUSTM_BENEF4_D]

- ① 생계급여 ② 의료급여 ③ 주거급여 ④ 교육급여

5. (2019년 12월 31일 기준) 귀하께서 살고 계신 집은 어떤 형태입니까? [HOUSE_TY]

- ① 단독주택
② 아파트
③ 연립주택
④ 다세대주택
⑤ 영업용 건물 내 주택(상가, 공장 등)
⑥ 오피스텔
⑦ 기타(호텔, 여관, 기숙사 등)

6. (2019년 12월 31일 기준) 귀하께서 살고 계신 집의 주거시설 위치는 어떻게 됩니까? [HOUSE_FLR]

- ① 지상층
② 반지하층
③ 지하층
④ 옥탑

가구원 일반 사항 1

- ☞ 조사 대상: 가구원 응답 대표자
 ☞ 조사 범위: 가구원 판단 기준에 따른 가구원별 일반 사항
 ☞ 조사 시점: 2019년 12월 31일 기준. 사망 가구원은 사망 시점 기준.

1. 000(가구원 이름)님은 가구주와 어떤 관계이십니까? [HH_REL]

| | |
|--|--|
| 10. 가구주 본인 1. 가구주의 조부모 3. 가구주의 부모 5. 가구주 부모의 형제자매 11. 가구주의 자녀 21. 가구주 자녀의 배우자 31. 가구주의 형제자매 41. 가구주 형제자매의 배우자 50. 가구주 형제자매의 자녀 111. 가구주 자녀의 자녀(손자녀) 121. 가구주 자녀의 자녀(손자녀)의 배우자 200. 기타 친인척 300. 친인척 관계가 아닌 동거인 | 20. 가구주의 배우자 2. 가구주 배우자의 조부모 4. 가구주 배우자의 부모 6. 가구주 배우자의 부모의 형제자매 61. 가구주 배우자의 형제자매 71. 가구주 배우자의 형제자매의 배우자 80. 가구주 배우자의 형제자매의 자녀 |
|--|--|

2. 000(가구원 이름)님은 성별이 어떻게 되십니까? [SEX]

- ① 남 ② 여

3. (일부공개) 000(가구원 이름)님의 생년월일이 어떻게 되십니까?

(※ 주민등록상의 생년월일을 말씀해 주십시오.)

[BIRTH_Y]년 _____ 월 _____ 일

4. 000(가구원 이름)님은 혼인 상태가 어떻게 되십니까? [MARR]

- ① 배우자가 있으며, 함께 살고 있음(사실혼 상태 포함)
 ② 배우자가 있으나, 함께 살고 있지 않음(출장 등의 일시적 상태 제외)
 ③ 배우자 사망으로 배우자가 없음
 ④ 이혼으로 배우자가 없음
 ⑤ 결혼한 적 없음
 ⑥ 응답 거부

5. 000(가구원 이름) 님은 학교를 어디까지 다니셨습니까? 혹은 다니고 계십니까? [EDU]

- ① 받지 않음(미취학 포함) ☞ 6번으로 가시오.
- ② 초등학교
- ③ 중학교
- ④ 고등학교
- ⑤ 대학교(전문대학 포함)
- ⑥ 대학원

5-1. 000(가구원 이름) 님은 다니신 학교를 졸업하셨습니까? 중퇴하셨습니까? [EDU_STAT]

- ① 졸업 ② 재학 ③ 중퇴 ④ 수료 및 휴학

6. 000(가구원 이름) 님은 현재 이 가구에서 함께 동거하고 계십니까? [LIVE_T_YN]

- ① 예 ☞ “가구원 일반 사항 2”로 가시오.
- ② 아니요 ☞ 6-1번으로 가시오.
- ③ 비해당(사망, 분가) ☞ “가구원 일반 사항 2”로 가시오.

6-1. 000(가구원 이름) 님이 현재 이 가구에서 함께 살지 않는 이유는 무엇입니까? [N_LT_REASON]

- ① 직장
- ② 교육/보육
- ③ 군입대
- ④ 장기 입원 및 시설 입소
- ⑤ 직업 준비
- ⑥ 기타

가구원 일반 사항 2

- ☞ 조사 대상: 가구원 응답 대표자
 ☞ 조사 범위: 가구원 판단 기준에 따른 가구원별 일반 사항
 ☞ 조사 시점: 2019년 12월 31일 기준. 사망 가구원은 사망 시점 기준.

1. 000(가구원 이름) 님은 어떤 유형의 건강보험에 가입되어 있으십니까? [HEALTH_INS]
 (건강보험료가 체납된 경우 가장 최근 가입 형태 기재)
- ① 직장 건강보험 가입자(공무원·교직원 건강보험 포함)
 - ② 직장 건강보험 피부양자
 - ③ 지역 건강보험 세대주
 - ④ 지역 건강보험 세대원
 - ⑤ 의료급여(1, 2종) 세대주
 - ⑥ 의료급여 세대원
 - ⑦ 국가유공자
 - ⑧ 미가입
2. 000(가구원 이름) 님께서는 장애가 있으십니까?(보건복지부 등록 장애에 한함) [DISA_YN]
- ① 예 ☞ 2-1번으로 가시오.
 - ② 아니요
- 2-1. 000(가구원 이름) 님의 장애 유형은 무엇입니까? [DISA_TY]
- | | |
|-------|-----------|
| ① 지체 | ⑨ 간 |
| ② 뇌병변 | ⑩ 호흡기 |
| ③ 시각 | ⑪ 장루·요루 |
| ④ 청각 | ⑫ 뇌전증 |
| ⑤ 언어 | ⑬ 발달(지적) |
| ⑥ 안면 | ⑭ 발달(자폐성) |
| ⑦ 신장 | ⑮ 정신장애 |
| ⑧ 심장 | |

경제활동 상태

☞ 조사 대상: 가구원 응답 대표자
☞ 조사 범위: 만 15세 이상 가구원 판단 기준에 따른 가구원별 경제활동 상태
☞ 조사 시점: 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

1. 000(가구원 이름) 님의 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 주된 경제활동 상태는 무엇입니까? [ECO1]

- ① 임금근로자 ☞ 2번으로 가시오.
- ② 자활근로, 공공근로, 노인 일자리, 희망근로 ☞ 7번으로 가시오.
- ③ 고용주 ☞ 7번으로 가시오.
- ④ 자영업자 ☞ 7번으로 가시오.
- ⑤ 무급가족종사자 ☞ 7번으로 가시오.
- ⑥ 비경제활동인구 ☞ 9번으로 가시오.

(2~8번은 1번에서 응답하신 경제활동 상태에 대한 질문입니다.)

2. 000(가구원 이름) 님의 근로계약 형태는 어디에 해당됩니까? [ECO2]

- ① 상용직
- ② 임시직
- ③ 일용직

3. 000(가구원 이름) 님의 근로시간 형태는 어디에 해당됩니까? [ECO3]

- ① 전일제
- ② 시간제

4. 000(가구원 이름) 님은 일(직장)을 계속 하실 수 있으십니까?[ECO4]

- ① 예
- ② 아니요

5. 000(가구원 이름) 님의 고용 상태는 다음 중 무엇입니까? [ECO5]

- ① 직접고용
- ② 간접고용(파견근로, 용역근로 등)
- ③ 특수고용

6. 000(가구원 이름) 님의 일자리는 계약 기간이 정해져 있습니까? [ECO6]

- ① 예 ☞ 6-1번으로 가시오.
- ② 아니요 ☞ 7번으로 가시오.

소득 1

☞ 조사 대상: 가구원 응답 대표자
☞ 조사 범위: 15세 이상 가구원 판단 기준에 따른 가구원별 소득
☞ 조사 시점: 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

1. 000(가구원 이름) 님께서는 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 근로소득이 있으셨습니까? [I_INC1_YN]
① 예 ☞ 2번으로 가시오.
② 아니요 ☞ 3번으로 가시오.

2. 000(가구원 이름) 님의 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 일한 개월 수와 연간 합계 근로소득 금액에 대해 응답해 주십시오.

2-1. 000(가구원 이름) 님의 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 일한 개월 수는 총 몇 개월입니까?
[I_INC1_M]
총 () 개월

2-2. 000(가구원 이름) 님의 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안의 총 근로소득은 얼마입니까? [I_INC1]
연간 () 만 원

3. 000(가구원 이름) 님께서는 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 사업소득이 있으셨습니까? [I_INC2_YN]
① 예 ☞ 3번으로 가시오.
② 아니요 ☞ 영역 설문 종료

4. 000(가구원 이름) 님의 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 발생한 사업소득은 얼마입니까?
※ 총 수입액에서 사업지출(인건비, 재료비, 임대료, 전기료 등) 비용을 차감한 금액을 기입해 주십시오.
[I_INC2]
연간 () 만 원

소득 2

☞ 조사 대상: 가구원 응답 대표자
 ☞ 조사 범위: 가구원 판단 기준에 따른 가구원의 소득 합계
 ☞ 조사 시점: 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

1. 000(가구원 이름)님 닉의 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 발생한 전체 재산소득에 대해 응답해 주십시오.

1-1. 가구의 연간 이자소득, 배당소득은 얼마입니까? [H_INC1]
 연간 () 만 원

1-2. 가구의 연간 부동산소득 또는 동산소득은 얼마입니까? [H_INC2]
 연간 () 만 원

1-3. 가구의 연간 특허권, 저작권, 자격증 임대 등 기타소득은 얼마입니까? [H_INC3]
 연간 () 만 원

174 2019년 한국의료패널 기초분석보고서(II)

2. 000(가구원 이름)님 닉의 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 발생한 이전소득에 대해 응답해 주십시오.

| 경상소득 구분 | 연간 소득액 | 구분 | 해당 유무 | | | |
|---------|---------------------------------|-------------|---|-----------|-------------------------------|-----------|
| 이전 소득 | 2-1-1. [H_INC4] 연간 () 만 원 | 정부 및 지방자치단체 | ① 공적연금 [H_INC4_1_YN] (국민연금, 공무원·군인연금, 사학연금, 보훈연금, 별정직우체국연금 등) | 유() 무() | | |
| | | | ② 기초노령연금 [H_INC4_2_YN] | 유() 무() | | |
| | | | ③ 사회 수혜금 [H_INC4_3_YN] (출산장려금, 아동수당, 장애수당 등) | 유() 무() | | |
| | | | ④ 연말정산 환급금 [H_INC4_4_YN] | 유() 무() | | |
| | | | ⑤ 고용보험 [H_INC4_5_YN] (실업급여, 육아휴직급여, 직업능력개발급여 등) | 유() 무() | | |
| | | | ⑥ 산재보험 [H_INC4_6_YN] (휴업급여, 장애 및 간병급여, 유족급여 등) | 유() 무() | | |
| | | | ⑦ 농축산어업 정부보조금(농농업직불금) [H_INC4_7_YN] | 유() 무() | | |
| | | | ⑧ 한부모 가족 지원, 가정위탁금, 소년소녀가장보호비 [H_INC4_8_YN] | 유() 무() | | |
| | | | ⑨ 국가유공자 지원금 [H_INC4_9_YN] | 유() 무() | | |
| | | | ⑩ 근로·자녀장려금 [H_INC4_10_YN] | 유() 무() | | |
| | | | ⑪ 기타(긴급복지지원금 등) [H_INC4_11_YN] | 유() 무() | | |
| | | 건강보험 | 2-1-2. [H_INC5] 연간 () 만 원 | | ⑫ 재난적 의료비 지원금 [H_INC5_1_YN] | 유() 무() |
| | | | | | ⑬ 본인부담상한제 환급금 [H_INC5_2_YN] | 유() 무() |
| 사적 이전 | 2-2. [H_INC6] 연간 () 만 원 | | ⑭ 가구 간 이전 [H_INC6_1_YN] | 유() 무() | | |
| | | | ⑮ 기타 이전소득 [H_INC6_2_YN] (학교, 종교·사회복지 단체와 같은 비영리단체에서 받은 보조금, 장학금 등) | 유() 무() | | |

3. 000(가구원 이름)님 닉의 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 비경상소득은 얼마입니까? [H_INC7]

* 비경상소득: 경조소득, 퇴직금, 복권, 경품권 등의 당첨액 등

연간 () 만 원

부채 및 자산

- ☞ 조사 대상: 가구원 응답 대표자
- ☞ 조사 범위: 가구원 판단 기준에 따른 가구원의 부채 및 자산 합계
- ☞ 조사 시점: 2019년 12월 31일 기준

1. 000(가구원 이름)님 닥의 2019년 12월 31일 기준 전체 부채는 얼마입니까? [DEBT]

* 예: 대출금(금융기관, 카드사, 학자금, 일반 사채 등), 전세 보증금으로 받은 돈(세입자에게 돌려주어야 하는 금액) 등

총 () 만 원

2. 000(가구원 이름)님 닥의 2019년 12월 31일 기준 전체 자산은 얼마입니까? [PROP]

* 예: 부동산(임차를 위해 지불한 보증금 포함), 금융자산(적금, 주식, 채권, 신탁, 개인연금, 저축성 보험 등), 타인에게 빌려준 돈 등

총 () 만 원

지출

☞ 조사 대상: 가구원 응답 대표자
 ☞ 조사 범위: 가구원 판단 기준에 따른 가구원의 지출 합계
 ☞ 조사 시점: 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

※ 000(가구원 이름)님 닉의 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안의 지출 내역에 대해 응답해 주십시오.

| 지출 | 구분 | 금액 | |
|--------------------------|---|--|------------------------|
| 총지출 | 가계 지출 | | |
| | 1. 소비지출 [LIV_EXP] | ※ 소비지출에 포함되는 항목 - 식료품비(가정식비, 외식비) - 주류 구입비 및 담배값 - 주거비(월세, 전기·수도·가스요금, 관리비 등) - 의류비 - 가정용품 구입비 및 가사서비스 이용 요금 - 교육비, 보건의료비 - 교통비, 통신비, 오락·문화생활비, 숙박비 - 기타 상품·서비스 비용(미용, 시계 및 장신구, 보험 등) - ※ 제외해야 하는 항목 - 부채에 대한 원리금 및 이자 상환 비용 (이자비용은 비소비지출에 기입) - 예 : 적금, 펀드, 저축금 등 - 특별한 일로 인해 지출한 돈 (경조사비, 혼수 장만, 교통사고 보상금 등) | 월 평균 () 만 원 |
| | 1-1. 식료품비 [LIV_EXP1] | 가정식비와 외식비의 합 | 월 평균 () 만 원 |
| | 1-2. 외식비 [LIV_EXP2] | * 식료품비 중 외식비 금액 작성 - 외부에서 식사를 사 먹거나 배달 시킨 경우 - 카페나 술집에서 음료, 커피, 주류 등을 소비한 경우 ※ 단, 주식을 외부에서 사 먹는 경우 (급식비, 직장인 중식비는 제외) | 월 평균 () 만 원 |
| 2. 비소비지출 [NLIV_EXP] | ※ 비소비지출에 포함되는 항목 - 세금, 사회보장 보험료, 이자비용, 사적 이전지출(가족 간 지원 및 기부금 등), 기부금, 벌금 | 월 평균 () 만 원 | |

일반의약품 및 의료 관련 지출

☞ 조사 대상: 가구원 응답 대표자
 ☞ 조사 범위: 가구원 판단 기준에 따른 가구원의 일반의약품 및 의료 관련 지출 합계
 ☞ 조사 시점: 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일

1. 000(가구원 이름)님 댁에서 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 의사의 처방 없이 구매한 일반의약품 및 의약품의 총 비용은 얼마입니까? (건강보조식품은 제외합니다.) [OTC_MED]

※ 예: 소화제, 영양제, 드링크류, 비타민, 변비약, 진통제, 탈모 예방 약품, 비만 치료 보조제, 금연보조제, 알레르기약, 피부 연고, 잇몸병약, 마스크, 피임약 등

총 () 원

1-1. 일반의약품 및 의약품 구입 장소 중 지출이 큰 순서에 따라 3가지를 선택해 주십시오.

| 1순위 [OTC_BUY1] | 2순위 [OTC_BUY2] | 3순위 [OTC_BUY3] |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | |

- ① 약국
- ② 병원
- ③ 마트, 백화점, 편의점
- ④ 인터넷, TV 홈쇼핑
- ⑤ 기타(면세점 등)
- ⑥ 없음

2. 000(가구원 이름)님 댁에서 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 약국 또는 한약방에서 한약 구매를 위해 지출한 총 비용은 얼마입니까? [ORI_MED]

총 () 원

3. 000(가구원 이름)님 댁에서 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 건강을 목적으로 구매한 건강보조식품의 금액에 대해 응답해 주십시오.

※ 예: 홍삼 제품, 밀크씨슬, 쏘팔메토, 오메가-3, 유산균, 클루코사민 함유 제품, 프로폴리스, 로열 젤리 제품, 알로에 제품, 스쿠알렌 제품, 클로렐라 제품 등

3-1. 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 000(가구원 이름)님 댁에서 복용하신 건강보조식품의 총 비용은 얼마입니까? [HLT_SUP1]

총 () 원

3-2. 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 선물을 목적으로 구매한 건강보조식품의 총 비용은 얼마입니까? [HLT_SUP2]

총 () 원

3-3. 건강보조식품 구입 장소 중 지출이 큰 순서에 따라 3가지를 선택해 주십시오.

| 1순위 | 2순위 | 3순위 |
|------------------|------------------|------------------|
| [HLT_SUP_BUY1] | [HLT_SUP_BUY2] | [HLT_SUP_BUY3] |
| | | |

- ① 약국
- ② 병원
- ③ 마트, 백화점, 편의점
- ④ 인터넷, TV 홈쇼핑
- ⑤ 기타(면세점 등)
- ⑥ 없음

4. 000(가구원 이름)님 닉에서 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 의료기기 및 의료용품 구매를 위해 지출한 비용의 총액을 기입해 주십시오.

4-1. 안경, 콘택트 렌즈 구매 등 시력 보조를 위해 지출한 총 비용은 얼마입니까? [VIS_SUP]

총 () 원

4-2. 보청기 구매 등 청력 및 의사소통을 위해 지출한 총 비용은 얼마입니까? [AUD_SUP]

총 () 원

4-3. 신체 보조를 위한 의료기기 및 의료용품 구매에 지출한 총 비용은 얼마입니까? [MED_SUP]

* 예: 신체 보조용품, 혈당계, 혈압기, 휠체어, 일상생활용 보조용품, 안마 및 물리치료, 찜질, 한방용품 등

총 () 원

만성질환 관리

☞ 조사 대상: 가구원 응답 대표자
 ☞ 조사 범위: 가구원 판단 기준에 따른 가구원별 만성질환(사망 가구원 제외)
 ☞ 조사 시점: 조사일 기준

1. 000(가구원 이름) 님께서는 의사의 진단을 받은 다음의 만성질환을 현재 앓고 계십니까?

| | | | |
|-------------|--|---------------|---|
| 고혈압과 당뇨병 | <input type="checkbox"/> 고혈압 <input type="checkbox"/> 당뇨병 | 심뇌혈관 질환 | <input type="checkbox"/> 협심증 <input type="checkbox"/> 심근경색증 <input type="checkbox"/> 뇌출혈 <input type="checkbox"/> 뇌경색 |
| 간질환 | <input type="checkbox"/> 만성간염(B형, C형) <input type="checkbox"/> 알코올성 간염 <input type="checkbox"/> 간경화증(간경변증) | 만성 하기도질환 | <input type="checkbox"/> 천식 <input type="checkbox"/> 폐기종 <input type="checkbox"/> 만성폐쇄성폐질환(COPD) <input type="checkbox"/> 기관지확장증 |
| 관절질환 | <input type="checkbox"/> 무릎관절증 <input type="checkbox"/> 무릎을 제외한 관절의 퇴행성 관절염 <input type="checkbox"/> 류마티스 관절염 <input type="checkbox"/> 추간판 장애(디스크, 척추협착증 등) <input type="checkbox"/> 기타 척추 질환 | 갑상선 기능 장애 | <input type="checkbox"/> 갑상선 기능저하증 <input type="checkbox"/> 갑상선 기능항진증 |
| 악성 신생물 | <input type="checkbox"/> 위암 <input type="checkbox"/> 대장암 <input type="checkbox"/> 폐암 <input type="checkbox"/> 유방암 <input type="checkbox"/> 자궁경부암 <input type="checkbox"/> 갑상선암 <input type="checkbox"/> 기타 암 | 우울/치매/ 신부전 | <input type="checkbox"/> 우울증/조울증 <input type="checkbox"/> 치매(알츠하이머치매, 혈관성 치매, 알코올성 치매) <input type="checkbox"/> 만성신부전증 |

- ① 예
- ② 아니요

1-1. 이 밖에 의사의 진단을 받은 만성질환을 현재 앓고 있다면 무엇입니까?
 질환명: _____

2. 진단받은 시기는 언제입니까?

- ① 만 19세 이하 ② 만 20~29세 ③ 만 30~49세 ④ 만 50~64세
- ⑤ 만 65세 이상 ⑥ 모름

의료서비스 이용

030 조사 대상: 가구원 응답 대표자
 030 조사 범위: "1. 가구원의 의료 이용"은 가구원 판단 기준에 따른 가구원별 의료서비스 이용
 "2. 가구의 의료비 부담"은 가구의 의료비 부담
 030 조사 시점: 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

1-1. 의료 이용 공통(A): 의료 이용 날짜 등

* 해당 영역 설문은 가구원의 의료 이용 개별 건에 대한 설문입니다.

1. 000(가구원 이름)님께서 이 영수증 또는 가계부, 연말정산 서류 내용에 해당하는 병의원을 방문해서 이용하신 서비스는 다음 중 무엇입니까? [MS1]
 - 응급
 - 입원(건강검진 포함)
 - 외래(건강검진 포함)

2. 000(가구원 이름)님께서 이 영수증 또는 가계부, 연말정산 서류 내용에 해당하는 병의원에 방문한 날짜 귀가 또는 퇴원한 날은 며칠입니까?

| | | |
|------------------------|--|--|
| 방문일 [DATE1] | [DATE1_Y]년 [DATE1_M]월 [DATE1_D]일 ([ER_DAY]요일) ※요일: 응급인 경우에만, CAPI 자동 입력 | |
| 귀가 또는 퇴원일 [DATE2] | (입원서비스 이용 시에만 해당) [IN_DIS] <input type="checkbox"/> 입원 중 <input type="checkbox"/> 사망 <input type="checkbox"/> 퇴원 | [DATE2_Y]년 [DATE2_M]월 [DATE2_D]일 |

2-1. 의료 이용 일수 ([DAYS])일

3. 의료기관

3-1. 00병원(또는 00의원)은 어디에 있는 곳입니까? [M_AREA]

() 시도

3-2. 의료기관 유형 [M_TYPE]

| | | |
|-----------|------------|----------------------|
| 1: 상급종합병원 | 6: 치과 의원 | 11: 조산소 |
| 2: 종합병원 | 7: 한방 병원 | 12: 보건소(보건지소/진료소 포함) |
| 3: 병원 | 8: 한의원 | 13: 기타() |
| 4: 의원 | 9: 보건의료원 | |
| 5: 치과 병원 | 10: 노인요양병원 | |

3-3. 의료기관 설립 주체 [M_P]

| | |
|--------|-------|
| 1. 국공립 | 2. 사립 |
|--------|-------|

4. 000(가구원 이름)님께서 병의원 방문 또는 입원 시 이용한 **가장 주된 교통수단**은 무엇입니까?

[M_TRANS1]

- ① 도보 ☞ 5번으로 가시오.
- ② 개인용 차량(가족 및 지인 차량 포함) ☞ 5번으로 가시오.
- ③ 대중교통(시내버스, 지하철 등)
- ④ 택시
- ⑤ 기차/비행기/고속(시외)버스
- ⑥ 소방서 구급차(119 구급차) ☞ 5번으로 가시오.
- ⑦ 병원에서 보내 준 구급차
- ⑧ 그 외 구급차(사설 구급차 등)
- ⑨ 기타(자전거, 오토바이, 경운기, 무료 셔틀버스 등) ☞ 5번으로 가시오.
- ⑩ 해당 없음(응급실 또는 외래를 통한 입원) ☞ 5번으로 가시오.

4-1. 병의원 방문 또는 입원 시 교통비는 얼마였습니까?

조사 대상자(피조사자) ()원 [M_TRANS1_EXP1]

보호자 및 동반자 ()원 [M_TRANS1_EXP2]

5. 000(가구원 이름)님께서 병의원에서 귀가 또는 퇴원 시 이용한 **가장 주된 교통수단**은 무엇입니까? **[M_TRANS2]**

- ① 도보 ☞ "1-1. 의료 이용 공통(A)" 영역 종료
- ② 개인용 차량(가족 및 지인 차량 포함) ☞ "1-1. 의료 이용 공통(A)" 영역 종료
- ☞ "1-1. 의료 이용 공통(A)" 영역 종료
- ③ 대중교통(버스, 지하철 등)
- ④ 택시
- ⑤ 기차/비행기/고속(시외)버스
- ⑥ 소방서 구급차(119 구급차) ☞ "1-1. 의료 이용 공통(A)" 영역 종료
- ⑦ 병원에서 보내 준 구급차
- ⑧ 그 외 구급차(사설 구급차 등)
- ⑨ 기타(자전거, 오토바이, 경운기, 무료 셔틀버스 등) ☞ "1-1. 의료 이용 공통(A)" 영역 종료
- ⑩ 해당 없음(입원 중, 사망, 타 병원 이동 등) ☞ "1-1. 의료 이용 공통(A)" 영역 종료
- ☞ "1-1. 의료 이용 공통(A)" 영역 종료
- ☞ 다음 설문 영역으로 가시오.

5-1. 병의원에서 귀가 또는 퇴원 시 교통비는 얼마였습니까?

조사 대상자(피조사자) ()원 [M_TRANS2_EXP1]

보호자 및 동반자 ()원 [M_TRANS2_EXP2]

1-2. 응급 서비스 이용

1. 000(가구원 이름)님께서 이용한 응급 서비스 방문 시점은 언제입니까? **[ER_TIME]**

- ① 야간(오후 6시 이후~오전 9시 이전) ② 오전 ③ 오후

2. 응급 상황이 발생하여 응급실 방문을 결정한 후, 응급실에 도착하기까지 어느 정도의 시간이 걸렸습니까? **[ER_SPENT]** ()분

3. 응급실을 방문한 이유는 무엇이었습니까? [ER_REASON]

- ① 질병 ☞ 5번으로 가시오.
- ② 사고나 중독 ☞ 4번으로 가시오.
- ③ 출산 ☞ 5번으로 가시오.
- ④ 기타 ☞ 5번으로 가시오.

4. 사고(또는 중독)는 어떻게 발생하였습니까? [ER_AC]

- ① 교통사고
- ② 화상
- ③ 베임/찔림
- ④ 추락
- ⑤ 넘어짐/미끄러짐/부딪침
- ⑥ 물건 등이 떨어짐
- ⑦ 중독(약품, 농약, 가스 등)
- ⑧ 질식
- ⑨ 동물/곤충에게 물림
- ⑩ 익수(물에 빠짐)
- ⑪ 사람에게 맞음
- ⑫ 짓눌림
- ⑬ 기타

5. 응급실에서 받은 서비스를 모두 골라 주십시오.

- ① 수술 또는 시술 [ER_TRT1]
- ② 수술/시술 이외의 치료 또는 단순 응급처치(약품, 수액, 수혈, 드레싱, 이물질 제거 등) [ER_TRT2]
- ③ 검사 [ER_TRT3]
- ④ 기타 [ER_TRT4]

6. 응급실에 방문하여 진료받으신 후에 어디로 이동하셨습니다? [ER_RESULT]

- ① 응급실 진료 후 해당 병원으로 입원 또는 외래(응급실 내 입원실 포함)
- ② 상급병원 혹은 타 병원으로 이송
- ③ 필요한 응급처치 또는 치료 후 귀가(치료 종결)
- ④ 귀가(외래 방문 또는 입원하여 추가 치료받기 전 잠시 귀가한 경우 포함)
- ⑤ 사망

7. 이번 응급실 이용에 전반적으로 어느 정도로 만족하십니까? [ER_SAT]

- ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족
- ☞ ④, ⑤에 응답한 경우, 7-1번으로 가시오.

7-1. 응급실 이용에 만족하지 못하신 이유는 무엇입니까? [ER_SAT_R]

- ① 응급실 접수 이후 전문의를 만나기까지 오래 걸려서
- ② 의료진과 병원 직원의 설명이 충분하지 못해서
- ③ 알 수 없는 검사를 많이 시행해서
- ④ 응급실 진료비용이 비싸서
- ⑤ 입원 결정 후 실제로 입원하기까지 대기가 길어서
- ⑥ 기타

7-2. (조사원 직접 기입) 대리 응답 여부 [ER_SAT_ANS]

- ① 환자 본인 ② 대리 응답자

의과
진료

8. 000(가무원 이름)님께서 입원 기간 동안 받은 주된 치료를 골라 주십시오.

[INMED_TRT]

- ① 수술 및 시술
- ② 수술 이외 치료[약물/물리/재활치료, 수혈(성분수혈 포함), 항암치료 등]
- ③ 검사
- ④ 기타

9. 입원 기간 동안 주로 간병하신 분은 누구였습니까? [IN_CARE1]

- ① 동거 또는 비동거 가족 ☞ 10번으로 가시오.
- ② 친인척, 친구, 지인 ☞ 10번으로 가시오.
- ③ 유급 간병인(요양보호사, 공동간병인 등 포함) ☞ 10번으로 가시오.
- ④ 무급 간병인 ☞ 10번으로 가시오.
- ⑤ 간병인이 없었음 ☞ 9-1번으로 가시오.
- ⑥ 기타 ☞ 10번으로 가시오.

9-1. 간병인이 없었던 주된 이유는 무엇입니까? [IN_CARE2]

- ① 간병인이 필요 없어서
- ② 간호간병통합서비스 이용
- ③ 간병인이 필요했으나 경제적으로 부담 되어서
- ④ 간병인이 필요했으나 신뢰를 못 해서
- ⑤ 기타

10. 입원 기간 동안 하루라도 유급 간병인을 두셨습니까? [IN_CARE3]

- ① 유급 간병인이 없었음 ☞ 11번으로 가시오.
- ② 유급 간병인이 있었음 ☞ 10-1번으로 가시오.

10-1. 유급 간병 비용은 얼마입니까?

- 1) 총 ()일 [IN_CARE3_1]
- 2) 하루 평균()시간 [IN_CARE3_2]
- 3) 일일 평균 비용 ()원 95. 입원비에 포함(요양병원 등) [IN_CARE3_3]

10-2. 간병비에 대해 가족들이 비용 부담을 느끼십니까? [IN_BURDEN]

- ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 보통 ④ 그렇지 않다 ⑤ 전혀 그렇지 않다

11. 000(응답자 이름)님께서 느끼시기에 불필요한 치료나 검사를 받은 적이 있다고 생각하십니까? [IN_EXTRA1]

- ① 매우 그렇다 ☞ 11-1번으로 가시오.
- ② 대체로 그런 편이다 ☞ 11-1번으로 가시오.
- ③ 그렇지 않다
- ④ 전혀 그렇지 않다

-9. 모름

| 의과 진료 | <p>11-1. 불필요한 치료나 검사를 받았다고 느끼신 이유는 무엇입니까? [IN_EXTRA2]</p> <p>① 생각보다 입원비가 많이 나와서 ② 비급여 진료가 많아서 ③ 충분한 설명 없이 검사나 치료가 자주 이루어져서 ④ 기타</p> <p>12. 입원 의료 이용 경험의 만족도에 대한 설문입니다. 다음 각 문항에 대한 만족 정도를 응답해 주십시오.(※ 입원하신 분 본인이 있을 경우에는 환자 본인에게 우선 질문)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">문항</th> <th style="width: 50%;">만족도</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) 의료진 선택권 [IN_SAT1]</td> <td>① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족</td> </tr> <tr> <td>2) 의료진 설명의 충분도·충실도 [IN_SAT2]</td> <td>① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족</td> </tr> <tr> <td>3) 병원 및 의료진의 태도 [IN_SAT3]</td> <td>① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족</td> </tr> <tr> <td>4) 입원 기간 [IN_SAT4]</td> <td>① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족</td> </tr> <tr> <td>5) 진료의 적정성·충분성 [IN_SAT5]</td> <td>① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족</td> </tr> <tr> <td>6) 시설이나 장비 등 병원 환경 [IN_SAT6]</td> <td>① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족</td> </tr> <tr> <td>7) 입원비용 [IN_SAT7]</td> <td>① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 10px;">12-1. 입원하신 환자분이 직접 입원 경험 만족도에 대답하셨습니다(조사원 직접 기입) [IN_SAT_ANS] ① 환자 본인 ② 대리 응답자</p> | 문항 | 만족도 | 1) 의료진 선택권 [IN_SAT1] | ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족 | 2) 의료진 설명의 충분도·충실도 [IN_SAT2] | ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족 | 3) 병원 및 의료진의 태도 [IN_SAT3] | ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족 | 4) 입원 기간 [IN_SAT4] | ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족 | 5) 진료의 적정성·충분성 [IN_SAT5] | ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족 | 6) 시설이나 장비 등 병원 환경 [IN_SAT6] | ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족 | 7) 입원비용 [IN_SAT7] | ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족 |
|--------------------------------|---|----|-----|------------------------|--|--------------------------------|--|-----------------------------|--|----------------------|--|----------------------------|--|--------------------------------|--|---------------------|--|
| 문항 | 만족도 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1) 의료진 선택권 [IN_SAT1] | ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2) 의료진 설명의 충분도·충실도 [IN_SAT2] | ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3) 병원 및 의료진의 태도 [IN_SAT3] | ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4) 입원 기간 [IN_SAT4] | ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5) 진료의 적정성·충분성 [IN_SAT5] | ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6) 시설이나 장비 등 병원 환경 [IN_SAT6] | ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7) 입원비용 [IN_SAT7] | ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 치과 진료 | <p>1. 000(가구원 이름)님께서 0000년 00월 00일에 입원하실 때, 다음 중 어떤 경로를 통해 입원하셨습니다? [IN_ENTER]</p> <p>① 응급실을 통해 곧바로 입원 ② 외래진료를 마치고 당일 입원 ③ (이전에 진료를 받고 입원 결정 후) 예약한 날짜에 입원 ④ 기타</p> <p>2. 000(가구원 이름)님께서 입원하셨던 00병원을 선택한 가장 중요한 이유는 무엇입니까? [IN_CHOICE]</p> <p>① 의료진이 우수하다고 생각되어서 ② 장비, (위험 대비) 시설 및 병원 환경이 뛰어나서 ③ 의료진이 친절해서 ④ 비용이 저렴해서 ⑤ 병원이 가까워서</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|--------------|
| 치과 진료 | 8. 00병원(또는 00의원)에 입원하여 어떤 치료를 받으셨습니까? | |
| | 1) 충치치료 또는 신경치료 | ① 받음 ② 받지 않음 |
| | <input type="checkbox"/> 충치치료(충전, 인레이, 크라운) [INDENT_TRT1] | ① 받음 ② 받지 않음 |
| | <input type="checkbox"/> 신경치료 [INDENT_TRT2] | ① 받음 ② 받지 않음 |
| | 2) 잇몸치료(치주치료) | ① 받음 ② 받지 않음 |
| | <input type="checkbox"/> 잇몸질환 치료 [INDENT_TRT3] | ① 받음 ② 받지 않음 |
| | <input type="checkbox"/> 정기적 잇몸 관리 [INDENT_TRT4] | ① 받음 ② 받지 않음 |
| | 3) 구강수술(발치 등) | ① 받음 ② 받지 않음 |
| | <input type="checkbox"/> 치아 뽑기(발치) [INDENT_TRT5] | ① 받음 ② 받지 않음 |
| | <input type="checkbox"/> 구강 농양 또는 감염 치료 [INDENT_TRT6] | ① 받음 ② 받지 않음 |
| | <input type="checkbox"/> 기타 구강 수술(턱 관절 수술, 골절 수술 포함) [INDENT_TRT7] | ① 받음 ② 받지 않음 |
| | 4) 치아보철(본뜨기 포함) | ① 받음 ② 받지 않음 |
| | <input type="checkbox"/> 고정성 의치(브릿지) [INDENT_TRT8] | ① 받음 ② 받지 않음 |
| | <input type="checkbox"/> 부분틀니 또는 완전틀니 [INDENT_TRT9] | ① 받음 ② 받지 않음 |
| | <input type="checkbox"/> 임플란트 [INDENT_TRT10] | ① 받음 ② 받지 않음 |
| | 5) 치열 교정 [INDENT_TRT11] | ① 받음 ② 받지 않음 |
| | 6) 기타(그 외 치료) | ① 받음 ② 받지 않음 |
| | <input type="checkbox"/> 미백 또는 미용 [INDENT_TRT12] | ① 받음 ② 받지 않음 |
| | <input type="checkbox"/> 턱관절 치료(수술 제외) [INDENT_TRT13] | ① 받음 ② 받지 않음 |
| | <input type="checkbox"/> 기타 [INDENT_TRT14] | ① 받음 ② 받지 않음 |
| 9. 입원 기간 동안 주로 간병하신 분은 누구였습니까? [IN_CARE1] | | |
| ① 동거 또는 비동거 가족 ☞ 10번으로 가시오. | | |
| ② 친인척, 친구, 지인 ☞ 10번으로 가시오. | | |
| ③ 유급 간병인(요양보호사, 공동간병인 등 포함) ☞ 10번으로 가시오. | | |
| ④ 무급 간병인 ☞ 10번으로 가시오. | | |
| ⑤ 간병인이 없었음 ☞ 9-1번으로 가시오. | | |
| ⑥ 기타 ☞ 10번으로 가시오. | | |
| 9-1. 간병인이 없었던 주된 이유는 무엇입니까? [IN_CARE2] | | |
| ① 간병인이 필요 없어서 | | |
| ② 간호간병통합서비스 이용 | | |
| ③ 간병인이 필요했으나 경제적으로 부담 되어서 | | |
| ④ 간병인이 필요했으나 신뢰를 못 해서 | | |
| ⑤ 기타 | | |
| 10. 입원 기간 동안 하루라도 유급 간병인을 두셨습니까? [IN_CARE3] | | |
| ① 유급 간병인이 없었음 ☞ 11번으로 가시오. | | |
| ② 유급 간병인이 있었음 ☞ 10-1번으로 가시오. | | |

치과
진료

- 10-1. 유급 간병 비용은 얼마입니까?
 1) 총 ()일 [IN_CARE3_1]
 2) 하루 평균()시간 [IN_CARE3_2]
 3) 일일 평균 비용 ()원 95. 입원비에 포함(요양병원 등) [IN_CARE3_3]

- 10-2. 간병비에 대해 가족들이 비용 부담을 느끼십니까? [IN_BURDEN]
 ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 보통 ④ 그렇지 않다 ⑤ 전혀 그렇지 않다

11. 000(응답자 이름)님께서 느끼시기에 불필요한 치료나 검사를 받은 적이 있다고 생각하십니까? [IN_EXTRA1]
 ① 매우 그렇다 ☞ 11-1번으로 가시오.
 ② 대체로 그런 편이다 ☞ 11-1번으로 가시오.
 ③ 그렇지 않다
 ④ 전혀 그렇지 않다
 -9. 모름

- 11-1. 불필요한 치료나 검사를 받았다고 느끼신 이유는 무엇입니까? [IN_EXTRA2]
 ① 생각보다 입원비가 많이 나와서
 ② 비급여 진료가 많아서
 ③ 충분한 설명 없이 검사나 치료가 자주 이루어져서
 ④ 기타

12. 입원 의료 이용 경험의 만족도에 대한 설문입니다. 다음 각 문항에 대한 만족 정도를 응답해 주십시오.(※ 입원하신 분 본인이 있을 경우에는 환자 본인에게 우선 질문)

| 문항 | 만족도 |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| 1) 의료진 선택권 [IN_SAT1] | ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족 |
| 2) 의료진 설명의 충분도·충실도 [IN_SAT2] | ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족 |
| 3) 병원 및 의료진의 태도 [IN_SAT3] | ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족 |
| 4) 입원 기간 [IN_SAT4] | ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족 |
| 5) 진료의 적정성·충분성 [IN_SAT5] | ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족 |
| 6) 시설이나 장비 등 병원 환경 [IN_SAT6] | ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족 |
| 7) 입원비용 [IN_SAT7] | ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족 |

- 12-1. 입원하신 환자분이 직접 입원 경험 만족도에 대답하셨습니다(조사원 직접 기입) [IN_SAT_ANS]
 ① 환자 본인 ② 대리 응답자

| 한방 진료 | <p>9-1. 간병인이 없었던 주된 이유는 무엇입니까? [IN_CARE2]</p> <p>① 간병인이 필요 없어서 ② 간호간병통합서비스 이용 ③ 간병인이 필요했으나 경제적으로 부담 되어서 ④ 간병인이 필요했으나 신뢰를 못 해서 ⑤ 기타</p> <p>10. 입원 기간 동안 하루라도 유급 간병인을 두셨습니까? [IN_CARE3]</p> <p>① 유급 간병인이 없었음 ☞ 11번으로 가시오. ② 유급 간병인이 있었음 ☞ 10-1번으로 가시오.</p> <p>10-1. 유급 간병 비용은 얼마입니까?</p> <p>1) 총 ()일 [IN_CARE3_1] 2) 하루 평균()시간 [IN_CARE3_2] 3) 일일 평균 비용 ()원 95. 입원비에 포함(요양병원 등) [IN_CARE3_3]</p> <p>10-2. 간병비에 대해 가족들이 비용 부담을 느끼십니까? [IN_BURDEN]</p> <p>① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 보통 ④ 그렇지 않다 ⑤ 전혀 그렇지 않다</p> <p>11. 000(응답자 이름)님께서 느끼시기에 불필요한 치료나 검사를 받은 적이 있다고 생각하십니까? [IN_EXTRA1]</p> <p>① 매우 그렇다 ☞ 11-1번으로 가시오. ② 대체로 그런 편이다 ☞ 11-1번으로 가시오. ③ 그렇지 않다 ④ 전혀 그렇지 않다 -9. 모름</p> <p>11-1. 불필요한 치료나 검사를 받았다고 느끼신 이유는 무엇입니까? [IN_EXTRA2]</p> <p>① 생각보다 입원비가 많이 나와서 ② 비급여 진료가 많아서 ③ 충분한 설명 없이 검사나 치료가 자주 이루어져서 ④ 기타</p> <p>12. 입원 의료 이용 경험의 만족도에 대한 설문입니다. 다음 각 문항에 대한 만족 정도를 응답해 주십시오.(※ 입원하신 분 본인이 있을 경우에는 환자 본인에게 우선 질문)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">문항</th> <th style="width: 50%;">만족도</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) 의료진 선택권 [IN_SAT1]</td> <td>① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족</td> </tr> <tr> <td>2) 의료진 설명의 충분도·충실도 [IN_SAT2]</td> <td>① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족</td> </tr> </tbody> </table> | 문항 | 만족도 | 1) 의료진 선택권 [IN_SAT1] | ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족 | 2) 의료진 설명의 충분도·충실도 [IN_SAT2] | ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족 |
|--------------------------------|---|----|-----|------------------------|--|--------------------------------|--|
| 문항 | 만족도 | | | | | | |
| 1) 의료진 선택권 [IN_SAT1] | ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족 | | | | | | |
| 2) 의료진 설명의 충분도·충실도 [IN_SAT2] | ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--------------------------------|------------------------------|--------|------------------------------|-----|------------------------------|--------------------------------|-----|-------------------------------------|--|------------------------------|------|-------------------------------------|------------------------------|
| 한방 진료 | 3) 병원 및 의료진의 태도 [IN_SAT3] | ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4) 입원 기간 [IN_SAT4] | ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5) 진료의 적정성·충분성 [IN_SAT5] | ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6) 시설이나 장비 등 병원 환경 [IN_SAT6] | ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7) 입원비용 [IN_SAT7] | ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12-1. 입원하신 환자분이 직접 입원 경험 만족도에 대답하셨습니까?(조사원 직접 기입) [IN_SAT_ANS] ① 환자 본인 ② 대리 응답자 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-4. 외래 서비스 이용 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 공통 | 1. 00월 00일에 방문한 00병의원에서 받으신 주된 의료서비스(진료)는 다음 중 어느 것에 해당합니까? [OU] ① 의과 진료 서비스(치과, 한방 외 서비스) ☞ “의과 진료” 영역으로 ② 치과 진료 서비스 ☞ “치과 진료” 영역으로 ③ 한방 진료 서비스 ☞ “한방 진료” 영역으로 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 의과 진료 | 2. 00월 00일에 00병원(또는 00의원)에 외래로 가신 주된 이유 는 무엇 때문이었습니까? [OUMED_REASON] ① 검사 및 질병 치료 ☞ 3번으로 가시오. ② 재활 및 완화치료 ☞ 3번으로 가시오. ③ 사고 또는 중독 ☞ 4번으로 가시오. ④ 건강검진 ☞ “1-5. 건강검진 이용” 영역으로 가시오. ⑤ 예방적 건강관리 등(예방접종, 건강상담, 피임/사후처방 등) ☞ 5번으로 가시오. ⑥ 미용 목적의 피부 관리, 비만 관리, 성형, 시술, 등 ☞ 5번으로 가시오. ⑦ 기타 ☞ 3번으로 가시오. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 다음 중 000(가구원 이름)님께서 00월 00일에 00병원(또는 00의원) 외래에 가신 이유와 가장 관련이 높은 질환 또는 이유는 무엇입니까?(3개까지 중복 응답) ☞ 응답 후 5번으로 가시오. [OUMED_DZ1] [OUMED_DZ2] [OUMED_DZ3] 1) _____ 2) _____ 3) _____ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">고혈압과</td> <td style="padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 고혈압</td> <td rowspan="2" style="padding: 2px; text-align: center; vertical-align: middle;">심뇌혈관질환</td> <td style="padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 협심증</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">당뇨병</td> <td style="padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 당뇨병</td> <td style="padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 심근경색증</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">갑상선</td> <td style="padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 갑상선 기능 저하증</td> <td rowspan="2" style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 뇌출혈</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">기능장애</td> <td style="padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 갑상선 기능 항진증</td> <td style="padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 뇌경색</td> </tr> </table> | | | 고혈압과 | <input type="checkbox"/> 고혈압 | 심뇌혈관질환 | <input type="checkbox"/> 협심증 | 당뇨병 | <input type="checkbox"/> 당뇨병 | <input type="checkbox"/> 심근경색증 | 갑상선 | <input type="checkbox"/> 갑상선 기능 저하증 | | <input type="checkbox"/> 뇌출혈 | 기능장애 | <input type="checkbox"/> 갑상선 기능 항진증 | <input type="checkbox"/> 뇌경색 |
| 고혈압과 | <input type="checkbox"/> 고혈압 | 심뇌혈관질환 | <input type="checkbox"/> 협심증 | | | | | | | | | | | | | |
| 당뇨병 | <input type="checkbox"/> 당뇨병 | | <input type="checkbox"/> 심근경색증 | | | | | | | | | | | | | |
| 갑상선 | <input type="checkbox"/> 갑상선 기능 저하증 | | <input type="checkbox"/> 뇌출혈 | | | | | | | | | | | | | |
| 기능장애 | <input type="checkbox"/> 갑상선 기능 항진증 | | <input type="checkbox"/> 뇌경색 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|------------------|----------------------|---|--|---|------------------------------|
| 의과 진료 | 간질환 | <input type="checkbox"/> 급성간염(A형 간염 등) <input type="checkbox"/> 만성간염(B, C형) <input type="checkbox"/> 간경화 | 만성 하기도(호흡기) 질환 | <input type="checkbox"/> 천식 <input type="checkbox"/> 폐기종 <input type="checkbox"/> 기관지확장증 <input type="checkbox"/> 만성폐쇄성폐질환 | |
| | 근골격계 질환 | <input type="checkbox"/> 골절 <input type="checkbox"/> 무릎관절증(관절치환술 포함) <input type="checkbox"/> 무릎 외 퇴행성 관절염 <input type="checkbox"/> 류마티스 관절염 <input type="checkbox"/> 통풍 | <input type="checkbox"/> 어깨병변 <input type="checkbox"/> 추간판 장애(디스크, 척추협착증 등) <input type="checkbox"/> 등통증 <input type="checkbox"/> 기타 척추 질환(기형, 척추염 등) <input type="checkbox"/> 기타 관절 통증 및 근육통(염좌, 타박상 등) | | |
| | 암 (악성신생물) | <input type="checkbox"/> 위암 <input type="checkbox"/> 자궁경부암 | <input type="checkbox"/> 대장암 <input type="checkbox"/> 갑상선암 | <input type="checkbox"/> 폐암 <input type="checkbox"/> 기타 암 | <input type="checkbox"/> 유방암 |
| | 산부인과 질환 | <input type="checkbox"/> 임신 관련 질환(입덧, 임신중독증 등) <input type="checkbox"/> 기타 부인과 질환(양성 종양, 골반염증 등) | | | |
| | 기타 | <input type="checkbox"/> 치매 <input type="checkbox"/> 우울증/조울증 <input type="checkbox"/> 만성신부전증 <input type="checkbox"/> 급성 장염 <input type="checkbox"/> 폐렴/기관지염 <input type="checkbox"/> 위염(급성, 만성) <input type="checkbox"/> 담석증/담낭염 <input type="checkbox"/> 치질(치핵/치루) <input type="checkbox"/> 비뇨기 장애 <input type="checkbox"/> 백내장 <input type="checkbox"/> 두통 <input type="checkbox"/> 상세 불명 열 <input type="checkbox"/> 감기/편도염 및 인후염 등 급성상기도 감염 <input type="checkbox"/> 어지럼증 및 어지럼 <input type="checkbox"/> 기타 안과 질환 <input type="checkbox"/> 기타 | | | |

4. 사고(또는 중독)는 어떻게 발생하였습니까? [OUMED_AC]

| | | |
|----------------|--------------------|-----------|
| ① 교통사고 | ⑥ 물건 등이 떨어짐 | ⑪ 사람에게 맞음 |
| ② 화상 | ⑦ 중독(약품, 농약, 가스 등) | ⑫ 짓눌림 |
| ③ 배임/떨림 | ⑧ 질식 | ⑬ 기타 |
| ④ 추락 | ⑨ 동물/곤충에게 물림 | |
| ⑤ 넘어짐/미끄러짐/부딪침 | ⑩ 익수(물에 빠짐) | |

5. 00월 00일에 00병원(또는 00의원)에서 받으신 진료 내용에 해당하는 것들을 **모두** 고르시오. (중복 응답)

| | |
|---|-----------------|
| <input type="checkbox"/> ① MRI, CT, PET-CT 고가 영상 검사 | [OUMED_TRT1] |
| <input type="checkbox"/> ② 수액, 영양주사 등 정맥주사 | [OUMED_TRT2] |
| <input type="checkbox"/> ③ 항암치료(항암주사, 방사선치료) | [OUMED_TRT3] |
| <input type="checkbox"/> ④ 도수치료 | [OUMED_TRT4] |
| <input type="checkbox"/> ⑤ 도수치료 외 물리치료(전문재활 포함) | [OUMED_TRT5] |
| <input type="checkbox"/> ⑥ 난임 관련 시술 및 처치 | [OUMED_TRT6] |
| <input type="checkbox"/> ⑦ 피부, 비만 등 미용 목적 시술 및 처치 | [OUMED_TRT7] |
| <input type="checkbox"/> ⑧ 영유아검진, 구강검진 등 건강검진 | [OUMED_TRT8] |
| <input type="checkbox"/> ⑨ 예방접종 | [OUMED_TRT9] |
| <input type="checkbox"/> ⑩ 전문상담 및 교육 | [OUMED_TRT10] |

-1. 해당 없음

치과
진료

2. 00월 00일에 00병원(또는 00의원)에 가신 **주된 이유**는 무엇입니까? [OUDENT_REASON]

- ① 통증 또는 불편감의 원인 진단 및 치료 ☞ 3번으로 가시오.
- ② 예방적 구강 관리(구강검진, 스케일링, 예방적 불소도포 등) ☞ 5번으로 가시오.
- ③ 치료 목적의 보철(틀니, 임플란트 등) 시술 ☞ 3번으로 가시오.
- ④ 사고 또는 중독 ☞ 4번으로 가시오.
- ⑤ 치아 교정 및 미용 목적의 시술 ☞ 5번으로 가시오.
- ⑥ 기타 ☞ 3번으로 가시오.

3. 다음 질환 중 000(가구원 이름)님께서 00월 00일에 00병원(또는 00의원) 외래에 가신
이유와 **가장 관련이 높은 질환**은 무엇입니까? ☞ 응답 후 5번으로 가시오.

[OUDENT_DZ]

- ① 치은염 및 치주 질환(잇몸질환) ⑤ 치수 및 치근단 질환(치아뿌리 및 치신경)
- ② 치아우식(충치) ⑥ 부정교합 및 턱관절 질환
- ③ 치아의 발육 및 맹출 장애(유치·과잉치 발치 등) ⑦ 기타
- ④ 매몰치 및 매복치(사랑니 등)

4. 사고(또는 중독)는 어떻게 발생하였습니까? [OUDENT_AC]

- ① 교통사고 ⑥ 물건 등이 떨어짐 ⑩ 사람에게 맞음
- ② 화상 ⑦ 중독(약품, 농약, 가스 등) ⑪ 짓눌림
- ③ 베임/찔림 ⑧ 질식 ⑫ 기타
- ④ 추락 ⑨ 동물/곤충에게 물림
- ⑤ 넘어짐/미끄러짐/부딪침 ⑩ 익수(물에 빠짐)

5. 00월 00일에 00병원(또는 00의원)에서 어떤 치료를 받으셨습니까?

| | |
|---|--------------|
| 1) 충치치료 또는 신경치료 | ① 받음 ② 받지 않음 |
| <input type="checkbox"/> 충치치료(충전, 인레이, 크라운) [OUDENT_TRT1] | ① 받음 ② 받지 않음 |
| <input type="checkbox"/> 신경치료 [OUDENT_TRT2] | ① 받음 ② 받지 않음 |
| 2) 잇몸치료(치주치료) | ① 받음 ② 받지 않음 |
| <input type="checkbox"/> 잇몸질환 치료 [OUDENT_TRT3] | ① 받음 ② 받지 않음 |
| <input type="checkbox"/> 정기적 잇몸 관리 [OUDENT_TRT4] | ① 받음 ② 받지 않음 |
| 3) 구강수술(발치 등) | ① 받음 ② 받지 않음 |
| <input type="checkbox"/> 치아 뽑기(발치) [OUDENT_TRT5] | ① 받음 ② 받지 않음 |
| <input type="checkbox"/> 구강 농양 또는 감염 치료 [OUDENT_TRT6] | ① 받음 ② 받지 않음 |
| <input type="checkbox"/> 기타 구강 수술 [OUDENT_TRT7] | ① 받음 ② 받지 않음 |
| 4) 치아보철(본뜨기 포함) | ① 받음 ② 받지 않음 |
| <input type="checkbox"/> 고정성 의치(브릿지) [OUDENT_TRT8] | ① 받음 ② 받지 않음 |
| <input type="checkbox"/> 부분틀니 또는 완전틀니 [OUDENT_TRT9] | ① 받음 ② 받지 않음 |
| <input type="checkbox"/> 임플란트 [OUDENT_TRT10] | ① 받음 ② 받지 않음 |
| <input type="checkbox"/> 치아 보철물 보수/수리 [OUDENT_TRT11] | ① 받음 ② 받지 않음 |
| 5) 치열 교정 [OUDENT_TRT12] | ① 받음 ② 받지 않음 |

| | | |
|---|--|--------------|
| 치과 진료 | 6) 진단 또는 예방 목적 진료 | ① 받음 ② 받지 않음 |
| | <input type="checkbox"/> 일반적인 구강검사(사진) 또는 교육 상담 [OUDENT_TRT13] | ① 받음 ② 받지 않음 |
| | <input type="checkbox"/> 구강검진 또는 학생 구강검진 [OUDENT_TRT14] ☞ "1-5. 건강검진 이용" 영역으로 가시오. | ① 받음 ② 받지 않음 |
| | <input type="checkbox"/> 방사선(엑스레이, CT) 촬영 [OUDENT_TRT15] | ① 받음 ② 받지 않음 |
| | <input type="checkbox"/> 치아 세정(간단 스케일링) [OUDENT_TRT16] | ① 받음 ② 받지 않음 |
| | <input type="checkbox"/> 치아 홈 메우기(실란트) 또는 불소도포 [OUDENT_TRT17] | ① 받음 ② 받지 않음 |
| | 7) 기타(그 외 치료) | ① 받음 ② 받지 않음 |
| 한방 진료 | 2. 00월 00일에 00병원(또는 00의원)에 가신 주된 이유 는 무엇 때문이었습니까? [OUORT_REASON] | |
| | ① 통증 또는 불편감의 원인 진단 및 질병 치료 ☞ 3번으로 가시오. | |
| | ② 예방적 건강관리(보약 조제, 건강 상담 등) ☞ 5번으로 가시오. | |
| | ③ 재활 및 완화치료 ☞ 3번으로 가시오. | |
| | ④ 사고 또는 중독 ☞ 4번으로 가시오. | |
| | ⑤ 피부/미용/비만 상담, 치료 및 관리 ☞ 5번으로 가시오. | |
| | ⑥ 아동·청소년 성장·발육 상담 및 치료 ☞ 5번으로 가시오. | |
| | ⑦ 기타 ☞ 3번으로 가시오. | |
| | 3. 다음 중 000(가주원 이름)님께서 00월 00일에 00병원(또는 00의원) 외래에 가신 이유와 가장 관련이 높은 질환은 무엇입니까? [OUORT_DZ] | |
| | ☞ 응답 후 5번으로 가시오. | |
| ① 등통증 | ⑦ 허반신 및 사지 마비 | |
| ② 척추 디스크(경추, 요추 등) | ⑧ 안면신경장애 | |
| ③ 뇌졸중(뇌출혈, 뇌경색) 또는 편마비 | ⑨ 신경계통의 질환(U23) | |
| ④ 치매 | ⑩ 관절염 | |
| ⑤ 기타 관절 장애(어깨, 골반, 척추 등) | ⑪ 기타 | |
| ⑥ 파킨슨병 | | |
| 4. 사고(또는 중독)는 어떻게 발생하였습니까? [OUORT_AC] | | |
| ① 교통사고 | ⑥ 물건 등이 떨어짐 | ⑪ 사람에게 맞음 |
| ② 화상 | ⑦ 중독(약품, 농약, 가스 등) | ⑫ 짓눌림 |
| ③ 베임/찔림 | ⑧ 질식 | ⑬ 기타 |
| ④ 추락 | ⑨ 동물/곤충에게 물림 | |
| ⑤ 넘어짐/미끄러짐/부딪침 | ⑩ 익수(물에 빠짐) | |

1-6. 의료 이용 공통(B): 의료비 등

1. 귀하께서는 어떤 환자로 구분되어 해당 의료서비스를 이용하십니까? [MEXP1]
 - ① 건강보험 환자
 - ② 의료급여 1종 환자
 - ③ 의료급여 2종 환자
 - ④ 자동차보험 환자
 - ⑤ 산재보험 환자
 - ⑥ 기타(국가유공자 등)
 - ⑦ 일반 환자(건강보험, 의료급여, 자동차보험, 산재보험 등의 대상자가 아님)

2. 00월 00일에 00병원(또는 00의원)에서 지불한 의료비가 있습니까? [MEXP2]
(앰블런스 사용료, 응급 환자 수송 차량 이용료는 제외하여 주세요.)
 - ① 있음
 - ② 없음

3. 00월 00일에 00병원(또는 00의원)에서 지불한 의료비는 얼마입니까?
 - 3-1. 수납 금액: ()원 [MEXP3_1]
 - 1) 법정본인부담금: ()원 [MEXP3_1_1]
 - 2) 비급여 금액: ()원 [MEXP3_1_2]
 - 3) 할인, 질사 등 금액: ()원 [MEXP3_1_3]
 - 3-2. 보험자 부담금: ()원 [MEXP3_2]

4. 00월 00일에 00병원(또는 00의원)에서 처방전을 받으셨습니까? [MEXP4]
 - ① 예 ⇨ 4-1번으로 가시오.
 - ② 아니요 ⇨ 다음 가구원에 대해 질문하시오. 가구원 모두에 대한 질문이 끝난 경우,
"2. 가구의 의료비 부담" 영역으로 가시오.
 - ③ 처방전을 받았으나 약국 안 감 ⇨ 다음 가구원에 대해 질문하시오. 가구원 모두에 대한 질문
이 끝난 경우, "2. 가구의 의료비 부담" 영역으로 가시오.
 - 9. 모름 ⇨ 다음 가구원에 대해 질문하시오. 가구원 모두에 대한 질문이 끝난 경우,
"2. 가구의 의료비 부담" 영역으로 가시오.

- 4-1. 약국에서 지불한 처방약의 금액은 얼마입니까? [MEXP4_1]
 - 1) 약국 수납 금액: ()원 -9. 모름

장기요양 및 기타 돌봄 서비스 이용

- ☞ 조사 대상: 가구원 응답 대표자
- ☞ 조사 범위: 19세 이상 성인 가구원별 장기요양 및 기타 돌봄 서비스 이용
- ☞ 조사 시점: 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

1. 000(가구원 이름) 님께서는 2019년 한 해 동안 질병이나 손상 등으로 평소에 하던 일(직업, 가사, 학업 등), 사회생활, 여가생활 등을 하는 데 어려움이 있어 돌봄이 필요한 상태입니까?

[CARE1]

- ① 예 ☞ 2번으로 가시오.
- ② 아니요 ☞ 다음 가구원에 대해 질문하십시오. 가구원 모두에 대한 질문이 끝난 경우, “출산 돌봄” 영역으로 가시오.

2. 000(가구원 이름) 님께서 돌봄이 필요한 주요 이유는 무엇입니까? 최대 3개까지

말씀해 주십시오. [CARE2_1] [CARE2_2] [CARE2_3]

- | | |
|-----------------|--------------------|
| ① 골절, 관절 부상 | ② 기타 손상 |
| ③ 관절염, 류마티스 질환 | ④ 심장질환 |
| ⑤ 천식 등 호흡기 폐질환 | ⑥ 뇌졸중(뇌출혈, 뇌경색) |
| ⑦ 목, 등, 허리 척추질환 | ⑧ 시력 문제 |
| ⑨ 청각문제 | ⑩ 암 |
| ⑪ 치매 | ⑫ 파킨슨병 |
| ⑬ 신부전(투석 등) | ⑭ 장애(신체, 정신) 등급 소지 |
| ⑮ 기타 | |

3. 귀하는 000(가구원 이름) 님을 돌보는 것에 대해 시간적, 비용적 부담을 느끼십니까?

[CARE3_2]

- ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 보통 ④ 그렇지 않다 ⑤ 전혀 그렇지 않다

4. 000(가구원 이름) 님께서는 2019년(1. 1.~12. 31.)에 장기요양보험 등급을 보유하신 적이 있습니까? **[CARE4]**

- ① 예 ☞ 4-1번으로 가시오.
- ② 아니요(절차 진행 중, 철회 등 포함) ☞ 5번 문항으로 가시오.

4-1. 해당 장기요양등급을 최종 판정받은 시기는 언제입니까?

([CARE4_1_1])년 ([CARE4_1_2])월

4-2. 장기요양등급 판정을 받으셨다면 몇 등급입니까? **[CARE4_2]**

- | | | |
|-------|-------|-----------------------|
| ① 1등급 | ③ 3등급 | ⑤ 5등급(또는 등급외A) |
| ② 2등급 | ④ 4등급 | ⑥ 인지지원등급 (또는 등급외B, C) |

4-3. 2019년(1. 1.~12. 31.) 한 해 중 장기요양등급을 보유하신 기간은 몇 월부터 몇 월까지입니까?
 ([CARE4_3_1])월부터 ([CARE4_3_2])월까지 총 ([CARE4_3_3])개월

5. 000(가구원 이름) 님께서는 2019년(1. 1.~12. 31.)에 어디에서 주로 생활하셨습니다가? [CARE5]
- ① 집(자녀·부모·친척집, 주간보호센터 이용하면서 집에서 거주하는 경우 포함) ☞ 5-1번으로 가시오.
 - ② 장기요양시설(요양원, 노인요양공동생활가정 등 입소시설) ☞ 6번으로 가시오.
 - ③ 양로원, 노인복지시설 등 공동 주거 시설 ☞ 6번으로 가시오.
 - ④ 요양병원 ☞ 6번으로 가시오.
 - ⑤ 기타 ☞ 6번으로 가시오.

5-1. 2019년(1. 1.~12. 31.)에 누가 집에서 000(가구원 이름) 님을 주로 돌봤습니까? 최대 3명
 까지 말씀해 주십시오.(※ 000 님의 아내 또는 남편이 주로 돌봤을 경우 배우자로 응답하는 등
 000 님을 중심으로 가족관계 응답) [CARE5_1_1] [CARE5_1_2] [CARE5_1_3]

- ① 배우자 ⑧ 형제자매
- ② 아들 ⑨ 이웃 또는 친구
- ③ 며느리 ⑩ 노인장기요양보험 재가 서비스 제공자(요양보호사, 간호사 등)
- ④ 딸 ⑪ 종교·시민단체 무급 간병인
- ⑤ 사위 ⑫ 유급 간병인
- ⑥ 부모 ⑬ 돌봄 제공자 없음
- ⑦ 손자녀 ⑭ 기타

6. 000(가구원 이름) 님께서는 2019년(1. 1.~12. 31.)에 집에서 노인장기요양보험 재가 서비스를
 받거나 유급 간병인, 가사도우미 등의 돌봄을 받았습니까? [CARE6]

- ① 예 ☞ 6-1번으로 가시오. ② 아니요 ☞ 7번으로 가시오.

6-1. 000(가구원 이름) 님께서 2019년(1. 1.~12. 31.)에 집에서 노인장기요양보험 재가 서비스,
 유급 간병인, 가사도우미 등의 돌봄을 받았던 때는 언제이며, 지불한 금액(본인부담금)은 월
 평균 얼마입니까?

| 구분 | 2019년 이용 기간 | 2019년 월평균 비용 |
|---|--|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 노인장기요양보험 재가 서비스 [CARE6_1_1] | _____월 ~ _____월 [CARE6_1_2] [CARE6_1_3] | 월평균 _____만 원 [CARE6_1_4] |
| <input type="checkbox"/> 유급간병인 [CARE6_2_1] | _____월 ~ _____월 [CARE6_2_2] [CARE6_2_3] | 월평균 _____만 원 [CARE6_2_4] |
| <input type="checkbox"/> 가사도우미 [CARE6_3_1] | _____월 ~ _____월 [CARE6_3_2] [CARE6_3_3] | 월평균 _____만 원 [CARE6_3_4] |
| <input type="checkbox"/> 기타 [CARE6_4_1] | _____월 ~ _____월 [CARE6_4_2] [CARE6_4_3] | 월평균 _____만 원 [CARE6_4_4] |

민간의료보험 1

- ☞ 조사 대상: 가구원 응답 대표자
 ☞ 조사 범위: 가구원 판단 기준에 따른 가구원 전체의 민간의료보험
 ☞ 조사 시점: 과거부터 2019년 12월 31일까지

1. 000(가구원 이름) 님은 민간의료보험에 가입하셨습니다?
 ① 예 ☞ (비공개 1)번으로 가시오(민간의료보험 상품명 기입).
 ② 아니요 ☞ 영역 설문 종료
 ③ 모름 ☞ 영역 설문 종료

2. 0000 민간의료보험의 피보험자는 누구입니까? (중복응답 가능)
[PHI_PID1~5(가구원번호 기입)]

피보험자 ()

3. 0000 민간의료보험은 언제 가입하셨습니다?

민간의료보험 가입 연도 ([PHI1])년 ([PHI2])월

4. 가입하신 0000 민간의료보험의 상품 유형은 무엇입니까? [PHI3]
 ① 정액형 ☞ 4-1번으로 가시오.
 ② 실손형 ☞ 5번으로 가시오.
 ③ 혼합형(정액형+실손형) ☞ 4-1번으로 가시오.

- 4-1. 0000 민간의료보험의 보장 내용은 무엇입니까? (중복응답 가능)

| | |
|---------------------|------------------------------|
| ① 질병보험 [PHI4_1_D] | ⑤ 치아보험 [PHI4_5_D] |
| ② 암 보험 [PHI4_2_D] | ⑥ 치매보험 [PHI4_6_D] |
| ③ 상해보험 [PHI4_3_D] | ⑦ 종신/연금/변액/저축보험 [PHI4_7_D] |
| ④ 간병보험 [PHI4_4_D] | ⑧ 기타 [PHI4_8_D] |

5. 0000 민간의료보험의 보험료를 매월 지불하고 있습니까? [PHI5]
 ① 납입 중 ② 연체 및 미납 ③ 납입 면제 및 완납

- 5-1. 0000 민간의료보험의 월 보험료는 얼마입니까? [PHI6]
 * 단, 4-1번 보장 유형 중 “⑦ 종신/연금/변액/저축보험”이 포함되는 경우에는 의료특약 보험료만을 기입해 주십시오.

월 보험료 ()원

6. 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 0000 민간의료보험으로 보험금을 청구하신 적이 있습니까?

[PHR1]

- ① 예 6-1번으로 가시오.
- ② 아니요 영역 설문 종료


6-1. 0000 민간의료보험으로 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 보험금을 받으셨습니까? **[PHR2]**

- ① 예 6-2번으로 가시오.
- ② 아니요 영역 설문 종료
- ③ 청구 진행 중 영역 설문 종료

6-2. 0000 민간의료보험으로 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 수령한 보험금의 총액은 얼마입니까?

[PHR3]

()원

| | | |
|---|---|---|
|  승인번호 제 920012 호 | <h2>2020년(1차) - 성인 가구원용 한국의료패널조사</h2> | 이 조사표에 기재된 내용은 통계법 제33조에 따라 비밀이 보장됩니다. |
|---|---|---|

안내 말씀

'2020년 한국의료패널조사'에서는 개인의 건강 상태에 영향을 미치는 흡연·음주·신체활동 등과 같은 건강생활 습관과 더불어 건강 수준, 상용 치료원, 의료 접근성, 민간의료보험에 대한 인식을 파악하기 위해 가구원 조사를 수행하고 있습니다. 귀하의 응답은 보건의료정책 수립에 밑거름이 되므로 만 19세 이상 성인 가구원 대상 가구원 조사에도 참여하여 주시기를 부탁드립니다. 응답자의 개인정보는 철저히 보호되며 본 조사와 마찬가지로 통계 목적에만 사용됩니다.

※ 가구용의 숫자를 그대로 기입

| 원가구 HID [HID] | 가구 생성 차수 [M1] | 가구 분리 일련번호 [M2] | 가구원 진입 차수 [N1] | 가구원 번호 [PID] |
|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|
| | | | | |

| | | | |
|--------|------------|---|---|
| 응답자 성명 | 응답자 휴대폰 번호 | - | - |
|--------|------------|---|---|

| | | |
|------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| ※ 미완 사유 코드 | ① 조사 거부 ② 장기 출타 ③ 낮은 귀가 | ④ 의사소통 불가(치매 등 질환으로) ⑤ 기타(사유 상세:) |
|------------|-------------------------------|---------------------------------------|

| 조사원 성명 | 완료 여부 | 미완 사유 | 지도원 성명 |
|--------|---|---------------|--------|
| | <input type="checkbox"/> ① 완료 <input type="checkbox"/> ② 미완 | 미완 사유(번호 기재): | (인) |



건강생활 습관

☞ 조사 대상: 만 19세 이상 가구원 판단 기준에 따른 가구원(대리 응답 불가)
 ☞ 조사 시점: 문항마다 시점이 다르므로 유의. 비용에 대한 시점은 2019년 1월 1일부터 12월 31일까지.

1. **최근 1년 동안** 걷기를 포함하여 스포츠나 운동을 규칙적으로 하셨습니까?

- ① 스포츠나 운동을 규칙적으로 함 ☞ 2번으로 가시오.
 ② 스포츠나 운동을 규칙적으로 하지 않음 ☞ 1-1번으로 가시오.

1-1. 스포츠나 운동을 규칙적으로 하지 않는 주된 이유는 무엇입니까?

- ① 운동할 시간이 없을 정도로 바빠서
 ② 운동할 공간이 주변에 없어서
 ③ 하고는 싶지만 귀찮아서
 ④ 운동을 좋아하지 않아서
 ⑤ 생각해 본 적이 없어서
 ⑥ 운동을 하는 데 드는 비용이 부담 되어서(프로그램 등록비, 운동기구 구입비 등)
 ⑦ 기타

2. **최근 1주일 동안** 한 번에 적어도 10분 이상 걸은 날은 며칠입니까?

※ 출퇴근 또는 등하교, 이동 및 운동을 위해 걷는 것을 모두 포함하여 대답해 주십시오.

- ① 1일 ② 2일 ③ 3일 ④ 4일 ⑤ 5일 ⑥ 6일 ⑦ 7일(매일)
 ⑧ 전혀 하지 않음 ☞ 3번으로 가시오.

2-1. **최근 1주일 동안** 한 번에 적어도 10분 이상 걸은 날, 하루 동안 걸은 시간은 평균적으로 얼마나 됩니까?

하루에 ___분

3. **2019년(1. 1.~12. 31.)에** 신체활동을 위해 지출하신 비용이 있습니까? [P3]

- ① 예
 ② 아니요 ☞ 4번으로 가시오.

3-1. **2019년(1. 1.~12. 31.)에** 신체활동을 위해 지출하신 금액은 얼마입니까?

| 신체활동을 위한 지출 항목 | 2019년 연간 비용(만 원) |
|--|------------------|
| <input type="checkbox"/> 운동 프로그램 등록비(필라테스, 요가, 수영 레슨, PT 등) [P3_1] | [P3_1_EXP] |
| <input type="checkbox"/> 운동시설 이용료(헬스장, 테니스장, 수영장, 체육관 등) [P3_2] | [P3_2_EXP] |
| <input type="checkbox"/> 운동 용품 구입비(헬스기구, 자전거, 웨어러블 디바이스 등) [P3_3] | [P3_3_EXP] |
| <input type="checkbox"/> 기타 [P3_4] | [P3_4_EXP] |

4. **최근 1년 동안** 본인의 의지로 몸무게를 조절하려고 노력하신 적이 있습니까?

- ① 몸무게를 줄이려고 노력했다
- ② 몸무게를 유지하려고 노력했다
- ③ 몸무게를 늘리려고 노력했다
- ④ 몸무게를 조절하기 위해 노력해 본 적 없다

5. 지금까지 살아오는 동안 피운 일반 담배(궐련)의 총량은 얼마나 됩니까?

- ① 5갑(100개비) 미만
- ② 5갑(100개비) 이상
- ③ 피운 적 없다 **☞ 6번으로 가시오.**

5-1. 처음으로 담배 한 개비를 다 피운 시기는 언제입니까?

만 -----세

5-2. **현재** 일반 담배(궐련)를 피우십니까?

- ① 현재 매일 피움[하루 평균 일반 담배(궐련) 흡연량 ----- 개비]
- ② 가끔 피움[최근 1개월간 일반 담배(궐련) 흡연 일수 ----- 일,
흡연하는 날 하루 평균 흡연량 ----- 개비]
- ③ 과거에는 피웠으나 현재는 피우지 않음
[과거 일반 담배(궐련) 흡연 기간 -----년 ----- 개월,
과거 하루 평균 일반 담배(궐련) 흡연량 ----- 개비]

6. **현재** 궐련형 전자 담배(가열 담배, 예: 아이코스, 글로, 릴 등)를 피우십니까?

- ① 예
- ② 아니요 **☞ 7번으로 가시오.**

6-1. **2019년(1. 1.~12. 31.)에** 궐련형 전자 담배 구입에 지출하신 금액은 얼마입니까?

---[S10_EXP]---만 원

7. **최근 1개월간** 니코틴이 포함된 액상형 전자 담배를 사용하신 적이 있습니까?

- ① 예
- ② 아니요 **☞ 8번으로 가시오.**

7-1. **2019년(1. 1.~12. 31.)에** 액상형 전자 담배 및 액체 필터 구입에 지출하신 금액은 얼마입니까?

---[S11_EXP]---만 원

8. **2019년(1. 1.~12. 31.)에** 담배(궐련, 전자 담배 등)를 끊고자 하루(24시간) 이상 금연하신 적이 있습니까? [S12]

- ① 예
- ② 아니요

9. 2019년(1. 1.~12. 31.)에 담배(궐련, 전자 담배 등)를 끊기 위해 지출하신 비용이 있습니까? [S13]
- ① 예
 - ② 아니요 10번으로 가시오.

9-1. 2019년(1. 1.~12. 31.)에 담배(궐련, 전자 담배 등)를 끊기 위해 사용하셨던 방법과 지출 비용을 모두 표시해 주십시오.

| 금연 방법 | 2019년 연간 지출 비용(만 원) |
|---|---------------------|
| <input type="checkbox"/> 니코틴 대체 용품(금연패치, 금연껌, 로젠즈) [S13_1] | [S13_1_EXP] |
| <input type="checkbox"/> 의사 처방에 의한 약물 치료(약 복용) [S13_2] | [S13_2_EXP] |
| <input type="checkbox"/> 보건소·병원 금연 프로그램(금연 교육 또는 금연 상담) [S13_3] | [S13_3_EXP] |
| <input type="checkbox"/> 금연 상담 전화(금연콜센터) / 찾아가는 금연클리닉 [S13_4] | [S13_4_EXP] |
| <input type="checkbox"/> 기타 [S13_5] | [S13_5_EXP] |

10. 최근 1년 동안 술을 얼마나 자주 드셨습니까?

- ① 지금까지 살아오면서 술을 한 잔도 마시지 않았음(제사, 차례술을 몇 모금 마신 경우 포함)
 11번으로 가시오.
- ② 최근 1년간 한 잔도 마시지 않았음(금주 시작 시기 -----년 ----- 월)
- ③ 한 달에 1번 미만(연간 ----- 번)
- ④ 한 달에 1번 정도
- ⑤ 한 달에 2~4번
- ⑥ 일주일에 2~3번
- ⑦ 일주일에 4번 이상
- ⑧ 거의 매일

10-1. 처음으로 술 한 잔을 남김 없이 마셔 본 적은 언제입니까?(제사, 차례 때 몇 모금 마셔 본 것은 제외합니다.)

만 ----- 세

- 10-2. 최근 1년 동안 술을 마신 날에는 몇 잔 정도나 마셨습니까?

(※ 소주, 양주 구분 없이 각각의 술잔으로 계산해 주십시오.)

- ① 1~2잔 ② 3~4잔 ③ 5~6잔 ④ 7~9잔 ⑤ 10잔 이상

- 10-3. 최근 1년 동안 한 번의 술자리에서 남성의 경우 소주 7잔 또는 맥주 355cc 5캔, 여성은 소주 5잔 또는 맥주 355cc 3캔 이상을 마신 횟수는 어느 정도입니까?

- ① 전혀 없다 ② 한 달에 1번 미만 ③ 한 달에 1번 정도
- ④ 일주일에 1번 정도 ⑤ 거의 매일

11. 귀하의 키는 얼마입니까? ----- cm

(※ 신발을 벗은 상태의 키를 적어 주십시오.)

12. 귀하의 몸무게는 얼마입니까? _____ kg
 (* 두꺼운 옷을 입지 않은 상태의 몸무게를 적어 주십시오.)
13. **최근 1년 동안** 복용(사용)하신 약으로 인해 부작용이 생긴 적이 있습니까?
 ① 예 (□의사 처방약 □본인 구입약)
 ② 아니요 14번으로 가시오.
14. 귀하는 **현재** 고혈압, 당뇨병을 관리 및 치료하기 위해 의사의 처방을 받은 의약품을 복용하십니까?
 ① 고혈압 처방약만 복용
 ② 당뇨병 처방약만 복용
 ③ 고혈압, 당뇨병 처방약 모두 복용
 ④ 고혈압과 당뇨병 처방약 모두 복용하지 않음(고혈압, 당뇨병 질환이 없는 경우 포함)
 영역 설문 종료

14-1. **현재** 복용하시는 고혈압 처방약, 당뇨병 처방약에 대해 다음 질문에 대답해 주십시오.
 (* 고혈압 처방약과 당뇨병 처방약을 모두 복용하는 경우 고혈압, 당뇨병 모두에 대답하며, 먹는 약과 인슐린 주사제 등 의사가 처방한 모든 약을 포함하여 대답해 주시기 바랍니다.)

| 구분 | 고혈압 | 당뇨병 |
|---|---|---|
| 최근 1년간 1회 복용량(한 번에 먹는 약의 개수)을 잘 지켜서 약을 복용(사용)하셨습니다? ① 꼭 지킨다 ② 대체로 지킨다 ③ 거의 안 지킨다 ④ 전혀 안 지킨다 ⑤ 1회 복용량을 정확히 모른다 | ① 꼭 지킨다 ② 대체로 지킨다 ③ 거의 안 지킨다 ④ 전혀 안 지킨다 ⑤ 1회 복용량을 정확히 모른다 | ① 꼭 지킨다 ② 대체로 지킨다 ③ 거의 안 지킨다 ④ 전혀 안 지킨다 ⑤ 1회 복용량을 정확히 모른다 |
| 최근 1년간 1일 복용 횟수(1일 3회 복용, 1일 1회 복용 등)를 잘 지켜서 약을 복용(사용)하셨습니다? ① 꼭 지킨다 ② 대체로 지킨다 ③ 거의 안 지킨다 ④ 전혀 안 지킨다 ⑤ 1일 복용 횟수를 정확히 모른다 | ① 꼭 지킨다 ② 대체로 지킨다 ③ 거의 안 지킨다 ④ 전혀 안 지킨다 ⑤ 1일 복용 횟수를 정확히 모른다 | ① 꼭 지킨다 ② 대체로 지킨다 ③ 거의 안 지킨다 ④ 전혀 안 지킨다 ⑤ 1일 복용 횟수를 정확히 모른다 |
| 최근 1년간 복용 시간(식전 복용, 식후 복용, 취침 전 복용 등)을 잘 지켜서 약을 복용(사용)하셨습니다? ① 꼭 지킨다 ② 대체로 지킨다 ③ 거의 안 지킨다 ④ 전혀 안 지킨다 ⑤ 복용 시간을 정확히 모른다 | ① 꼭 지킨다 ② 대체로 지킨다 ③ 거의 안 지킨다 ④ 전혀 안 지킨다 ⑤ 복용 시간을 정확히 모른다 | ① 꼭 지킨다 ② 대체로 지킨다 ③ 거의 안 지킨다 ④ 전혀 안 지킨다 ⑤ 복용 시간을 정확히 모른다 |
| 최근 1년간 의사와 상의하지 않고 임의로 처방 약 복용(사용)을 중단하신 적이 있습니까? ① 있음 ② 없음 | ① 있음 ② 없음 | ① 있음 ② 없음 |

건강 수준

☞ 조사 대상: 만 19세 이상 가구원 판단 기준에 따른 가구원(대리 응답 불가)
☞ 조사 시점: 문항마다 시점이 다르므로 유의.

1. **평소** 일상생활에서 스트레스를 어느 정도 느끼고 있으십니까?
① 대단히 많이 느낀다
② 많이 느끼는 편이다
③ 조금 느끼는 편이다
④ 거의 느끼지 않는다
2. **최근 1년 동안 2주 이상** 연속으로 일상생활에 지장이 있을 정도로 많이 슬펐거나 불행하다고 느낀 적이 있으십니까?
① 있음 ② 없음
3. **최근 1년 동안** 일상생활에 지장이 있을 정도의 지나친 불안이나 걱정을 **6개월 이상** 지속적으로 경험하신 적이 있으십니까?
① 있음 ② 없음
4. **최근 1년 동안** 죽고 싶다는 생각을 하신 적이 있으십니까?
① 있음 ② 없음
5. **최근 1년 동안** 정신건강 문제로 전문가와 상의하신 적이 있으니까?
① 있음 ② 없음 ③ 비해당(정신건강 문제 없음)
- 5-1. 정신건강 문제를 상의한 전문가는 누구였습니까?(복수 응답 가능)
① 정신과 의사
② 임상심리사, 정신보건 사회복지사, 정신보건 간호사 등 다른 정신건강 전문가
③ 비정신과 의사(정신과 의사가 아닌 의사)
④ 한의사
⑤ 기타
6. **최근 1년 동안** 정신건강 문제로 항우울제, 신경안정제, 수면제 등의 약물을 처방받아 복용하신 경험이 있으니까?
① 있음 ② 없음 ③ 비해당(정신건강 문제 없음)
7. 아래의 각 문항에서 귀하의 **오늘** 건강 상태를 가장 잘 설명하는 하나의 항목에 표시해 주십시오.
7-1. 운동 능력

- ① 나는 걷는 데 지장이 없다
- ② 나는 걷는 데 다소 지장이 있다
- ③ 나는 종일 누워 있어야 한다

7-2. 자기관리

- ① 나는 목욕을 하거나 옷을 입는 데 지장이 없다
- ② 나는 혼자 목욕을 하거나 옷을 입는 데 다소 지장이 있다
- ③ 나는 혼자 목욕을 하거나 옷을 입을 수가 없다

7-3. 일상 활동(예: 일, 공부, 가사, 가족 또는 여가활동 포함)

- ① 나는 일상활동을 하는 데 지장이 없다
- ② 나는 일상활동을 하는 데 다소 지장이 있다
- ③ 나는 일상활동을 할 수가 없다

7-4. 통증/불편

- ① 나는 통증이나 불편감이 없다
- ② 나는 다소 통증이나 불편감이 있다
- ③ 나는 매우 심한 통증이나 불편감이 있다

7-5. 불안/우울

- ① 나는 불안하거나 우울하지 않다
- ② 나는 다소 불안하거나 우울하다
- ③ 나는 매우 심하게 불안하거나 우울하다

8. 귀하는 **평소** 본인의 건강 상태가 어떠하다고 생각하십니까?

- ① 매우 좋음 ② 좋음 ③ 보통 ④ 나쁨 ⑤ 매우 나쁨

9. **최근 1년 동안** 질병이나 손상으로 거의 하루 종일 누워서 보내야 했던 날이 있습니까?

- ① 예 **9-1. 총 _____ 일**
- ② 아니요 **10번으로 가시오.**

10. **최근 1년 동안** 질병이나 손상으로 걸근·걸석을 하신 적이 있습니까?

- ① 예 **10-1. 총 _____ 일**
- ② 아니요
- ③ 학교나 직장을 다니지 않음

11. **최근 1년 동안** 몸이 아픈데도 출근하여 일을 하신 적이 있습니까?

- ① 예 **11-1. 총 _____ 일**
- ② 아니요
- ③ 아프지 않음
- ④ 직장을 다니지 않음

의료 접근성

- ☞ 조사 대상: 만 19세 이상 가구원 판단 기준에 따른 가구원(대리 응답 불가)
- ☞ 조사 시점: 조사일 기준

1. 최근 1년 동안, 본인이 생각하기에 병의원(한방 포함) 치료 또는 검사를 받아 볼 필요가 있었지만 병의원에 가지 못한 적이 한 번이라도 있습니까?(※ 치과 치료, 치과 검사, 미용·성형 목적 진료 제외)
[AH1]

- ① 예(결국 가지 못한 적이 있다)
- ② 아니요(가지 못한 적이 없다)
- ③ 병의원 치료 또는 검사가 필요한 적이 없었다

1-1. 최근 1년 동안, 필요한 병의원 치료 또는 검사를 받지 못한 이유는 무엇입니까?(복수 응답 가능)

- ① 의료비(교통비 포함)가 부담 되어서[AH1_1_D]
- ② 일을 못 해서 생기는 금전적 손실이 부담 되어서[AH1_2_D]
- ③ 시간을 내기가 어려워서[AH1_3_D]
- ④ 내가 원하는 때에 문을 열지 않거나 예약이 되지 않아서[AH1_4_D]
- ⑤ 어느 병원 혹은 진료과에 가야 할지 몰라서[AH1_5_D]
- ⑥ 교통편이 불편해서, 거리가 멀어서[AH1_6_D]
- ⑦ 거동이 불편해서 혹은 건강상의 이유로 방문이 어려워서[AH1_7_D]
- ⑧ 병의원 등의 예약 절차가 어렵고 복잡해서[AH1_8_D]
- ⑨ 진료를 받고자 했으나 거절당해서[AH1_9_D]
- ⑩ 기타 [AH1_10_D]

2. 최근 1년 동안, 본인이 생각하기에 치과 치료 또는 검사를 받아 볼 필요가 있었지만 병의원에 가지 못한 적이 한 번이라도 있습니까?(※ 미백 치료 등 미용·성형 목적 진료 제외) [AH2]

- ① 예(결국 가지 못한 적이 있다)
- ② 아니요(가지 못한 적이 없다)
- ③ 병의원 치료 또는 검사가 필요한 적이 없었다

2-1. 최근 1년 동안, 필요한 치과 치료 또는 검사를 받지 못한 이유는 무엇입니까?(복수 응답 가능)

- ① 의료비(교통비 포함)가 부담 되어서[AH2_1_D]
- ② 일을 못 해서 생기는 금전적 손실이 부담 되어서[AH2_2_D]
- ③ 시간을 내기가 어려워서[AH2_3_D]
- ④ 내가 원하는 때에 문을 열지 않거나 예약이 되지 않아서[AH2_4_D]
- ⑤ 어느 병원에 가야 할지 몰라서[AH2_5_D]
- ⑥ 교통편이 불편해서, 거리가 멀어서[AH2_6_D]
- ⑦ 거동이 불편해서 혹은 건강상의 이유로 방문이 어려워서[AH2_7_D]
- ⑧ 병의원 등의 예약 절차가 어렵고 복잡해서[AH2_8_D]
- ⑨ 진료를 받고자 했으나 거절당해서[AH2_9_D]
- ⑩ 기타 [AH2_10_D]

3. 최근 1년 동안, 질환 관리 및 치료를 위해 의사의 처방을 받은 의약품을 약국에서 조제하지 않은 적이 있으십니까? [AH3]

- ① 예 3-1번으로 가시오.
- ② 아니요 영역 설문 종료
- ③ 의사가 약(연고, 주사제 포함)을 처방하지 않음 영역 설문 종료

3-1. 처방약을 조제하지 않은 주된 이유는 무엇입니까?(※ 여러 건이 있는 경우 가장 최근의 경험에 대해 응답) [AH3_1]

- ① 환자 본인이 약을 먹을 만큼 질환이 심각하지 않다고 생각해서
- ② 경제적 이유로(약값이 부담스러워서)
- ③ 환자 본인이 약이 효과가 없다고 생각해서
- ④ 환자 본인이 약을 먹어서 부작용이 생기거나 몸에 해롭다고 생각해서
- ⑤ 먹고 있던 처방약이 남아 있어서
- ⑥ 기타

상용 치료원

☞ 조사 대상: 만 19세 이상 가구원 판단 기준에 따른 가구원(대리 응답 불가)
☞ 조사 시점: 조사일 기준

1. 귀하는 아플 때나 검사 또는 치료 상담을 하고자 할 때, 주로 방문하는 의료기관(단골 병의원)이 있습니까?
① 예 ☞ 2번으로 가시오.
② 아니요 ☞ 4번으로 가시오.
2. 귀하가 주로 방문하는 의료기관의 종류는 무엇입니까?
① 의원
② 병원/종합병원
③ 보건소/보건지소/보건진료소
④ 한방병의원
⑤ 기타
3. 귀하가 그 의료기관을 주로 방문하는 주된 이유는 무엇입니까?
① 가까워서
② 의료진을 신뢰할 수 있어서
③ 여러 진료과를 이용할 수 있어서
④ 시설 환경이 이용하기 편리해서
⑤ 기타
4. 귀하는 아플 때나 검사 또는 치료 상담을 하고자 할 때, 주로 방문하는 의사(단골 의사)가 있습니까?
① 예 ☞ 5번으로 가시오.
② 아니요 ☞ 영역 설문 종료
5. 그 의사의 전문 진료 과목은 무엇입니까?
① 가정의학과
② 내과
③ 일반의(전문 과목 없음)
④ 한의사
⑤ 기타
⑥ 모름

6. 그 의사가 (1번에서 응답하셨던) 주로 방문하는 의료기관에 근무합니까?
- ① 현재 근무함
 - ② 과거에 근무하였으나 현재 근무하지 않음
 - ③ 근무하지 않음
 - ④ 기타
7. 그 의사는 귀하에게 발생하는 일상적인 건강 문제의 대부분을 해결해 주니까?
- ① 거의 그렇다
 - ② 대체로 그렇다
 - ③ 보통이다
 - ④ 대체로 그렇지 않다
 - ⑤ 거의 그렇지 않다
8. 그 의사는 건강관리에 필요한 보건의료 관련 시설이나 인력들을 적절하게 소개해 주니까?(예: 특정 전문의-의료기관, 사회복지센터, 장기요양시설, 간병인, 금연 상담 전화 등)
- ① 거의 그렇다
 - ② 대체로 그렇다
 - ③ 보통이다
 - ④ 대체로 그렇지 않다
 - ⑤ 거의 그렇지 않다
9. 그 의사에게 어떤 서비스를 받았습니까? 모두 골라 주십시오.
- ① 질병 치료와 관리(검진, 예방접종 포함)
 - ② 피부/미용/비만/성형 관리
 - ③ 방문 진료/전화 상담
 - ④ 기타

민간의료보험 2

☞ 조사 대상: 만 19세 이상 민간의료보험 가입자 (대리 응답 불가)
 ☞ 조사 시점: (1~5번) 조사일 기준
 (6~7번) 2019년 1월 1일부터 12월 31일까지

1. 귀하는 민간의료보험에 가입하셨습니다가?

- ① 예 ☞ 2번으로 가시오.
- ② 아니요 ☞ (비공개 1)번으로 가시오.
- ③ 모름 ☞ 영역 설문 종료

2. 민간의료보험에 가입하신 주된 이유에 대해 우선순위 3가지를 선택해 주십시오.

| 1순위 | 2순위 | 3순위 |
|-----|-----|-----|
| | | |

- 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 기타

3. 민간의료보험 가입 경로는 무엇입니까?

- ① 보험설계사
- ② 인터넷
- ③ 보험회사 통신판매(전화/우편/이메일/카드)
- ④ 은행, 증권회사 등
- ⑤ TV 쇼핑 채널(홈쇼핑)
- ⑥ 직장에서 복지 차원의 민간의료보험료 지원
- ⑦ 기타

4. 민간의료보험에 보험료를 납부한 만큼 보장받고 있다고 생각하십니까?

- ① 매우 그렇다
- ② 대체로 그렇다
- ③ 보통이다
- ④ 별로 그렇지 않다
- ⑤ 전혀 그렇지 않다

5. 현재 가입한 민간의료보험을 해약할 의향이 있으십니까?

- ① 예 ☞ 5-1번으로 가시오.
- ② 아니요 ☞ 6번으로 가시오.

5-1. 현재 가입한 민간의료보험을 해약할 의향이 있으시다면, 주된 이유는 무엇입니까?

- ① 의료 이용량이 많지 않아서
- ② 국민건강보험의 보장성 확대
- ③ 보험료가 부담 되어서
- ④ 민간의료보험의 보장 범위가 작아서(보험료 지출 대비 보장 범위가 작아서)
- ⑤ 기타

6. 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 의료기관을 방문하셨을 때, 의료기관에서 먼저 귀하에게 실손의료보험을 가입했는지 물은 적이 있습니까?

- ① 예
- ② 아니요

7. 2019년(1. 1.~12. 31.) 1년 동안 의료기관을 방문하셨을 때, 귀하가 먼저 의료기관에 실손의료보험 가입 사실을 알리고 의료서비스를 받은 적이 있습니까?

- ① 예
- ② 아니요

-1. 해당 사항 없음(정액형 상품만 가입한 경우)

[부록 3] 2019년 한국의료패널 통계결과표

〈부표 3-1〉 조사 대상 가구의 특성

(단위: 가구, %)

| 구분 | | 빈도 | % |
|---------------------------------------|----------|-----------------------|-------|
| 전체(가구) | | 6,689 | 100.0 |
| 가구원 수 ¹⁾ | 1인 가구 | 1,440 | 29.8 |
| | 2인 가구 | 2,650 | 27.5 |
| | 3인 가구 | 1,135 | 21.1 |
| | 4인 가구 | 1,100 | 16.4 |
| | 5인 가구 | 284 | 4.0 |
| | 6인 이상 가구 | 80 | 1.2 |
| | 세대 구성 | 1세대 | 3,709 |
| 2세대 | | 2,747 | 45.9 |
| 3세대 이상 | | 233 | 3.5 |
| 맞춤형 ²⁾ 급여 | 예 | 467 | 7.0 |
| | 생계급여 | 349 | 5.0 |
| | 의료급여 | 407 | 5.8 |
| | 주거급여 | 394 | 5.9 |
| | 교육급여 | 46 | 0.5 |
| | 아니오 | 6,222 | 93.0 |
| 연간 가구 소득 5분위 ³⁾ (평균±SE) | 1분위 | 1,321 (750.2±9.0) | 19.0 |
| | 2분위 | 1,318 (1,706.0±8.5) | 15.9 |
| | 3분위 | 1,321 (2,932.8±11.1) | 19.1 |
| | 4분위 | 1,317 (4,700.1±17.2) | 21.7 |
| | 5분위 | 1,319 (9,118.7±118.7) | 23.0 |
| | 모름/무응답 | 93 | 1.4 |
| | 거주 지역 | 서울 | 625 |
| 부산 | | 446 | 6.8 |
| 대구 | | 269 | 4.8 |
| 인천 | | 428 | 5.5 |
| 광주 | | 366 | 2.9 |
| 대전 | | 269 | 3.0 |
| 울산 | | 372 | 2.2 |
| 세종 | | 169 | 0.6 |
| 경기 | | 802 | 24.0 |
| 강원 | | 227 | 3.2 |
| 충북 | | 494 | 3.2 |
| 충남 | | 263 | 4.3 |
| 전북 | | 473 | 3.7 |
| 전남 | | 445 | 3.7 |
| 경북 | | 384 | 5.5 |
| 경남 | | 541 | 6.5 |
| 제주 | | 116 | 1.3 |

주: 1) 2019년 패널가구의 가구원 수 평균은 2.4명임.

2) 맞춤형 급여 종류에는 중복 응답이 포함됨.

3) 가구 총소득[(근로/사업 소득)+(가구 전체 재산/경상/비경상 소득)]을 5분위로 나눔.

4) 샘플링단기증치를 적용한 비율임. 평균 산출 시 모름/무응답 값은 제외함.

〈부표 3-2〉 조사 대상 가구원의 특성(만 19세 이상 성인)

(단위: 명, %)

| 구분 | | 빈도 | % |
|--------------|------------|--------|-------|
| 전체 | | 12,396 | 100.0 |
| 성 | 남자 | 5,649 | 49.7 |
| | 여자 | 6,747 | 50.3 |
| 연령 | 19~29세 | 1,063 | 17.7 |
| | 30~39세 | 1,366 | 17.0 |
| | 40~49세 | 1,842 | 19.3 |
| | 50~59세 | 2,170 | 19.9 |
| | 60~69세 | 2,840 | 14.1 |
| | 70~79세 | 2,341 | 8.0 |
| | 80세 이상 | 774 | 4.1 |
| 교육 수준 | 초등학교 졸업 이하 | 2,924 | 12.1 |
| | 중학교 졸업 | 1,592 | 7.8 |
| | 고등학교 졸업 | 4,158 | 37.8 |
| | 대학교 졸업 이상 | 3,722 | 42.3 |
| 결혼 상태 | 기혼(유배우) | 8,658 | 59.8 |
| | 이혼, 별거, 사별 | 2,109 | 13.6 |
| | 미혼 | 1,627 | 26.5 |
| | 무응답 | 2 | 0.0 |
| 경제활동 여부 | 예 | 7,668 | 65.4 |
| | 아니요 | 4,728 | 34.6 |
| 의료 보장 형태 | 건강보험 | 11,900 | 96.9 |
| | 의료급여 1, 2종 | 487 | 3.0 |
| | 기타 | 9 | 0.1 |
| 연간 가구 소득 5분위 | 1분위 | 1,644 | 9.6 |
| | 2분위 | 2,150 | 10.7 |
| | 3분위 | 2,405 | 16.1 |
| | 4분위 | 2,777 | 25.6 |
| | 5분위 | 3,235 | 36.2 |
| | 모름/무응답 | 185 | 1.8 |
| | 거주 지역 | 서울 | 1,135 |
| 부산 | | 854 | 7.0 |
| 대구 | | 502 | 4.6 |
| 인천 | | 804 | 5.6 |

| 구분 | | 빈도 | % |
|----|----|-------|------|
| | 광주 | 669 | 2.7 |
| | 대전 | 502 | 2.8 |
| | 울산 | 689 | 2.2 |
| | 세종 | 321 | 0.6 |
| | 경기 | 1,558 | 25.6 |
| | 강원 | 431 | 3.0 |
| | 충북 | 905 | 3.1 |
| | 충남 | 495 | 4.1 |
| | 전북 | 851 | 3.4 |
| | 전남 | 782 | 3.4 |
| | 경북 | 685 | 5.1 |
| | 경남 | 984 | 6.5 |
| | 제주 | 229 | 1.2 |

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

〈부표 3-3〉 조사 대상 가구원의 특성(0~18세)

(단위: 명, %)

| 구분 | | 2019년 | |
|---------------------|------------|-------|-------|
| | | 빈도 | % |
| 전체 | | 2,345 | 100.0 |
| 성 | 남자 | 1,224 | 52.3 |
| | 여자 | 1,121 | 47.7 |
| 연령 | 0~9세 | 1,312 | 49.7 |
| | 10~18세 | 1,033 | 50.3 |
| 교육 수준 ¹⁾ | 미취학 | 820 | 33.2 |
| | 초등학교 | 886 | 32.1 |
| | 중학교 | 323 | 15.6 |
| | 고등학교 | 282 | 17.0 |
| | 고등학교 졸업 이상 | 34 | 2.1 |
| 의료보장 형태 | 건강보험 | 2,260 | 97.4 |
| | 의료급여 1, 2종 | 85 | 2.6 |
| | 기타 | - | - |
| 연간 가구 소득 5분위 | 1분위 | 145 | 5.9 |
| | 2분위 | 144 | 5.7 |
| | 3분위 | 293 | 11.1 |
| | 4분위 | 704 | 29.4 |
| | 5분위 | 1,023 | 46.5 |
| | 모름/무응답 | 36 | 1.4 |

| 구분 | | 2019년 | |
|-------|--------|-------|------|
| | | 빈도 | % |
| 세대구성 | 1세대 | - | - |
| | 2세대 | 2,130 | 89.5 |
| | 3세대 이상 | 215 | 10.5 |
| 거주 지역 | 서울 | 183 | 16.3 |
| | 부산 | 96 | 4.2 |
| | 대구 | 111 | 5.1 |
| | 인천 | 205 | 6.4 |
| | 광주 | 186 | 4.1 |
| | 대전 | 105 | 3.4 |
| | 울산 | 127 | 2.2 |
| | 세종 | 126 | 1.1 |
| | 경기 | 297 | 25.4 |
| | 강원 | 62 | 2.7 |
| | 충북 | 155 | 3.4 |
| | 충남 | 100 | 5.1 |
| | 전북 | 152 | 3.8 |
| | 전남 | 118 | 3.5 |
| | 경북 | 92 | 5.4 |
| | 경남 | 177 | 6.2 |
| 제주 | 53 | 1.8 | |

〈부표 3-4〉 가구의 일반의약품 및 의약외품 구입비용(평균)

(단위: 가구, %, 원)

| 구분 | | 가구 수 | % | 비용 | |
|-------------|-------|-------|------|---------|--------|
| | | | | 평균 | SE |
| 전체(n=6,689) | | 6,343 | 94.7 | 170,896 | 3,116 |
| 가구원 수 | 1명 | 1,281 | 88.8 | 99,980 | 4,682 |
| | 2명 | 2,500 | 95.0 | 140,906 | 4,373 |
| | 3명 | 1,110 | 97.9 | 208,161 | 7,787 |
| | 4명 | 1,092 | 99.5 | 249,198 | 8,193 |
| | 5명 이상 | 360 | 99.1 | 289,652 | 13,737 |

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 값임.

2) 평균과 SE(표준오차)는 해당 비용을 지출한 가구의 비용만 포함하여 산출함.

〈부표 3-5〉 가구의 약국, 한약방에서 구입한 한약 구입비용(평균)

(단위: 가구, %, 원)

| 구분 | | 가구 수 | % | 비용 | |
|-------------|-------|------|-----|---------|--------|
| | | | | 평균 | SE |
| 전체(n=6,689) | | 339 | 4.1 | 211,689 | 18,647 |
| 가구원 수 | 1명 | 60 | 3.4 | 103,954 | 21,817 |
| | 2명 | 139 | 4.0 | 166,995 | 19,870 |
| | 3명 | 56 | 4.3 | 225,913 | 21,559 |
| | 4명 | 60 | 4.8 | 349,932 | 78,476 |
| | 5명 이상 | 24 | 5.8 | 335,870 | 61,973 |

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 값임.

2) 평균과 SE(표준오차)는 해당 비용을 지출한 가구의 비용만 포함하여 산출함.

〈부표 3-6〉 가구원의 복용 목적 건강보조식품 구입비용(평균)

(단위: 가구, %, 원)

| 구분 | | 가구 수 | % | 비용 | |
|-------------|-------|-------|------|---------|--------|
| | | | | 평균 | SE |
| 전체(n=6,689) | | 3,525 | 56.6 | 508,392 | 16,214 |
| 가구원 수 | 1명 | 483 | 37.6 | 360,266 | 24,674 |
| | 2명 | 1,209 | 51.6 | 470,128 | 30,123 |
| | 3명 | 739 | 69.0 | 562,310 | 34,948 |
| | 4명 | 847 | 79.4 | 578,918 | 34,792 |
| | 5명 이상 | 247 | 69.5 | 645,894 | 87,008 |

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 값임.

2) 평균과 SE(표준오차)는 해당 비용을 지출한 가구의 비용만 포함하여 산출함.

〈부표 3-7〉 가구의 선물 목적 건강보조식품 구입비용

(단위: 가구, %, 원)

| 구분 | | 가구 수 | % | 비용 | |
|-------------|-------|------|------|---------|--------|
| | | | | 평균 | SE |
| 전체(n=6,689) | | 526 | 9.5 | 330,174 | 24,364 |
| 가구원 수 | 1명 | 60 | 6.2 | 264,806 | 49,807 |
| | 2명 | 109 | 5.9 | 351,114 | 58,060 |
| | 3명 | 122 | 12.0 | 277,910 | 28,850 |
| | 4명 | 189 | 16.6 | 398,658 | 60,652 |
| | 5명 이상 | 46 | 14.5 | 374,188 | 49,315 |

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 값임.

2) 평균과 SE(표준오차)는 해당 비용을 지출한 가구의 비용만 포함하여 산출함.

〈부표 3-8〉 가구의 의료기기 및 의료용품 구입비용(평균)

(단위: 가구, %, 원)

| 구분 | | 가구 수 | % | 비용 | |
|-------------|-------|-------|------|---------|--------|
| | | | | 평균 | SE |
| 전체(n=6,687) | | 2,538 | 39.9 | 332,773 | 12,433 |
| 가구원 수 | 1명 | 326 | 24.1 | 224,640 | 21,711 |
| | 2명 | 884 | 35.0 | 351,426 | 29,568 |
| | 3명 | 517 | 49.6 | 334,168 | 25,076 |
| | 4명 | 589 | 57.4 | 360,037 | 22,203 |
| | 5명 이상 | 222 | 61.9 | 435,093 | 46,779 |

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 값임.

2) 평균과 SE(표준오차)는 해당 비용을 지출한 가구의 비용만 포함하여 산출함.

3) 의료기기 및 의료용품에는 시력 보조용품(VIS_SUP), 청력 보조용품(AUD_SUP), 의료기기 및 의료용품(MED_SUP)이 포함됨.

〈부표 3-9〉 가구 특성별 연간 의료 이용률

(단위: %)

| 구 분 | | 전체 | 응급 | 입원 | 외래 |
|-------|----------|------|------|------|-------|
| (전체) | | 93.1 | 7.4 | 11.8 | 92.7 |
| 가구원 수 | 1인 가구 | 86.7 | 9.2 | 15.1 | 99.8 |
| | 2인 가구 | 95.5 | 8.3 | 13.7 | 99.4 |
| | 3인 가구 | 94.9 | 7.3 | 11.8 | 99.6 |
| | 4인 가구 | 96.9 | 6.5 | 9.8 | 99.7 |
| | 5인 가구 | 97.0 | 7.8 | 9.5 | 99.0 |
| | 6인 이상 가구 | 98.8 | 4.1 | 2.4 | 100.0 |
| 세대 수 | 1세대 | 90.7 | 9.0 | 14.7 | 99.5 |
| | 2세대 | 95.4 | 6.8 | 10.9 | 99.7 |
| | 3세대 이상 | 97.3 | 7.6 | 8.6 | 99.1 |
| 거주 지역 | 서울 | 93.0 | 6.6 | 10.7 | 99.7 |
| | 부산 | 92.3 | 6.3 | 12.3 | 98.7 |
| | 대구 | 93.4 | 9.0 | 11.8 | 99.7 |
| | 인천 | 91.9 | 7.7 | 10.0 | 100.0 |
| | 광주 | 93.4 | 11.8 | 14.7 | 97.6 |
| | 대전 | 88.2 | 5.5 | 12.7 | 99.9 |
| | 세종 | 91.1 | 6.5 | 11.8 | 99.3 |
| | 울산 | 97.1 | 8.9 | 14.1 | 99.5 |
| | 경기 | 94.0 | 7.9 | 12.5 | 99.8 |
| | 강원 | 92.8 | 10.9 | 12.2 | 99.5 |
| | 충북 | 89.2 | 8.6 | 16.1 | 100.0 |
| | 충남 | 90.7 | 9.3 | 13.1 | 98.7 |
| | 전북 | 97.0 | 9.3 | 16.7 | 99.8 |
| | 전남 | 96.8 | 13.8 | 19.7 | 99.7 |
| | 경북 | 93.7 | 5.2 | 12.0 | 100.0 |
| | 경남 | 92.9 | 8.2 | 14.3 | 99.6 |
| 제주 | 92.2 | 9.3 | 13.4 | 99.2 | |

〈부표 3-10〉 가구 특성별 연간 의료이용 건수

(단위: 건)

| 구 분 | | 전체 | 응급 | 입원 | 외래 |
|-------|----------|------|-----|-----|------|
| (전체) | | 40.8 | 1.3 | 1.5 | 40.4 |
| 가구원 수 | 1인 가구 | 24.8 | 1.3 | 1.6 | 24.5 |
| | 2인 가구 | 43.4 | 1.4 | 1.5 | 43.0 |
| | 3인 가구 | 45.3 | 1.3 | 1.5 | 44.6 |
| | 4인 가구 | 48.6 | 1.1 | 1.3 | 48.0 |
| | 5인 가구 | 58.4 | 1.3 | 1.8 | 57.7 |
| | 6인 이상 가구 | 96.5 | 1.7 | 2.4 | 95.7 |
| 세대 수 | 1세대 | 32.9 | 1.3 | 1.5 | 32.5 |
| | 2세대 | 46.4 | 1.2 | 1.5 | 45.8 |
| | 3세대 이상 | 76.3 | 1.2 | 1.5 | 75.9 |
| 거주 지역 | 서울 | 40.3 | 1.3 | 1.4 | 39.9 |
| | 부산 | 40.1 | 1.1 | 1.6 | 40.1 |
| | 대구 | 37.5 | 1.1 | 1.1 | 37.1 |
| | 인천 | 38.5 | 1.3 | 1.9 | 37.9 |
| | 광주 | 41.7 | 1.3 | 1.2 | 41.9 |
| | 대전 | 43.4 | 1.0 | 1.0 | 43.0 |
| | 세종 | 48.6 | 1.3 | 1.7 | 48.1 |
| | 울산 | 41.6 | 1.0 | 1.2 | 41.2 |
| | 경기 | 41.3 | 1.2 | 1.5 | 40.8 |
| | 강원 | 38.7 | 1.6 | 1.5 | 37.9 |
| | 충북 | 45.8 | 1.2 | 1.7 | 44.9 |
| | 충남 | 38.1 | 1.0 | 1.4 | 38.0 |
| | 전북 | 45.0 | 1.4 | 1.4 | 44.4 |
| | 전남 | 48.2 | 1.6 | 2.0 | 47.1 |
| | 경북 | 36.8 | 1.7 | 1.2 | 36.3 |
| | 경남 | 37.4 | 1.4 | 1.7 | 36.9 |
| | 제주 | 47.3 | 1.0 | 2.9 | 46.9 |

〈부표 3-11〉 가구 특성별 연간 본인부담의료비

(단위: 천원)

| 구 분 | | 전체 | 응급 | 입원 | 외래 |
|-------|----------|-------|-----|----|-----|
| (전체) | | 614 | 91 | 21 | 78 |
| 가구원 수 | 1인 가구 | 426 | 118 | 10 | 36 |
| | 2인 가구 | 727 | 63 | 17 | 74 |
| | 3인 가구 | 655 | 116 | 24 | 100 |
| | 4인 가구 | 595 | 78 | 29 | 109 |
| | 5인 가구 | 718 | 78 | 69 | 127 |
| | 6인 이상 가구 | 1,150 | 48 | 41 | 148 |
| 세대 수 | 1세대 | 577 | 90 | 15 | 57 |
| | 2세대 | 629 | 93 | 23 | 98 |
| | 3세대 이상 | 874 | 57 | 78 | 104 |
| 거주 지역 | 서울 | 577 | 82 | 12 | 82 |
| | 부산 | 564 | 86 | 56 | 65 |
| | 대구 | 618 | 291 | 13 | 70 |
| | 인천 | 641 | 37 | 28 | 75 |
| | 광주 | 549 | 84 | 33 | 80 |
| | 대전 | 689 | 87 | 24 | 70 |
| | 세종 | 641 | 131 | 12 | 86 |
| | 울산 | 814 | 49 | - | 99 |
| | 경기 | 635 | 104 | 22 | 89 |
| | 강원 | 706 | 64 | 29 | 81 |
| | 충북 | 635 | 20 | 30 | 64 |
| | 충남 | 597 | 59 | 7 | 68 |
| | 전북 | 561 | 22 | 11 | 51 |
| | 전남 | 596 | 38 | 14 | 64 |
| | 경북 | 696 | 50 | 14 | 88 |
| | 경남 | 574 | 59 | 27 | 77 |
| 제주 | 531 | 20 | 14 | 53 | |

〈부표 3-12〉 2019년 연간 의료이용률: 전체, 응급, 입원, 외래

(단위: %)

| 구분 | | 전체 | 응급 | 입원 | 외래 |
|----|--------|------|------|------|------|
| 전체 | | 81.1 | 6.4 | 8.9 | 80.8 |
| 성 | 남자 | 76.8 | 6.5 | 7.5 | 76.4 |
| | 여자 | 85.5 | 6.4 | 10.2 | 85.2 |
| 연령 | 10세 미만 | 92.5 | 12.9 | 10.5 | 92.5 |
| | 10-19세 | 77.2 | 5.0 | 4.1 | 76.6 |
| | 20-29세 | 63.2 | 4.8 | 4.2 | 62.7 |
| | 30-39세 | 75.0 | 5.4 | 8.3 | 74.7 |

| 구분 | | 전체 | 응급 | 입원 | 외래 |
|------------|------------|------|------|------|-------|
| | 40-49세 | 79.4 | 5.1 | 7.1 | 79.1 |
| | 50-59세 | 83.7 | 5.4 | 9.0 | 83.5 |
| | 60-69세 | 91.3 | 6.7 | 11.5 | 91.0 |
| | 70-79세 | 95.9 | 9.6 | 17.6 | 95.5 |
| | 80세 이상 | 93.5 | 11.0 | 20.2 | 92.4 |
| 결혼 상태 | 기혼(유배우) | 86.3 | 7.3 | 11.6 | 99.6 |
| | 이혼, 별거, 사별 | 88.6 | 8.6 | 15.9 | 99.5 |
| | 미혼 | 72.2 | 8.6 | 8.1 | 99.5 |
| 교육 수준 | 초등학교 졸업 이하 | 89.7 | 8.0 | 10.2 | 99.6 |
| | 중학교 졸업 | 84.3 | 7.6 | 13.1 | 99.6 |
| | 고등학교 졸업 | 77.4 | 7.4 | 11.1 | 99.4 |
| | 대학교 졸업 이상 | 77.2 | 6.6 | 9.3 | 99.7 |
| 경제활동 여부 | 예 | 78.3 | 6.7 | 9.1 | 99.6 |
| | 아니요 | 82.8 | 8.3 | 14.5 | 99.5 |
| 거주 지역 | 서울 | 83.4 | 6.1 | 9.0 | 99.9 |
| | 부산 | 79.4 | 5.5 | 11.2 | 99.3 |
| | 대구 | 79.7 | 7.7 | 10.8 | 99.5 |
| | 인천 | 78.6 | 8.6 | 7.9 | 99.5 |
| | 광주 | 79.5 | 10.6 | 16.0 | 98.7 |
| | 대전 | 77.9 | 4.3 | 10.7 | 99.5 |
| | 세종 | 79.8 | 9.5 | 14.3 | 99.3 |
| | 울산 | 90.8 | 8.5 | 10.9 | 99.8 |
| | 경기 | 81.1 | 7.9 | 10.1 | 99.6 |
| | 강원 | 87.1 | 10.4 | 9.5 | 99.3 |
| | 충북 | 78.0 | 6.9 | 13.2 | 99.9 |
| | 충남 | 77.9 | 10.2 | 13.9 | 98.8 |
| | 전북 | 82.6 | 7.7 | 15.0 | 99.9 |
| | 전남 | 87.6 | 14.1 | 17.9 | 99.7 |
| | 경북 | 84.4 | 7.8 | 9.0 | 100.0 |
| | 경남 | 78.8 | 9.9 | 12.3 | 99.2 |
| | 제주 | 64.7 | 7.2 | 8.8 | 99.7 |

주: 1) 샘플링단기중치를 적용한 비율임.

2) 전체 의료이용률 = 의료이용 경험이 최소 한 번 이상 있는 가구원 수/전체 가구원 수

응급 의료이용률 = 응급의료서비스 이용 경험이 최소 한 번 이상 있는 가구원 수/전체 가구원 수

입원 의료이용률 = 입원의료서비스 이용 경험이 최소 한 번 이상 있는 가구원 수/전체 가구원 수

외래 의료이용률 = 외래의료서비스 이용 경험이 최소 한 번 이상 있는 가구원 수/전체 가구원 수

3) 응급/입원/외래 의료이용률 산출 시 대상자(분자)는 중복될 수 있음.

〈부표 3-13〉 가구원 특성별 연간 의료이용 건수: 전체, 응급, 입원, 외래

(단위: 건)

| 구분 | | 전체 | | 응급 | | 입원 | | 외래 | |
|------------|------------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| | | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE |
| 전체 | | 16.8 | 0.2 | 1.3 | 0.0 | 1.6 | 0.2 | 16.5 | 0.2 |
| 성 | 남자 | 14.9 | 0.3 | 1.3 | 0.0 | 1.4 | 0.1 | 14.8 | 0.3 |
| | 여자 | 18.4 | 0.3 | 1.2 | 0.0 | 1.8 | 0.3 | 18.2 | 0.3 |
| 연령 | 10세 미만 | 22.5 | 0.5 | 1.4 | 0.1 | 1.5 | 0.2 | 22.1 | 0.5 |
| | 10-19세 | 10.4 | 0.5 | 1.3 | 0.1 | 5.7 | 2.4 | 10.1 | 0.4 |
| | 20-29세 | 8.1 | 0.4 | 1.1 | 0.0 | 1.1 | 0.1 | 8.0 | 0.4 |
| | 30-39세 | 10.9 | 0.4 | 1.1 | 0.0 | 1.1 | 0.1 | 10.8 | 0.4 |
| | 40-49세 | 13.2 | 0.4 | 1.2 | 0.1 | 1.4 | 0.1 | 13.0 | 0.4 |
| | 50-59세 | 15.8 | 0.4 | 1.3 | 0.1 | 1.5 | 0.1 | 15.6 | 0.4 |
| | 60-69세 | 23.2 | 0.5 | 1.4 | 0.1 | 1.7 | 0.1 | 23.0 | 0.5 |
| | 70-79세 | 31.2 | 0.7 | 1.4 | 0.1 | 1.5 | 0.1 | 30.9 | 0.7 |
| 80세 이상 | 28.2 | 1.0 | 1.4 | 0.1 | 1.6 | 0.1 | 28.0 | 1.0 | |
| 결혼 상태 | 기혼(유배우) | 16.7 | 0.3 | 1.3 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 16.5 | 0.3 |
| | 이혼, 별거, 사별 | 26.1 | 0.7 | 1.3 | 0.1 | 1.6 | 0.1 | 25.9 | 0.7 |
| | 미혼 | 13.4 | 0.4 | 1.3 | 0.0 | 2.1 | 0.8 | 13.2 | 0.4 |
| 교육 수준 | 초등학교 졸업 이하 | 21.1 | 0.5 | 1.3 | 0.1 | 1.5 | 0.1 | 21.0 | 0.5 |
| | 중학교 졸업 | 21.3 | 1.0 | 1.3 | 0.1 | 3.4 | 1.7 | 20.8 | 0.9 |
| | 고등학교 졸업 | 14.7 | 0.4 | 1.2 | 0.0 | 1.4 | 0.1 | 14.6 | 0.4 |
| | 대학교 졸업 이상 | 12.4 | 0.3 | 1.2 | 0.0 | 1.3 | 0.1 | 12.2 | 0.3 |
| 경제활동 여부 | 예 | 14.6 | 0.3 | 1.2 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 14.4 | 0.3 |
| | 아니요 | 19.5 | 0.5 | 1.3 | 0.0 | 2.0 | 0.4 | 19.1 | 0.4 |
| 거주 지역 | 서울 | 16.7 | 0.6 | 1.3 | 0.1 | 2.6 | 1.2 | 16.4 | 0.6 |
| | 부산 | 16.4 | 0.8 | 1.2 | 0.1 | 1.5 | 0.1 | 16.3 | 0.8 |
| | 대구 | 15.9 | 0.9 | 1.2 | 0.1 | 1.3 | 0.1 | 15.7 | 0.9 |
| | 인천 | 16.9 | 0.7 | 1.3 | 0.1 | 1.5 | 0.1 | 16.8 | 0.7 |
| | 광주 | 17.1 | 0.8 | 1.4 | 0.1 | 1.7 | 0.3 | 16.9 | 0.8 |
| | 대전 | 17.4 | 1.0 | 1.0 | 0.0 | 1.2 | 0.1 | 17.3 | 1.0 |
| | 세종 | 17.0 | 0.9 | 1.2 | 0.1 | 1.5 | 0.2 | 16.8 | 0.8 |
| | 울산 | 16.5 | 0.8 | 1.1 | 0.0 | 1.4 | 0.1 | 16.3 | 0.8 |
| | 경기 | 15.8 | 0.5 | 1.2 | 0.0 | 1.3 | 0.1 | 15.7 | 0.5 |
| | 강원 | 16.5 | 0.9 | 1.5 | 0.2 | 1.5 | 0.2 | 16.3 | 0.9 |
| | 충북 | 18.1 | 0.7 | 1.2 | 0.1 | 1.6 | 0.1 | 17.8 | 0.7 |
| | 충남 | 15.3 | 0.9 | 1.1 | 0.0 | 1.2 | 0.1 | 15.2 | 0.9 |
| | 전북 | 20.7 | 0.8 | 1.3 | 0.1 | 1.4 | 0.1 | 20.4 | 0.8 |
| | 전남 | 22.0 | 1.1 | 1.5 | 0.1 | 1.9 | 0.2 | 21.5 | 1.1 |
| | 경북 | 16.8 | 0.7 | 1.3 | 0.1 | 1.3 | 0.1 | 16.6 | 0.7 |
| | 경남 | 15.3 | 0.6 | 1.3 | 0.1 | 1.4 | 0.1 | 15.1 | 0.6 |
| 제주 | 22.0 | 2.6 | 1.2 | 0.2 | 2.2 | 0.8 | 21.8 | 2.6 | |

주: 샘플링단가중치를 적용한 값임.

〈부표 3-14〉 가구원 특성별 연간 본인부담의료비: 전체, 응급, 입원, 외래

(단위: 천원)

| 구분 | | 전체 | | 응급 | | 입원 | | 외래 | |
|------------|------------|-------|-----|-----|----|-------|-----|-----|----|
| | | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE |
| 전체 | | 730 | 12 | 96 | 4 | 1,585 | 58 | 551 | 8 |
| 성 | 남자 | 641 | 17 | 101 | 7 | 1,474 | 86 | 490 | 11 |
| | 여자 | 810 | 17 | 90 | 5 | 1,668 | 79 | 606 | 11 |
| 연령 | 10세 미만 | 371 | 14 | 58 | 5 | 631 | 65 | 291 | 9 |
| | 10-19세 | 421 | 42 | 84 | 9 | 1,834 | 465 | 321 | 23 |
| | 20-29세 | 457 | 40 | 74 | 11 | 1,393 | 234 | 363 | 31 |
| | 30-39세 | 555 | 28 | 99 | 12 | 1,078 | 116 | 430 | 20 |
| | 40-49세 | 674 | 32 | 96 | 14 | 1,535 | 182 | 533 | 23 |
| | 50-59세 | 888 | 39 | 114 | 15 | 2,145 | 202 | 651 | 23 |
| | 60-69세 | 1,064 | 33 | 131 | 12 | 1,858 | 134 | 822 | 22 |
| | 70-79세 | 1,167 | 38 | 115 | 17 | 1,670 | 133 | 853 | 22 |
| | 80세 이상 | 1,120 | 66 | 91 | 12 | 1,847 | 194 | 719 | 34 |
| 결혼 상태 | 기혼(유배우) | 841 | 22 | 110 | 9 | 1,674 | 102 | 639 | 14 |
| | 이혼, 별거, 사별 | 1,037 | 46 | 79 | 12 | 1,803 | 157 | 742 | 30 |
| | 미혼 | 445 | 26 | 82 | 7 | 1,231 | 176 | 339 | 17 |
| 교육 수준 | 초등학교 졸업 이하 | 748 | 29 | 99 | 12 | 1,276 | 101 | 583 | 21 |
| | 중학교 졸업 | 830 | 58 | 85 | 11 | 1,728 | 300 | 597 | 26 |
| | 고등학교 졸업 | 805 | 34 | 100 | 11 | 1,932 | 155 | 582 | 22 |
| | 대학교 졸업 이상 | 673 | 27 | 113 | 12 | 1,462 | 145 | 530 | 19 |
| 경제활동 여부 | 예 | 743 | 21 | 112 | 10 | 1,650 | 112 | 586 | 15 |
| | 아니요 | 852 | 33 | 93 | 7 | 1,765 | 134 | 588 | 19 |
| 거주 지역 | 서울 | 801 | 54 | 121 | 18 | 2,166 | 354 | 598 | 31 |
| | 부산 | 769 | 52 | 102 | 28 | 1,879 | 268 | 552 | 34 |
| | 대구 | 728 | 65 | 104 | 38 | 1,747 | 361 | 531 | 44 |
| | 인천 | 655 | 39 | 87 | 11 | 1,420 | 206 | 534 | 32 |
| | 광주 | 710 | 68 | 94 | 15 | 1,425 | 315 | 472 | 28 |
| | 대전 | 790 | 105 | 130 | 27 | 1,797 | 455 | 592 | 60 |
| | 세종 | 761 | 60 | 118 | 20 | 1,471 | 258 | 540 | 37 |
| | 울산 | 714 | 82 | 74 | 18 | 1,857 | 568 | 506 | 30 |
| | 경기 | 693 | 32 | 91 | 10 | 1,349 | 114 | 549 | 25 |
| | 강원 | 729 | 68 | 91 | 14 | 2,041 | 468 | 527 | 40 |

| 구분 | | 전체 | | 응급 | | 입원 | | 외래 | |
|----|----|-----|----|-----|----|-------|-----|-----|----|
| | | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE |
| | 충북 | 778 | 53 | 64 | 9 | 1,684 | 271 | 552 | 29 |
| | 충남 | 693 | 66 | 77 | 20 | 1,301 | 301 | 505 | 40 |
| | 전북 | 694 | 46 | 120 | 26 | 1,254 | 154 | 497 | 29 |
| | 전남 | 792 | 51 | 66 | 7 | 1,281 | 167 | 553 | 33 |
| | 경북 | 722 | 58 | 120 | 37 | 1,589 | 242 | 570 | 46 |
| | 경남 | 657 | 42 | 75 | 13 | 1,310 | 212 | 489 | 27 |
| | 제주 | 690 | 85 | 60 | 17 | 1,439 | 451 | 559 | 71 |

주: 샘플횡단가중치를 적용한 값임.

〈부표 3-15〉 의료서비스 이용 건당 본인부담의료비: 전체, 응급, 입원, 외래

(단위: 원)

| 구분 | 전체 | | 응급 | | 입원 | | 외래 | |
|----|--------|-----|--------|-------|-----------|--------|--------|-----|
| | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE |
| 전체 | 40,855 | 460 | 74,857 | 3,696 | 1,014,999 | 32,161 | 30,292 | 247 |

〈부표 3-16〉 가구원 특성별 연간 외래서비스 이용 건수: 전체, 의과, 한방, 치과

(단위: 건)

| 구분 | | 전체 | | 의과 | | 한방 | | 치과 | |
|------------|------------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| | | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE |
| 전체 | | 16.5 | 0.2 | 14.4 | 0.2 | 8.2 | 0.3 | 3.5 | 0.1 |
| 성 | 남자 | 14.8 | 0.3 | 13.1 | 0.2 | 6.9 | 0.4 | 3.4 | 0.1 |
| | 여자 | 18.2 | 0.3 | 15.6 | 0.2 | 9.1 | 0.4 | 3.6 | 0.1 |
| 연령 | 10세 미만 | 22.1 | 0.5 | 20.6 | 0.5 | 4.5 | 0.6 | 3.3 | 0.1 |
| | 10-19세 | 10.1 | 0.4 | 8.5 | 0.4 | 7.6 | 1.7 | 2.8 | 0.1 |
| | 20-29세 | 8.0 | 0.4 | 7.0 | 0.4 | 3.2 | 0.5 | 3.1 | 0.3 |
| | 30-39세 | 10.8 | 0.4 | 9.2 | 0.3 | 4.5 | 0.4 | 2.8 | 0.2 |
| | 40-49세 | 13.0 | 0.4 | 11.2 | 0.4 | 6.5 | 0.6 | 3.0 | 0.1 |
| | 50-59세 | 15.6 | 0.4 | 13.4 | 0.4 | 8.2 | 0.7 | 3.6 | 0.2 |
| | 60-69세 | 23.0 | 0.5 | 19.7 | 0.5 | 10.7 | 0.7 | 4.3 | 0.2 |
| | 70-79세 | 30.9 | 0.7 | 26.1 | 0.6 | 16.3 | 1.0 | 5.3 | 0.2 |
| | 80세 이상 | 28.0 | 1.0 | 24.8 | 0.9 | 15.4 | 2.1 | 4.6 | 0.3 |
| 결혼 상태 | 기혼(유배우) | 16.5 | 0.3 | 14.2 | 0.2 | 7.8 | 0.4 | 3.4 | 0.1 |
| | 이혼, 별거, 사별 | 25.9 | 0.7 | 22.3 | 0.6 | 13.4 | 1.2 | 4.9 | 0.2 |
| | 미혼 | 13.2 | 0.4 | 11.9 | 0.3 | 5.6 | 0.9 | 3.2 | 0.1 |
| 교육 수준 | 초등학교 졸업 이하 | 21.0 | 0.5 | 20.3 | 0.4 | 11.8 | 0.9 | 3.8 | 0.1 |
| | 중학교 졸업 | 20.8 | 0.9 | 18.3 | 0.8 | 10.5 | 1.0 | 3.6 | 0.2 |
| | 고등학교 졸업 | 14.6 | 0.4 | 12.6 | 0.3 | 7.8 | 0.8 | 3.8 | 0.2 |
| | 대학교 졸업 이상 | 12.2 | 0.3 | 10.3 | 0.3 | 6.0 | 0.4 | 3.0 | 0.1 |
| 경제활동 여부 | 예 | 14.4 | 0.3 | 12.3 | 0.2 | 7.3 | 0.4 | 3.6 | 0.1 |
| | 아니요 | 19.1 | 0.4 | 16.6 | 0.4 | 10.4 | 0.7 | 3.6 | 0.1 |
| 거주 지역 | 서울 | 16.4 | 0.6 | 14.1 | 0.5 | 8.4 | 0.9 | 3.3 | 0.2 |
| | 부산 | 16.3 | 0.8 | 14.1 | 0.7 | 9.8 | 1.5 | 3.3 | 0.2 |
| | 대구 | 15.7 | 0.9 | 13.9 | 0.8 | 8.7 | 1.4 | 3.8 | 0.4 |
| | 인천 | 16.8 | 0.7 | 14.6 | 0.6 | 7.4 | 1.0 | 3.8 | 0.3 |
| | 광주 | 16.9 | 0.8 | 14.6 | 0.7 | 7.0 | 0.9 | 3.8 | 0.3 |

| 구분 | | 전체 | | 의과 | | 한방 | | 치과 | |
|----|----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE |
| | 대전 | 17.3 | 1.0 | 15.1 | 0.9 | 7.1 | 1.4 | 3.2 | 0.3 |
| | 세종 | 16.8 | 0.8 | 14.7 | 0.8 | 8.3 | 1.2 | 4.6 | 0.4 |
| | 울산 | 16.3 | 0.8 | 14.7 | 0.7 | 4.1 | 0.7 | 3.2 | 0.3 |
| | 경기 | 15.7 | 0.5 | 13.3 | 0.4 | 8.4 | 0.9 | 3.4 | 0.2 |
| | 강원 | 16.3 | 0.9 | 14.5 | 0.9 | 6.9 | 1.2 | 4.1 | 0.5 |
| | 충북 | 17.8 | 0.7 | 15.5 | 0.6 | 7.5 | 0.9 | 3.4 | 0.2 |
| | 충남 | 15.2 | 0.9 | 13.0 | 0.7 | 8.1 | 1.7 | 3.3 | 0.3 |
| | 전북 | 20.4 | 0.8 | 18.2 | 0.8 | 9.8 | 1.1 | 3.6 | 0.3 |
| | 전남 | 21.5 | 1.1 | 19.5 | 1.1 | 7.8 | 1.1 | 4.3 | 0.3 |
| | 경북 | 16.6 | 0.7 | 14.8 | 0.6 | 9.8 | 1.9 | 3.9 | 0.4 |
| | 경남 | 15.1 | 0.6 | 13.7 | 0.6 | 6.5 | 0.9 | 2.9 | 0.2 |
| | 제주 | 21.8 | 2.6 | 19.5 | 2.5 | 8.0 | 2.4 | 4.8 | 0.7 |

주: 샘플링단가중치를 적용한 값임.

〈부표 3-17〉 가구원 특성별 연간 외래 본인부담의료비: 전체, 의과, 한방, 치과

(단위: 천원)

| 구분 | | 전체 | | 의과 | | 한방 | | 치과 | |
|----|--------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|
| | | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE |
| | 전체 | 551 | 8 | 402 | 5 | 188 | 10 | 400 | 16 |
| 성별 | 남성 | 490 | 11 | 350 | 8 | 172 | 18 | 405 | 24 |
| | 여성 | 606 | 11 | 448 | 8 | 199 | 11 | 397 | 20 |
| 연령 | 10세 미만 | 291 | 9 | 218 | 7 | 270 | 45 | 137 | 10 |
| | 10-19세 | 321 | 23 | 209 | 17 | 435 | 95 | 199 | 31 |
| | 20-29세 | 363 | 31 | 233 | 17 | 174 | 30 | 373 | 80 |
| | 30-39세 | 430 | 20 | 325 | 15 | 177 | 28 | 271 | 33 |
| | 40-49세 | 533 | 23 | 396 | 19 | 178 | 24 | 363 | 35 |
| | 50-59세 | 651 | 23 | 478 | 16 | 157 | 16 | 486 | 49 |
| | 60-69세 | 822 | 22 | 570 | 13 | 173 | 24 | 701 | 51 |
| | 70-79세 | 853 | 22 | 629 | 13 | 153 | 19 | 651 | 45 |
| | 80세 이상 | 719 | 34 | 628 | 29 | 132 | 21 | 369 | 72 |

| 구분 | | 전체 | | 의과 | | 한방 | | 치과 | |
|------------|------------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| | | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE |
| 결혼 상태 | 기혼(유배우) | 639 | 14 | 477 | 11 | 176 | 16 | 439 | 24 |
| | 이혼, 별거, 사별 | 742 | 30 | 541 | 19 | 154 | 20 | 686 | 77 |
| | 미혼 | 339 | 17 | 232 | 10 | 253 | 46 | 263 | 37 |
| 교육 수준 | 초등학교 졸업 이하 | 583 | 21 | 386 | 11 | 227 | 42 | 324 | 24 |
| | 중학교 졸업 | 597 | 26 | 451 | 20 | 186 | 32 | 430 | 44 |
| | 고등학교 졸업 | 582 | 22 | 419 | 14 | 148 | 18 | 542 | 55 |
| | 대학교 졸업 이상 | 530 | 19 | 384 | 14 | 199 | 25 | 344 | 30 |
| 경제활동 여부 | 예 | 586 | 15 | 415 | 11 | 162 | 16 | 487 | 30 |
| | 아니요 | 588 | 19 | 457 | 13 | 186 | 19 | 391 | 43 |
| 거주 지역 | 서울 | 598 | 31 | 462 | 25 | 231 | 50 | 311 | 40 |
| | 부산 | 552 | 34 | 390 | 22 | 153 | 23 | 503 | 78 |
| | 대구 | 531 | 44 | 367 | 24 | 135 | 28 | 527 | 113 |
| | 인천 | 534 | 32 | 414 | 25 | 142 | 44 | 358 | 47 |
| | 광주 | 472 | 28 | 334 | 17 | 135 | 22 | 335 | 51 |
| | 대전 | 592 | 60 | 405 | 47 | 175 | 44 | 438 | 83 |
| | 세종 | 540 | 37 | 374 | 26 | 174 | 30 | 588 | 92 |
| | 울산 | 506 | 30 | 376 | 22 | 137 | 25 | 301 | 46 |
| | 경기 | 549 | 25 | 384 | 16 | 238 | 34 | 395 | 52 |
| | 강원 | 527 | 40 | 429 | 32 | 63 | 13 | 332 | 67 |
| | 충북 | 552 | 29 | 409 | 21 | 122 | 16 | 392 | 59 |
| | 충남 | 505 | 40 | 368 | 26 | 139 | 30 | 404 | 81 |
| | 전북 | 497 | 29 | 373 | 22 | 171 | 24 | 359 | 60 |
| | 전남 | 553 | 33 | 403 | 20 | 100 | 19 | 472 | 77 |
| | 경북 | 570 | 46 | 389 | 23 | 170 | 32 | 650 | 144 |
| | 경남 | 489 | 27 | 382 | 21 | 165 | 44 | 388 | 54 |
| | 제주 | 559 | 71 | 422 | 54 | 301 | 142 | 352 | 90 |

주: 샘플링단가중치를 적용한 값임.

〈부표 3-18〉 외래서비스 이용 건당 본인부담의료비: 전체, 의과, 한방, 치과

(단위: 원)

| 구분 | 전체 | | 의과 | | 한방 | | 치과 | |
|----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|-------|
| | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE |
| 전체 | 30,292 | 247 | 25,494 | 152 | 16,908 | 638 | 117,982 | 3,322 |

〈부표 3-19〉 응급의료기관 방문 이유

(단위: 건, %)

| 구분 | 응급(1,449건) | | | |
|----|------------|------|-----|-----|
| | 질병 | 사고중독 | 기타 | 출산 |
| 빈도 | 1,080 | 362 | 5 | 2 |
| % | 74.5 | 25.0 | 0.4 | 0.1 |

〈부표 3-20〉 의과 방문 이유

(단위: 건, %)

| 입원 (2,651건) | | | 외래 (217,926건) | | |
|----------------|-------|------|------------------|---------|------|
| 구분 | 빈도 | % | 구분 | 빈도 | % |
| 검사 및 질병치료 | 2,133 | 80.5 | 검사 및 질병치료 | 203,680 | 93.5 |
| 사고 및 중독 | 337 | 12.7 | 사고 및 중독 | 5,999 | 2.8 |
| 요양/재활/완화치료 | 109 | 4.1 | 예방적 건강관리 | 3,071 | 1.4 |
| 임신 및 출산 관련 | 55 | 2.1 | 건강검진 | 2,328 | 1.1 |
| 건강검진 | 11 | 0.4 | 재활/완화치료 | 1,646 | 0.8 |
| 기타 | 4 | 0.2 | 미용 목적 | 712 | 0.3 |
| 미용 목적 | 2 | 0.1 | 기타 | 490 | 0.2 |

〈부표 3-21〉 의과 10대 주질환(외래)

(단위: 건, %)

| 주질환 | 빈도 | % |
|-----------------------------|--------|------|
| 1 감기(편도염 및 인후염 등 급성상기도 감염) | 40,244 | 19.6 |
| 2 고혈압 | 29,915 | 14.5 |
| 3 무릎관절증(관절치환술 포함) | 18,535 | 9.0 |
| 4 추간판 장애(디스크, 척추협착증 등) | 13,329 | 6.5 |
| 5 기타 관절 통증 및 근육통(염좌, 타박상 등) | 7,501 | 3.6 |
| 6 기타 안과 질환 | 6,712 | 3.3 |
| 7 당뇨병 | 6,432 | 3.1 |
| 8 어깨병변 | 5,401 | 2.6 |
| 9 위염(급성, 만성) | 4,508 | 2.2 |
| 10 비뇨기 장애 | 4,490 | 2.2 |

주: 1) 의과 방문 이유(외래)가 사고나 중독, 출산, 건강검진 및 예방적 건강관리, 미용 목적 시술인 경우 주질환에서 결측처리 되므로, 산출에서 제외함.

2) 의과 주질환 중 '기타'는 34,016건(16.5%)이었으며, 위 순위에는 포함하지 않음.

〈부표 3-22〉 의과 10대 주질환(입원)

(단위: 건, %)

| 주질환 | 빈도 | % |
|----------------------------|-----|-----|
| 1 기타 암 | 178 | 7.9 |
| 2 추간판 장애(디스크, 척추협착증 등) | 161 | 7.2 |
| 3 백내장 | 146 | 6.5 |
| 4 폐렴/기관지염 | 143 | 6.4 |
| 5 무릎관절증(관절치환술 포함) | 110 | 4.9 |
| 6 대장암 | 97 | 4.3 |
| 7 감기(편도염 및 인후염 등 급성상기도 감염) | 97 | 4.3 |
| 8 유방암 | 57 | 2.5 |
| 9 폐암 | 54 | 2.4 |
| 10 어깨병변 | 53 | 2.4 |

주: 1) 의과 방문 이유(입원)가 사고나 중독, 출산, 건강검진 및 예방적 건강관리, 미용 목적 시술인 경우 주질환에서 결측처리 되므로, 산출에서 제외함.

2) 의과 주질환 중 '기타'는 414건(18.4%)이었으며, 위 순위에는 포함하지 않음.

3) '기타 암'은 위암, 대장암, 폐암, 유방암, 자궁경부암, 갑상선암을 제외한 암을 포함함.

〈부표 3-23〉 한방 방문 이유

(단위: 건, %)

| 입원 (52건) | | | 외래 (20,758건) | | |
|-------------|----|------|----------------------|--------|------|
| 구분 | 빈도 | % | 구분 | 빈도 | % |
| 검사 및 질병치료 | 25 | 48.1 | 통증 또는 불편감 원인 진단/치료 | 19,113 | 92.1 |
| 사고 및 중독 | 23 | 44.2 | 사고 또는 중독 | 1,156 | 5.6 |
| 요양/재활/완화치료 | 4 | 7.7 | 재활 및 완화치료 | 164 | 0.8 |
| 출산 | - | - | 예방적 건강관리 | 144 | 0.7 |
| 건강검진 | - | - | 아동·청소년 성장·발육 상담 및 치료 | 95 | 0.5 |
| 미용 목적의 입원 | - | - | 피부/미용/비만 상담, 치료 및 관리 | 56 | 0.3 |
| 기타 | - | - | 기타 | 30 | 0.1 |

〈부표 3-24〉 한방 8대 주질환(외래)

(단위: 건, %)

| 주질환 | 빈도 | % |
|--------------------------|-------|------|
| 1 기타 관절 장애(어깨, 골반, 척추 등) | 6,637 | 34.4 |
| 2 척추 디스크(경추, 요추 등) | 4,642 | 24.0 |
| 3 관절염 | 3,907 | 20.2 |
| 4 등통증 | 911 | 4.7 |
| 5 파킨슨병 | 418 | 2.2 |
| 6 뇌졸중(뇌출혈, 뇌경색) 또는 편마비 | 311 | 1.6 |
| 7 안면신경장애 | 149 | 0.8 |
| 8 신경계통의 질환(U23) | 53 | 0.3 |

주: 1) 한방 방문 이유(외래)가 사고나 중독, 출산, 건강검진, 미용 목적 등 상담/치료/관리, 아동·청소년 성장·발육 상담 및 치료인 경우 주질환에서 결측처리 되므로, 산출에서 제외함.
 2) 한방 주질환 중 '기타'는 2,279건(11.8%)이었으며, 위 순위에는 포함하지 않음.

〈부표 3-25〉 치과 방문 이유

(단위: 건, %)

| 외래(15,089건) | | |
|-----------------------|--------|------|
| 구분 | 빈도 | % |
| 통증 또는 불편감의 원인 진단 및 치료 | 10,551 | 69.9 |
| 치료 목적 보철 시술 | 2,775 | 18.4 |
| 예방적 구강관리 | 1,215 | 8.1 |
| 치아 교정 및 미용 목적 시술 | 443 | 2.9 |
| 사고 및 중독 | 66 | 0.4 |
| 기타 | 39 | 0.3 |

주: 치과 입원은 의료이용 건수가 작아(n=4) 별도로 제시하지 않음.

〈부표 3-26〉 치과 6대 주질환(외래)

(단위: 건, %)

| 주질환 | 빈도 | % |
|-------------------------------|-------|------|
| 1 치아우식(충치) | 6,320 | 47.3 |
| 2 치은염 및 치주 질환(잇몸질환) | 5,811 | 43.5 |
| 3 치아의 발육 및 맹출 장애(유치·과잉치 발치 등) | 369 | 2.8 |
| 4 치수 및 치근단 질환(치아뿌리 및 치신경) | 230 | 1.7 |
| 5 매몰치 및 매복치(사랑니 등) | 200 | 1.5 |
| 6 부정교합 및 턱관절 질환 | 87 | 0.7 |

주: 1) 치과 방문 이유(외래)가 예방적 건강관리, 사고나 중독, 치아 교정 및 미용 목적의 시술인 경우는 주질환에서 결측처리 되므로, 산출에서 제외함.

2) 치과 주질환 중 '기타'는 348건(2.6%)이었으며, 위 순위에는 포함하지 않음.

〈부표 3-27〉 수검 건강검진 유형별 본인부담의료비

(단위: 원)

| 구분 ¹⁾ | 평균 | SE |
|-------------------------------------|---------|--------|
| 건강검진서비스 전체 이용 건수 | 2,500건 | |
| 국가건강검진(일반) | 41,965 | 4,155 |
| 국가건강검진(암) | 64,625 | 4,826 |
| 기타 국가건강검진 | 7,650 | 1,384 |
| 전액본인부담건강검진 | 245,010 | 22,277 |
| 기타 건강검진 | 16,903 | 9,915 |
| 국가건강검진(일반)과 국가건강검진(암) ²⁾ | 53,978 | 2,172 |
| 국가건강검진(일반)과 전액본인부담건강검진 | 208,454 | 20,015 |
| 국가건강검진(암)과 전액본인부담건강검진 | 161,919 | 14,013 |
| 전액본인부담건강검진과 기타 건강검진 | 300,000 | - |
| 국가건강검진(일반)과 국가건강검진(암)*전액본인부담건강검진 | 226,642 | 10,645 |
| 국가건강검진(일반)*국가건강검진(암)*기타 건강검진 | 419,440 | - |

주: 국가건강검진(일반)은 국가건강검진 중 일반건강검진, 국가건강검진(암)은 국가건강검진 중 암 검진, 기타 국가건강검진은 일반건강검진과 암검진 이외의 국가건강검진을 의미함. 그 외 건강검진서비스 종류에 대한 설명은 '분석 내용 및 방법' 부분 참조.

〈부표 3-28〉 건강검진을 통해 발견한 질병

(단위: 건, %)

| 발견 질병 | 빈도 | % |
|----------|-----|------|
| 1 용종 | 134 | 18.0 |
| 2 이상지질혈증 | 30 | 4.0 |
| 3 고혈압 | 20 | 2.7 |
| 4 암 | 19 | 2.6 |
| 5 충치 | 12 | 1.6 |
| 6 당뇨병 | 11 | 1.5 |
| 7 골다공증 | 10 | 1.4 |
| 8 갑상선질환 | 5 | 0.7 |
| 9 지방간 | 4 | 0.5 |
| 10 빈혈 | 3 | 0.4 |

주: 1) 발견된 질병이 있는 건강검진 서비스 건에 한하여 산출함.
 2) '기타'는 545건(73.4%)이었으며, 위 순위에는 포함하지 않음.
 3) 응답보기 중 해당 건수가 없는 항목(비만, 발달장애)은 제외함.

〈부표 3-29〉 주요 만성질환 개수별 만성질환자 분율(19세 이상)

(단위: 명, %)

| 구분 | | 전체 | | 남자 | | 여자 | |
|-------------------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % |
| 전체 (19세 이상) | 0개 | 6,074 | 65.2 | 2,970 | 68.4 | 3,104 | 62.0 |
| | 1개 | 2,424 | 16.0 | 1,243 | 16.6 | 1,181 | 15.4 |
| | 2개 | 1,851 | 9.6 | 819 | 9.0 | 1,032 | 10.2 |
| | 3개 이상 | 2,047 | 9.3 | 617 | 6.0 | 1,430 | 12.5 |
| 30세 이상 | 0개 | 5,324 | 60.4 | 2,562 | 63.4 | 2,762 | 57.4 |
| | 1개 | 2,745 | 21.0 | 1,341 | 21.4 | 1,404 | 20.6 |
| | 2개 | 1,807 | 11.0 | 803 | 10.4 | 1,004 | 11.5 |
| | 3개 이상 | 1,457 | 7.7 | 426 | 4.7 | 1,031 | 10.5 |
| 65세 미만 | 0개 | 5,267 | 76.5 | 2,487 | 77.3 | 2,780 | 75.7 |
| | 1개 | 1,363 | 14.5 | 628 | 14.2 | 735 | 14.8 |
| | 2개 | 620 | 5.9 | 255 | 5.7 | 365 | 6.0 |
| | 3개 이상 | 372 | 3.1 | 144 | 2.9 | 228 | 3.5 |
| 65세 이상 | 0개 | 807 | 17.8 | 483 | 24.4 | 324 | 12.8 |
| | 1개 | 1,061 | 22.3 | 615 | 28.7 | 446 | 17.4 |
| | 2개 | 1,231 | 25.1 | 564 | 25.3 | 667 | 25.0 |
| | 3개 이상 | 1,675 | 34.9 | 473 | 21.6 | 1,202 | 44.9 |

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

〈부표 3-30〉 주요 만성질환 개수별 1인당 연간 본인부담의료비(19세 이상)

(단위: 천원)

| 구분 | | 전체 | | 남자 | | 여자 | |
|-------------------|-------|---------|------|---------|-------|---------|------|
| | | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE |
| 전체 (19세 이상) | 0개 | 461.5 | 11.9 | 431.0 | 18.6 | 486.1 | 15.3 |
| | 1개 | 727.6 | 22.6 | 665.8 | 29.2 | 791.3 | 34.6 |
| | 2개 | 804.1 | 23.0 | 807.5 | 36.4 | 801.5 | 29.5 |
| | 3개 이상 | 997.2 | 26.6 | 1,013.5 | 54.0 | 990.1 | 30.1 |
| 30세 이상 | 0개 | 422.9 | 22.4 | 347.4 | 28.7 | 490.3 | 33.4 |
| | 1개 | 808.1 | 47.4 | 705.8 | 39.6 | 907.3 | 33.0 |
| | 2개 | 759.9 | 46.5 | 692.8 | 43.6 | 818.8 | 48.5 |
| | 3개 이상 | 932.5 | 45.6 | 1,030.8 | 55.7 | 889.7 | 39.2 |
| 65세 미만 | 0개 | 451.7 | 12.7 | 400.8 | 19.7 | 488.9 | 16.5 |
| | 1개 | 716.6 | 30.7 | 609.9 | 39.4 | 803.1 | 45.2 |
| | 2개 | 834.7 | 47.7 | 791.0 | 76.2 | 865.5 | 61.0 |
| | 3개 이상 | 956.5 | 61.9 | 885.8 | 103.1 | 1,001.4 | 77.3 |
| 65세 이상 | 0개 | 518.4 | 33.0 | 556.0 | 49.2 | 463.5 | 37.9 |
| | 1개 | 741.4 | 33.4 | 720.0 | 43.0 | 771.6 | 53.2 |
| | 2개 | 788.8 | 25.0 | 814.9 | 40.2 | 766.9 | 31.2 |
| | 3개 이상 | 1,006.1 | 29.5 | 1,052.2 | 62.9 | 988.0 | 32.7 |

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

〈부표 3-31〉 만성질환자 분율과 복합만성질환자 분율(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

| 구분 | | 전체 (n=12,396) | | 만 65세 미만 (n=7,622) | | 만 65세 이상 (n=4,774) | | |
|-------------|----|------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|------|
| | | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % | |
| 만성질환자 | 전체 | 6,322 | 34.8 | 2,355 | 23.5 | 3,967 | 82.2 | |
| | 성 | 남자 | 2,679 | 31.6 | 1,027 | 22.7 | 1,652 | 75.6 |
| | | 여자 | 3,643 | 38.0 | 1,328 | 24.3 | 2,315 | 87.2 |
| 복합 만성질환자 | 전체 | 3,898 | 18.9 | 992 | 9.0 | 2,906 | 60.0 | |
| | 성 | 남자 | 1,436 | 15.0 | 399 | 8.6 | 1,037 | 46.9 |
| | | 여자 | 2,462 | 22.7 | 593 | 9.5 | 1,869 | 69.9 |

주: 샘플링단기중치를 적용한 비율임.

〈부표 3-32〉 만성질환질환자 중 복합만성질환자 분율(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

| 구분 | | 전체 (n=6,322) | | 만 65세 미만 (n=2,355) | | 만 65세 이상 (n=3,967) | |
|----|----|-----------------|------|-----------------------|------|-----------------------|------|
| | | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % |
| 전체 | | 3,898 | 54.1 | 992 | 38.3 | 2,906 | 72.9 |
| 성 | 남자 | 1,436 | 47.5 | 399 | 37.8 | 1,037 | 62.0 |
| | 여자 | 2,462 | 59.5 | 593 | 38.9 | 1,869 | 80.1 |

주: 1) 샘플링단기중치를 적용한 비율임.

〈부표 3-33〉 응급의료이용 만족도

(단위: 건, %)

| 구분 | | 빈도 | % |
|--|-----------------------|-------|------|
| 응급실 이용 만족도 ¹⁾ (1,449건) | 만족도(매우 만족~만족) | 64.2% | |
| | 매우 만족 | 26 | 1.8 |
| | 만족 | 904 | 62.4 |
| | 보통 | 468 | 32.3 |
| | 불만족 | 45 | 3.1 |
| | 매우 불만족 | 6 | 0.4 |
| 응급실 이용 불만족 이유 ²⁾ (51건) | 의사를 만나기까지 대기시간 | 27 | 52.9 |
| | 의료진/직원의 설명 불충분 | 13 | 25.5 |
| | 알 수 없는 검사 시행 | 2 | 3.9 |
| | 비싼 진료 비용 | 1 | 2.0 |
| | 입원 결정 후 실제 입원까지의 대기시간 | 3 | 5.9 |
| | 기타 | 5 | 9.8 |

주: 1) 응급실 이용 만족도 응답 건(n=1,449)에 한함, 결측 및 모름/무응답은 제외함.

2) 응급실 이용 만족도에서 '불만족' 또는 '매우 불만족'으로 응답한 건(n=51)에 한함.

3) 환자 본인 및 대리 응답자가 응답한 결과를 모두 포함함.

〈부표 3-34〉 입원의료이용 만족도

(단위: 건, %)

| 구분 | 만족 | | 보통 | | 불만족 | |
|-----------------|-------|------|-------|------|-----|------|
| | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % |
| 전체(2,667건) | | | | | | |
| 의료진 선택권 | 1,891 | 70.9 | 746 | 28.0 | 30 | 1.1 |
| 의료진 설명의 충분도·충실도 | 1,982 | 74.3 | 635 | 23.8 | 50 | 1.9 |
| 병원 및 의료진의 태도 | 1,910 | 71.6 | 720 | 27.0 | 37 | 1.4 |
| 입원기간 | 1,788 | 67.0 | 770 | 28.9 | 109 | 4.1 |
| 진료의 적정성·충분성 | 1,835 | 68.8 | 773 | 29.0 | 59 | 2.2 |
| 시설·장비 등 병원 환경 | 1,887 | 70.7 | 722 | 27.1 | 58 | 2.2 |
| 입원 비용 | 1,242 | 46.6 | 1,111 | 41.6 | 314 | 11.8 |
| 의과(2,651건) | | | | | | |
| 의료진 선택권 | 1,859 | 71.1 | 726 | 27.8 | 30 | 1.1 |
| 의료진 설명의 충분도·충실도 | 1,950 | 74.6 | 615 | 23.5 | 50 | 1.9 |
| 병원 및 의료진의 태도 | 1,878 | 71.8 | 700 | 26.8 | 37 | 1.4 |
| 입원기간 | 1,757 | 67.2 | 753 | 28.8 | 105 | 4.0 |
| 진료의 적정성·충분성 | 1,805 | 69.0 | 751 | 28.7 | 59 | 2.3 |
| 시설·장비 등 병원 환경 | 1,855 | 70.9 | 702 | 26.9 | 58 | 2.2 |
| 입원 비용 | 1,218 | 46.6 | 1,086 | 41.5 | 311 | 11.9 |
| 한방(52건) | | | | | | |
| 의료진 선택권 | 32 | 61.5 | 20 | 38.5 | - | - |
| 의료진 설명의 충분도·충실도 | 32 | 61.5 | 20 | 38.5 | - | - |
| 병원 및 의료진의 태도 | 32 | 61.5 | 20 | 38.5 | - | - |
| 입원기간 | 31 | 59.6 | 17 | 32.7 | 4 | 7.7 |
| 진료의 적정성·충분성 | 30 | 57.7 | 22 | 42.3 | - | - |
| 시설·장비 등 병원 환경 | 32 | 61.5 | 20 | 38.5 | - | - |
| 입원 비용 | 24 | 46.1 | 25 | 48.1 | 3 | 5.8 |

- 주: 1) 만족: 각 항목에 매우 만족, 만족으로 응답한 비율의 합
 2) 불만족: 각 항목에 불만족, 매우 불만족으로 응답한 비율의 합
 3) 환자 본인 및 대리 응답자가 응답한 결과를 모두 포함함.
 4) 치과는 입원의료이용 건수가 작아(n=4) 전체 및 진료과별 산출에 포함하지 않음.

〈부표 3-35〉 입원 시 과잉진료 경험

(단위: 건, %)

| 구분 | | 전체 (2,671건) | | 의과 (2,651건) | | 한방 (52건) | |
|-------------------------|---------------------------|----------------|------|----------------|------|-------------|------|
| | | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % |
| 입원 시 과잉진료 경험 | 과잉진료 경험률 ¹⁾ | 3.4% | | 3.3% | | 7.7% | |
| | 매우 그렇다 | 6 | 0.2 | 6 | 0.2 | 0 | 0.0 |
| | 대체로 그런 편이다 | 84 | 3.2 | 80 | 3.1 | 4 | 7.7 |
| | 그렇지 않다 | 2,076 | 77.5 | 2,035 | 77.6 | 37 | 71.2 |
| | 전혀 그렇지 않다 | 512 | 19.1 | 501 | 19.1 | 11 | 21.1 |
| 과잉 진료 근거 (86건) | 예상보다 큰 입원비 | 37 | 41.1 | 37 | 43.0 | 0 | 0.0 |
| | 비급여 진료 많음 | 17 | 18.9 | 14 | 16.3 | 3 | 75.0 |
| | 충분한 설명 없이 빈번한 검사/치료 시행 | 36 | 40.0 | 35 | 40.7 | 1 | 25.0 |
| | 기타 | - | - | - | - | - | - |

주: 1) 과잉진료 경험률: 입원 시 과잉진료 경험에 대하여 '매우 그렇다' 또는 '대체로 그런 편이다'라고 응답한 대상자의 비율

2) 치과는 입원의료이용 건수가 작아(n=4) 별도로 제시하지 않고, 전체에 포함하여 제시함.

〈부표 3-36〉 입원 시 의사결정 경험

(단위: 건, %)

| 구분 | | 전체 | | 의과 | | 한방 | |
|----------------|----------------------|-------|------|-------|------|----|------|
| | | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % |
| 의사 결정 주체 | 의료진 | 2,330 | 86.1 | 2,292 | 86.5 | 34 | 65.4 |
| | 본인(환자 자신) | 289 | 10.7 | 271 | 10.2 | 18 | 34.6 |
| | 가족 | 83 | 3.1 | 83 | 3.1 | - | - |
| | 기타(지인, 가해자, 타인, 비혈연) | 5 | 0.2 | 5 | 0.2 | - | - |

주: 치과는 입원의료이용 건수가 작아(n=4) 별도로 제시하지 않고, 전체에 포함하여 제시함.

〈부표 3-37〉 주관적인 가구의료비 부담 인식

(단위: 명, %)

| 구분 | | 빈도 | % |
|------------------------|--------------|-------|------|
| 주관적인 가구의료비 부담 인식 | (매우 부담~부담) | 40.7% | |
| | 매우 큰 부담을 줌 | 971 | 14.5 |
| | 약간 부담을 줌 | 1,751 | 26.2 |
| | 보통 | 1,588 | 23.7 |
| | 별로 부담을 주지 않음 | 1,756 | 26.3 |
| | 전혀 부담을 주지 않음 | 623 | 9.3 |

〈부표 3-38〉 규칙적 신체활동 실천율

(단위: 명, %)

| 구 분 | | 전체 | | 남자 | | 여자 | |
|---------|------------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % |
| 전체 | | 6,110 | 51.8 | 2,751 | 51.6 | 3,359 | 52.0 |
| 연령 | 19~29세 | 382 | 48.4 | 208 | 53.5 | 174 | 43.0 |
| | 30~39세 | 558 | 44.6 | 250 | 44.8 | 308 | 44.4 |
| | 40~49세 | 831 | 47.9 | 381 | 43.5 | 450 | 52.3 |
| | 50~59세 | 1126 | 56.3 | 454 | 53.8 | 672 | 58.6 |
| | 60~69세 | 1584 | 58.9 | 659 | 58.4 | 925 | 59.3 |
| | 70~79세 | 1322 | 61.0 | 645 | 65.4 | 677 | 57.7 |
| | 80세 이상 | 307 | 48.9 | 154 | 59.4 | 153 | 44.1 |
| 결혼 상태 | 기혼(유배우) | 4,342 | 51.7 | 2,078 | 50.7 | 2,264 | 52.7 |
| | 이혼, 별거, 사별 | 1,111 | 56.4 | 269 | 60.2 | 842 | 54.9 |
| | 미혼 | 657 | 49.6 | 404 | 51.4 | 253 | 46.9 |
| 교육 수준 | 초등학교 졸업 이하 | 1,167 | 53.2 | 404 | 54.0 | 763 | 52.9 |
| | 중학교 졸업 | 842 | 55.0 | 335 | 49.7 | 507 | 59.0 |
| | 고등학교 졸업 | 2,000 | 49.8 | 955 | 49.3 | 1,045 | 50.2 |
| | 대학교 졸업 이상 | 1,891 | 53.0 | 1,031 | 53.6 | 860 | 52.4 |
| 경제활동 여부 | 예 | 3,520 | 48.9 | 1,869 | 48.5 | 1,651 | 49.5 |
| | 아니요 | 2,590 | 57.8 | 882 | 63.1 | 1,708 | 55.3 |
| 거주 지역 | 서울 | 633 | 56.2 | 278 | 54.6 | 355 | 57.7 |
| | 부산 | 429 | 56.4 | 183 | 57.3 | 246 | 55.5 |
| | 대구 | 253 | 54.7 | 109 | 54.9 | 144 | 54.4 |
| | 인천 | 351 | 44.9 | 158 | 44.9 | 193 | 45.0 |
| | 광주 | 326 | 48.0 | 144 | 49.7 | 182 | 46.4 |
| | 대전 | 281 | 60.3 | 138 | 61.4 | 143 | 59.2 |
| | 세종 | 341 | 48.0 | 149 | 47.7 | 192 | 48.3 |
| | 울산 | 134 | 45.1 | 71 | 52.8 | 63 | 37.8 |
| | 경기 | 789 | 50.7 | 364 | 51.0 | 425 | 50.4 |
| | 강원 | 264 | 63.6 | 121 | 63.4 | 143 | 63.8 |
| | 충북 | 495 | 56.0 | 220 | 55.9 | 275 | 56.1 |
| | 충남 | 217 | 41.4 | 91 | 35.2 | 126 | 47.6 |
| | 전북 | 364 | 45.6 | 173 | 48.9 | 191 | 42.4 |
| | 전남 | 337 | 44.4 | 152 | 47.5 | 185 | 41.7 |
| | 경북 | 317 | 48.8 | 145 | 49.3 | 172 | 48.3 |
| | 경남 | 469 | 51.6 | 198 | 49.3 | 271 | 53.8 |
| 제주 | 110 | 49.0 | 57 | 54.5 | 53 | 43.3 | |

〈부표 3-39〉 건기 실천율(19세 이상)

(단위: 명, %)

| 구 분 | | 전체 | | 남자 | | 여자 | |
|---------|------------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % |
| 전체 | | 5,290 | 47.3 | 2,565 | 51.0 | 2,725 | 43.8 |
| 연령 | 19~29세 | 455 | 56.3 | 232 | 60.5 | 223 | 51.8 |
| | 30~39세 | 538 | 44.2 | 262 | 48.5 | 276 | 39.8 |
| | 40~49세 | 758 | 44.0 | 388 | 46.6 | 370 | 41.4 |
| | 50~59세 | 953 | 47.4 | 425 | 49.2 | 528 | 45.7 |
| | 60~69세 | 1,337 | 49.7 | 589 | 51.1 | 748 | 48.4 |
| | 70~79세 | 1,035 | 47.1 | 555 | 55.6 | 480 | 40.6 |
| | 80세 이상 | 214 | 31.4 | 114 | 41.1 | 100 | 27.0 |
| 결혼 상태 | 기혼(유배우) | 3,745 | 46.0 | 1,935 | 49.3 | 1,810 | 42.7 |
| | 이혼, 별거, 사별 | 857 | 45.1 | 221 | 52.1 | 636 | 42.5 |
| | 미혼 | 688 | 51.8 | 409 | 54.0 | 279 | 48.5 |
| 교육 수준 | 초등학교 졸업 이하 | 965 | 43.3 | 363 | 47.5 | 602 | 41.1 |
| | 중학교 졸업 | 686 | 43.0 | 306 | 41.4 | 380 | 44.2 |
| | 고등학교 졸업 | 1,839 | 50.2 | 948 | 53.9 | 891 | 46.3 |
| | 대학교 졸업 이상 | 1,626 | 47.0 | 921 | 50.4 | 705 | 43.2 |
| 경제활동 여부 | 예 | 3,331 | 47.3 | 1,852 | 49.6 | 1,479 | 44.2 |
| | 아니요 | 1,959 | 47.2 | 713 | 56.0 | 1,246 | 43.1 |
| 거주 지역 | 서울 | 521 | 48.5 | 254 | 52.9 | 267 | 44.6 |
| | 부산 | 395 | 53.1 | 181 | 57.1 | 214 | 49.4 |
| | 대구 | 200 | 46.7 | 91 | 49.1 | 109 | 44.6 |
| | 인천 | 323 | 44.7 | 152 | 45.9 | 171 | 43.4 |
| | 광주 | 269 | 43.3 | 126 | 45.4 | 143 | 41.3 |
| | 대전 | 249 | 53.1 | 121 | 53.4 | 128 | 52.7 |
| | 세종 | 277 | 43.6 | 132 | 46.3 | 145 | 40.8 |
| | 울산 | 172 | 58.5 | 85 | 62.3 | 87 | 54.9 |
| | 경기 | 711 | 49.5 | 352 | 53.6 | 359 | 45.5 |
| | 강원 | 187 | 46.1 | 98 | 53.3 | 89 | 38.8 |
| | 충북 | 390 | 45.6 | 196 | 51.1 | 194 | 40.1 |
| | 충남 | 200 | 45.5 | 95 | 47.8 | 105 | 43.1 |
| | 전북 | 321 | 39.0 | 161 | 42.9 | 160 | 35.2 |
| | 전남 | 275 | 38.8 | 130 | 43.1 | 145 | 35.1 |
| | 경북 | 284 | 43.6 | 139 | 46.1 | 145 | 41.1 |
| | 경남 | 423 | 45.5 | 203 | 50.0 | 220 | 41.3 |
| | 제주 | 93 | 43.1 | 49 | 46.4 | 44 | 39.7 |

〈부표 3-40〉 신체활동 관련 비용 지출자 분율

(단위: 명, %)

| 구 분 | | 전체 | | 남자 | | 여자 | |
|---------|------------|-------|------|-----|------|-----|------|
| | | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % |
| 전체 | | 1,850 | 21.3 | 936 | 23.4 | 914 | 19.3 |
| 연령 | 19~29세 | 291 | 30.7 | 156 | 32.9 | 135 | 28.4 |
| | 30~39세 | 327 | 27.2 | 161 | 28.6 | 166 | 25.7 |
| | 40~49세 | 433 | 24.9 | 232 | 25.8 | 201 | 23.9 |
| | 50~59세 | 384 | 20.9 | 192 | 23.6 | 192 | 18.3 |
| | 60~69세 | 264 | 11.0 | 114 | 11.6 | 150 | 10.5 |
| | 70~79세 | 129 | 6.7 | 66 | 7.1 | 63 | 6.4 |
| | 80세 이상 | 22 | 3.5 | 15 | 5.6 | 7 | 2.5 |
| 결혼 상태 | 기혼(유배우) | 1,298 | 20.4 | 664 | 21.6 | 634 | 19.1 |
| | 이혼, 별거, 사별 | 138 | 9.2 | 34 | 11.1 | 104 | 8.5 |
| | 미혼 | 414 | 29.8 | 238 | 29.7 | 176 | 29.9 |
| 교육 수준 | 초등학교 졸업 이하 | 63 | 3.6 | 17 | 3.0 | 46 | 3.8 |
| | 중학교 졸업 | 98 | 6.0 | 25 | 3.5 | 73 | 8.0 |
| | 고등학교 졸업 | 618 | 18.3 | 312 | 20.2 | 306 | 16.3 |
| | 대학교 졸업 이상 | 1,067 | 31.7 | 580 | 32.3 | 487 | 31.1 |
| 경제활동 여부 | 예 | 1,238 | 22.8 | 754 | 24.5 | 484 | 20.6 |
| | 아니요 | 612 | 18.4 | 182 | 19.9 | 430 | 17.6 |
| 거주 지역 | 서울 | 248 | 28.0 | 123 | 30.2 | 125 | 26.0 |
| | 부산 | 125 | 19.0 | 63 | 21.7 | 62 | 16.4 |
| | 대구 | 108 | 28.0 | 45 | 27.7 | 63 | 28.2 |
| | 인천 | 118 | 18.3 | 61 | 20.0 | 57 | 16.5 |
| | 광주 | 126 | 24.3 | 65 | 25.9 | 61 | 22.8 |
| | 대전 | 88 | 23.1 | 47 | 25.5 | 41 | 20.9 |
| | 세종 | 111 | 19.9 | 48 | 20.6 | 63 | 19.3 |
| | 울산 | 76 | 29.8 | 43 | 37.8 | 33 | 22.3 |
| | 경기 | 271 | 23.2 | 139 | 25.6 | 132 | 20.8 |
| | 강원 | 65 | 17.8 | 28 | 16.7 | 37 | 18.8 |
| | 충북 | 82 | 12.2 | 43 | 13.5 | 39 | 10.9 |
| | 충남 | 46 | 14.8 | 23 | 16.5 | 23 | 13.0 |
| | 전북 | 68 | 10.3 | 38 | 13.0 | 30 | 7.7 |
| | 전남 | 81 | 16.1 | 47 | 21.3 | 34 | 11.0 |
| | 경북 | 70 | 13.5 | 33 | 14.2 | 37 | 12.8 |
| | 경남 | 129 | 16.4 | 67 | 19.5 | 62 | 13.3 |
| | 제주 | 38 | 25.5 | 23 | 33.6 | 15 | 17.4 |

주: 만 19세 이상 대상(n=12,396) 중 신체활동 관련 비용 지출여부에 응답한 가구원(n=12,037) 대상으로 분석함.

〈부표 3-41〉 연간 신체활동 비용 지출: 전체, 항목별

(단위: 명, 만 원)

| 구분 | 가구원 수 | 평균 | SE |
|-------------|-------|------|------|
| 전체 | 1,850 | 79.7 | 2.7 |
| 운동 프로그램 등록비 | 580 | 84.0 | 4.1 |
| 운동시설 이용료 | 1,006 | 74.7 | 3.3 |
| 운동용품 구입비 | 434 | 44.6 | 5.7 |
| 기타 | 47 | 71.1 | 15.3 |

주: 1) 신체활동 비용을 지출한 가구원(n=1,850) 대상임.

2) 운동 프로그램 등록비에는 필라테스, 요가, 수영 레슨, PT 등이, 운동시설 이용료에는 헬스장, 테니스장, 수영장, 체육관 등이, 운동용품 구입비에는 헬스기구, 자전거, 웨어러블 디바이스 등이 포함됨.

〈부표 3-42〉 체중조절 시도율(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

| 구 분 | | 전체 | | 남자 | | 여자 | |
|---------|------------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % |
| 전체 | | 6,591 | 63.8 | 2,724 | 60.2 | 3,867 | 67.3 |
| 연령 | 19~29세 | 584 | 71.2 | 260 | 66.1 | 324 | 76.8 |
| | 30~39세 | 930 | 71.9 | 389 | 71.0 | 541 | 72.7 |
| | 40~49세 | 1,219 | 70.1 | 533 | 63.5 | 686 | 76.8 |
| | 50~59세 | 1,311 | 64.3 | 501 | 57.5 | 810 | 70.8 |
| | 60~69세 | 1,463 | 57.1 | 566 | 52.8 | 897 | 61.1 |
| | 70~79세 | 931 | 45.3 | 410 | 44.0 | 521 | 46.3 |
| | 80세 이상 | 153 | 27.4 | 65 | 25.7 | 88 | 28.2 |
| 결혼 상태 | 기혼(유배우) | 4,716 | 63.7 | 2,042 | 58.5 | 2,674 | 68.8 |
| | 이혼, 별거, 사별 | 964 | 53.1 | 190 | 48.1 | 774 | 54.9 |
| | 미혼 | 910 | 70.3 | 492 | 66.7 | 418 | 75.8 |
| 교육 수준 | 초등학교 졸업 이하 | 878 | 41.1 | 247 | 34.4 | 631 | 44.5 |
| | 중학교 졸업 | 757 | 52.0 | 277 | 45.1 | 480 | 57.4 |
| | 고등학교 졸업 | 2,365 | 64.8 | 999 | 58.7 | 1,366 | 71.3 |
| | 대학교 졸업 이상 | 2,449 | 72.1 | 1,185 | 67.9 | 1,264 | 76.7 |
| 경제활동 여부 | 예 | 4,238 | 65.1 | 2,112 | 61.9 | 2,126 | 69.4 |
| | 아니요 | 2,353 | 61.2 | 612 | 53.7 | 1,741 | 64.7 |
| 거주 지역 | 서울 | 709 | 71.0 | 303 | 68.8 | 406 | 72.9 |
| | 부산 | 450 | 61.4 | 178 | 58.7 | 272 | 63.9 |
| | 대구 | 261 | 60.5 | 111 | 59.3 | 150 | 61.6 |
| | 인천 | 475 | 66.3 | 205 | 62.6 | 270 | 70.1 |
| | 광주 | 387 | 65.5 | 149 | 60.4 | 238 | 70.4 |
| | 대전 | 256 | 61.5 | 112 | 57.4 | 144 | 65.4 |
| | 세종 | 356 | 59.2 | 142 | 53.7 | 214 | 64.9 |
| | 울산 | 151 | 54.7 | 66 | 54.2 | 85 | 55.2 |
| | 경기 | 884 | 65.0 | 371 | 59.9 | 513 | 69.9 |
| | 강원 | 246 | 62.5 | 96 | 55.4 | 150 | 69.8 |
| | 충북 | 410 | 53.5 | 163 | 48.8 | 247 | 58.3 |
| | 충남 | 206 | 55.2 | 82 | 51.1 | 124 | 59.2 |
| | 전북 | 421 | 59.7 | 179 | 58.3 | 242 | 61.0 |
| | 전남 | 416 | 63.4 | 162 | 60.4 | 254 | 66.0 |
| | 경북 | 338 | 59.2 | 145 | 56.4 | 193 | 62.0 |
| | 경남 | 497 | 60.4 | 202 | 57.1 | 295 | 63.6 |
| | 제주 | 128 | 67.0 | 58 | 65.0 | 70 | 69.1 |

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외,

〈부표 3-43〉 현재 흡연율(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

| 구 분 | | 전체 | | 남자 | | 여자 | |
|---------|------------|-------|------|-------|------|-----|-----|
| | | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % |
| 전체 | | 1,827 | 19.5 | 1,642 | 36.3 | 185 | 3.5 |
| 연령 | 19~29세 | 161 | 20.9 | 141 | 35.2 | 20 | 5.3 |
| | 30~39세 | 284 | 23.6 | 253 | 42.6 | 31 | 4.1 |
| | 40~49세 | 399 | 23.0 | 365 | 42.0 | 34 | 3.7 |
| | 50~59세 | 394 | 20.9 | 354 | 39.7 | 40 | 3.1 |
| | 60~69세 | 376 | 16.6 | 341 | 31.7 | 35 | 2.9 |
| | 70~79세 | 187 | 8.6 | 167 | 16.6 | 20 | 2.4 |
| | 80세 이상 | 26 | 2.9 | 21 | 7.1 | 5 | 1.0 |
| 결혼 상태 | 기혼(유배우) | 1,202 | 17.0 | 1,130 | 32.9 | 72 | 1.8 |
| | 이혼, 별거, 사별 | 258 | 16.6 | 180 | 45.0 | 78 | 6.3 |
| | 미혼 | 367 | 27.3 | 332 | 41.0 | 35 | 6.2 |
| 교육 수준 | 초등학교 졸업 이하 | 217 | 11.5 | 179 | 28.3 | 38 | 2.9 |
| | 중학교 졸업 | 195 | 15.6 | 175 | 32.7 | 20 | 2.6 |
| | 고등학교 졸업 | 784 | 24.1 | 703 | 41.8 | 81 | 5.1 |
| | 대학교 졸업 이상 | 608 | 18.8 | 575 | 33.7 | 33 | 2.4 |
| 경제활동 여부 | 예 | 1,455 | 24.3 | 1,343 | 39.4 | 112 | 4.3 |
| | 아니요 | 372 | 9.7 | 299 | 25.1 | 73 | 2.5 |

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

〈부표 3-44〉 흡연자의 하루 평균 흡연량(만 19세 이상)

(단위: 명, 개비)

| 구 분 | | 전체 | | | 남자 | | | 여자 | | |
|---------|------------|-------|------|------|-------|------|------|-----|------|------|
| | | 빈도 | 평균 | SE | 빈도 | 평균 | SE | 빈도 | 평균 | SE |
| 전체 | | 1,827 | 13.1 | 0.22 | 1,642 | 13.5 | 0.23 | 185 | 9.2 | 0.45 |
| 연령 | 19~29세 | 161 | 9.4 | 0.47 | 141 | 9.6 | 0.51 | 20 | 8.3 | 1.00 |
| | 30~39세 | 284 | 11.7 | 0.42 | 253 | 12.1 | 0.44 | 31 | 7.3 | 0.90 |
| | 40~49세 | 399 | 13.9 | 0.44 | 365 | 14.2 | 0.47 | 34 | 10.1 | 0.88 |
| | 50~59세 | 394 | 15.9 | 0.46 | 354 | 16.4 | 0.48 | 40 | 10.2 | 1.16 |
| | 60~69세 | 376 | 14.8 | 0.50 | 341 | 15.2 | 0.52 | 35 | 10.2 | 1.33 |
| | 70~79세 | 187 | 12.0 | 0.66 | 167 | 12.0 | 0.73 | 20 | 11.8 | 1.38 |
| | 80세 이상 | 26 | 9.0 | 1.21 | 21 | 9.3 | 1.41 | 5 | 8.1 | 2.44 |
| 결혼 상태 | 기혼(유배우) | 1,202 | 13.9 | 0.27 | 1,130 | 14.2 | 0.28 | 72 | 9.0 | 0.71 |
| | 이혼, 별거, 사별 | 258 | 13.4 | 0.52 | 180 | 14.9 | 0.62 | 78 | 9.7 | 0.77 |
| | 미혼 | 367 | 11.8 | 0.41 | 332 | 12.1 | 0.44 | 35 | 9.0 | 0.83 |
| 교육 수준 | 초등학교 졸업 이하 | 217 | 15.1 | 0.80 | 179 | 16.3 | 0.88 | 38 | 9.3 | 1.26 |
| | 중학교 졸업 | 195 | 16.3 | 0.73 | 175 | 16.9 | 0.78 | 20 | 10.7 | 1.42 |
| | 고등학교 졸업 | 784 | 13.4 | 0.33 | 703 | 13.9 | 0.35 | 81 | 9.2 | 0.60 |
| | 대학교 졸업 이상 | 608 | 12.1 | 0.33 | 575 | 12.3 | 0.34 | 33 | 8.7 | 0.97 |
| 경제활동 여부 | 예 | 1,455 | 13.6 | 0.24 | 1,343 | 13.9 | 0.25 | 112 | 9.4 | 0.56 |
| | 아니요 | 372 | 10.8 | 0.49 | 299 | 11.2 | 0.57 | 73 | 9.0 | 0.75 |
| 거주 지역 | 서울 | 164 | 12.2 | 0.58 | 144 | 12.7 | 0.62 | 20 | 7.9 | 1.08 |
| | 부산 | 120 | 12.9 | 0.67 | 113 | 13.0 | 0.68 | 7 | 11.3 | 3.15 |
| | 대구 | 80 | 12.5 | 0.89 | 73 | 12.8 | 0.94 | 7 | 7.7 | 1.28 |
| | 인천 | 160 | 13.3 | 0.64 | 143 | 13.5 | 0.69 | 17 | 11.1 | 1.32 |
| | 광주 | 87 | 12.3 | 0.90 | 83 | 12.6 | 0.92 | 4 | 6.6 | 2.10 |
| | 대전 | 78 | 13.4 | 0.82 | 67 | 13.8 | 0.87 | 11 | 10.1 | 2.32 |
| | 세종 | 118 | 13.3 | 0.56 | 109 | 13.5 | 0.59 | 9 | 10.0 | 0.00 |
| | 울산 | 44 | 14.7 | 1.54 | 39 | 15.4 | 1.66 | 5 | 8.1 | 2.03 |
| | 경기 | 244 | 12.8 | 0.51 | 215 | 13.3 | 0.56 | 29 | 9.2 | 0.90 |
| | 강원 | 60 | 14.3 | 1.05 | 50 | 15.1 | 1.15 | 10 | 9.5 | 1.87 |
| | 충북 | 114 | 14.9 | 1.13 | 103 | 15.4 | 1.20 | 11 | 9.1 | 0.52 |
| | 충남 | 78 | 13.9 | 0.99 | 68 | 14.3 | 1.07 | 10 | 9.8 | 1.79 |
| | 전북 | 127 | 13.8 | 0.82 | 115 | 14.2 | 0.87 | 12 | 10.0 | 2.04 |
| | 전남 | 85 | 14.7 | 1.16 | 79 | 14.8 | 1.21 | 6 | 13.4 | 3.27 |
| | 경북 | 97 | 14.4 | 0.95 | 88 | 14.8 | 1.00 | 9 | 8.0 | 1.42 |
| | 경남 | 139 | 13.6 | 0.75 | 124 | 13.9 | 0.80 | 15 | 10.3 | 1.22 |
| | 제주 | 32 | 12.8 | 1.24 | 29 | 13.4 | 1.33 | 3 | 8.1 | 1.43 |

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외

2) 흡연자의 하루 평균 흡연량은 흡연 여부에서 '현재 매일 피움' 또는 '가끔 피움'이라고 응답한 대상자의 하루 평균 흡연량으로 정의함.

3) 광주지역 여성 흡연자는 총 4명이며, 이들의 평균 흡연량은 CV값 0.32로 해석에 유의해야함.

〈부표 3-45〉 연간 금연/전자담배 사용 관련 비용(만 19세 이상 성인)

(단위: 명, 만원)

| 구분 | | 가구원 수 | 평균 | SE |
|----------------|------------------|-------|------|-----|
| 금연 비용 지출 | 전체 | 44 | 5.4 | 0.8 |
| | 니코틴 대체용품 | 20 | 7.0 | 1.4 |
| | 의사처방 약물치료 | 10 | 2.7 | 1.0 |
| | 보건소·병원 금연 프로그램 | 15 | 2.5 | 1.6 |
| | 금연 상담 전화 및 금연클리닉 | 3 | 1.5 | 0.9 |
| | 기타 | 4 | 4.6 | 2.2 |
| 전자담배 구입비용 | | 135 | 63.7 | 6.2 |

주: 1) 금연비용 지출은 만 19세 이상 대상 중 2019년에 금연을 시도하였으며, 금연비용을 지출했다고 응답한 사람을 대상으로 분석함.

2) 전자담배 구입비용은 만 19세 이상 대상 중 2019년에 전자 담배 흡연자이며, 2019년에 전자 담배 구입 비용을 지출했다고 응답한 사람 135명을 대상으로 함.

〈부표 3-46〉 월간 음주율(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

| 구 분 | | 전체 | | 남자 | | 여자 | |
|---------|------------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % |
| 전체 | | 5,481 | 55.0 | 3,352 | 69.6 | 2,129 | 41.2 |
| 연령 | 19~29세 | 521 | 64.3 | 272 | 68.2 | 249 | 60.1 |
| | 30~39세 | 845 | 67.5 | 432 | 77.1 | 413 | 57.6 |
| | 40~49세 | 1,122 | 63.4 | 661 | 76.8 | 461 | 49.7 |
| | 50~59세 | 1,068 | 53.8 | 622 | 70.6 | 446 | 37.8 |
| | 60~69세 | 1,087 | 44.3 | 724 | 63.9 | 363 | 26.5 |
| | 70~79세 | 683 | 29.9 | 524 | 51.8 | 159 | 12.9 |
| | 80세 이상 | 155 | 18.3 | 117 | 40.0 | 38 | 8.4 |
| 결혼 상태 | 기혼(유배우) | 4,024 | 55.8 | 2,576 | 71.7 | 1,448 | 40.7 |
| | 이혼, 별거, 사별 | 643 | 37.3 | 262 | 60.6 | 381 | 28.8 |
| | 미혼 | 814 | 63.2 | 514 | 67.5 | 300 | 56.5 |
| 교육 수준 | 초등학교 졸업 이하 | 692 | 32.1 | 412 | 54.0 | 280 | 21.0 |
| | 중학교 졸업 | 559 | 40.6 | 363 | 59.8 | 196 | 25.9 |
| | 고등학교 졸업 | 2,028 | 57.3 | 1,237 | 68.9 | 791 | 45.0 |
| | 대학교 졸업 이상 | 2,125 | 63.0 | 1,311 | 74.2 | 814 | 50.8 |
| 경제활동 여부 | 예 | 4,059 | 63.0 | 2,695 | 74.2 | 1,364 | 48.0 |
| | 아니요 | 1,422 | 39.0 | 657 | 52.8 | 765 | 32.6 |
| 거주 지역 | 서울 | 563 | 58.9 | 333 | 73.4 | 230 | 46.1 |
| | 부산 | 347 | 50.8 | 208 | 66.4 | 139 | 36.6 |
| | 대구 | 235 | 57.4 | 139 | 74.0 | 96 | 42.6 |
| | 인천 | 411 | 62.2 | 237 | 72.2 | 174 | 51.9 |
| | 광주 | 283 | 51.2 | 163 | 63.8 | 120 | 39.4 |
| | 대전 | 239 | 56.6 | 150 | 71.3 | 89 | 42.7 |
| | 세종 | 329 | 57.6 | 208 | 75.7 | 121 | 39.0 |
| | 울산 | 151 | 56.2 | 89 | 67.6 | 62 | 45.5 |
| | 경기 | 701 | 54.2 | 434 | 67.4 | 267 | 41.4 |
| | 강원 | 202 | 55.8 | 117 | 69.2 | 85 | 42.0 |
| | 충북 | 401 | 55.1 | 246 | 69.5 | 155 | 40.4 |
| | 충남 | 218 | 56.8 | 132 | 73.3 | 86 | 40.3 |
| | 전북 | 351 | 50.5 | 228 | 67.4 | 123 | 34.5 |
| | 전남 | 289 | 50.2 | 180 | 65.7 | 109 | 36.9 |
| | 경북 | 232 | 45.3 | 166 | 64.4 | 66 | 26.7 |
| | 경남 | 421 | 53.7 | 251 | 67.9 | 170 | 40.4 |
| | 제주 | 108 | 58.4 | 71 | 79.3 | 37 | 36.8 |

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

〈부표 3-47〉 고위험 음주율(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

| 구 분 | | 전체 | | 남자 | | 여자 | |
|---------|------------|-------|------|-------|------|-----|------|
| | | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % |
| 전체 | | 1,296 | 18.9 | 1,024 | 26.4 | 272 | 9.5 |
| 연령 | 19~29세 | 104 | 15.0 | 65 | 19.0 | 39 | 10.5 |
| | 30~39세 | 192 | 18.6 | 128 | 23.6 | 64 | 12.6 |
| | 40~49세 | 311 | 21.6 | 237 | 29.8 | 74 | 11.1 |
| | 50~59세 | 299 | 22.9 | 244 | 34.9 | 55 | 7.9 |
| | 60~69세 | 251 | 18.6 | 224 | 28.2 | 27 | 4.7 |
| | 70~79세 | 126 | 12.3 | 114 | 16.7 | 12 | 4.3 |
| | 80세 이상 | 13 | 3.7 | 12 | 6.5 | 1 | 0.6 |
| 결혼 상태 | 기혼(유배우) | 956 | 19.7 | 786 | 28.5 | 170 | 8.4 |
| | 이혼, 별거, 사별 | 150 | 19.9 | 95 | 34.4 | 55 | 11.8 |
| | 미혼 | 190 | 16.8 | 143 | 20.5 | 47 | 10.8 |
| 교육 수준 | 초등학교 졸업 이하 | 148 | 16.5 | 126 | 29.1 | 22 | 5.2 |
| | 중학교 졸업 | 137 | 19.5 | 118 | 31.2 | 19 | 6.4 |
| | 고등학교 졸업 | 512 | 20.8 | 386 | 28.4 | 126 | 10.8 |
| | 대학교 졸업 이상 | 490 | 17.9 | 386 | 23.9 | 104 | 9.9 |
| 경제활동 여부 | 예 | 1,080 | 22.2 | 886 | 29.2 | 194 | 10.9 |
| | 아니요 | 216 | 9.7 | 138 | 14.0 | 78 | 7.0 |

주: 샘플링단기중치를 적용한 비율임.

〈부표 3-48〉 월간 폭음률(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

| 구 분 | | 전체 | | 남자 | | 여자 | |
|---------|------------|-------|------|-------|------|-----|------|
| | | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % |
| 전체 | | 2,737 | 32.3 | 2,065 | 46.2 | 672 | 17.2 |
| 연령 | 19~29세 | 323 | 39.5 | 187 | 45.2 | 136 | 32.8 |
| | 30~39세 | 448 | 41.0 | 290 | 51.9 | 158 | 27.9 |
| | 40~49세 | 655 | 40.0 | 487 | 56.9 | 168 | 20.4 |
| | 50~59세 | 559 | 32.3 | 440 | 49.8 | 119 | 11.6 |
| | 60~69세 | 499 | 24.3 | 428 | 40.3 | 71 | 7.0 |
| | 70~79세 | 229 | 11.1 | 211 | 22.3 | 18 | 1.6 |
| | 80세 이상 | 24 | 2.1 | 22 | 5.6 | 2 | 0.3 |
| 결혼 상태 | 기혼(유배우) | 1,972 | 32.5 | 1,572 | 48.2 | 400 | 14.7 |
| | 이혼, 별거, 사별 | 252 | 17.5 | 145 | 35.7 | 107 | 10.1 |
| | 미혼 | 513 | 39.8 | 348 | 45.0 | 165 | 31.3 |
| 교육 수준 | 초등학교 졸업 이하 | 257 | 14.3 | 203 | 30.8 | 54 | 5.0 |
| | 중학교 졸업 | 245 | 21.6 | 204 | 36.7 | 41 | 7.7 |
| | 고등학교 졸업 | 1,095 | 35.2 | 798 | 46.6 | 297 | 20.9 |
| | 대학교 졸업 이상 | 1,125 | 37.7 | 849 | 50.2 | 276 | 21.9 |
| 경제활동 여부 | 예 | 2,203 | 40.1 | 1,757 | 52.0 | 446 | 21.7 |
| | 아니요 | 534 | 17.2 | 308 | 27.2 | 226 | 11.7 |
| 거주 지역 | 서울 | 257 | 31.2 | 197 | 45.9 | 60 | 16.6 |
| | 부산 | 193 | 34.8 | 135 | 47.1 | 58 | 21.4 |
| | 대구 | 126 | 34.9 | 93 | 50.2 | 33 | 18.7 |
| | 인천 | 237 | 40.4 | 167 | 54.4 | 70 | 25.0 |
| | 광주 | 133 | 28.7 | 96 | 39.1 | 37 | 16.9 |
| | 대전 | 114 | 30.5 | 90 | 43.1 | 24 | 15.8 |
| | 세종 | 166 | 34.9 | 126 | 45.9 | 40 | 20.4 |
| | 울산 | 61 | 24.5 | 42 | 33.4 | 19 | 15.5 |
| | 경기 | 357 | 31.8 | 276 | 44.9 | 81 | 16.8 |
| | 강원 | 115 | 37.8 | 86 | 57.2 | 29 | 16.9 |
| | 충북 | 205 | 36.1 | 162 | 56.0 | 43 | 14.9 |
| | 충남 | 115 | 35.2 | 87 | 50.6 | 28 | 17.2 |
| | 전북 | 130 | 23.2 | 110 | 38.1 | 20 | 7.7 |
| | 전남 | 120 | 23.3 | 94 | 34.5 | 26 | 11.8 |
| | 경북 | 139 | 32.9 | 112 | 49.8 | 27 | 14.4 |
| | 경남 | 242 | 34.0 | 171 | 46.0 | 71 | 20.9 |
| | 제주 | 27 | 18.5 | 21 | 27.6 | 6 | 8.5 |

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

〈부표 3-49〉 의약품 부작용 경험률(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

| 구 분 | | 전체 | | 남자 | | 여자 | |
|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % |
| 전체 | | 399 | 3.0 | 113 | 1.9 | 286 | 4.0 |
| 연령 | 19~29세 | 18 | 2.2 | 4 | 1.2 | 14 | 3.3 |
| | 30~39세 | 28 | 2.0 | 5 | 0.3 | 23 | 3.8 |
| | 40~49세 | 47 | 2.5 | 15 | 1.9 | 32 | 3.2 |
| | 50~59세 | 63 | 3.2 | 23 | 2.9 | 40 | 3.5 |
| | 60~69세 | 112 | 3.7 | 29 | 2.2 | 83 | 5.0 |
| | 70~79세 | 107 | 5.2 | 31 | 3.4 | 76 | 6.6 |
| | 80세 이상 | 24 | 4.1 | 6 | 2.9 | 18 | 4.7 |

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외.

〈부표 3-50〉 고혈압, 당뇨병 환자의 의약품 복용순응률

(단위: 명, %)

| 구 분 | | 고혈압 | | 당뇨병 | |
|---------|------------|-------|------|-------|------|
| | | 빈도 | % | 빈도 | % |
| 전체 | | 3,268 | 94.8 | 1,484 | 96.3 |
| 성 | 남자 | 1,425 | 94.6 | 732 | 96.3 |
| | 여자 | 1,843 | 94.9 | 752 | 96.3 |
| 연령 | 19세 이상 | 3,268 | 94.8 | 1,484 | 96.3 |
| | 30세 이상 | 3,266 | 94.8 | 1,482 | 96.5 |
| | 65세 이상 | 2,191 | 95.3 | 961 | 97.1 |
| 결혼 상태 | 기혼(유배우) | 2,316 | 94.7 | 1,068 | 96.7 |
| | 이혼, 별거, 사별 | 898 | 95.1 | 373 | 95.5 |
| | 미혼 | 54 | 93.9 | 43 | 94.8 |
| 교육 수준 | 초등학교 졸업 이하 | 1,124 | 95.0 | 490 | 96.9 |
| | 중학교 졸업 | 613 | 94.4 | 283 | 94.2 |
| | 고등학교 졸업 | 859 | 94.0 | 398 | 96.6 |
| | 대학교 졸업 이상 | 394 | 95.5 | 209 | 97.2 |
| 경제활동 여부 | 예 | 1,745 | 94.7 | 764 | 96.7 |
| | 아니요 | 1,523 | 94.9 | 720 | 95.8 |
| 거주 지역 | 서울 | 280 | 95.6 | 111 | 95.7 |
| | 부산 | 213 | 96.9 | 99 | 97.2 |
| | 대구 | 107 | 91.9 | 57 | 98.2 |
| | 인천 | 192 | 94.4 | 89 | 94.7 |
| | 광주 | 151 | 90.7 | 67 | 92.4 |
| | 대전 | 124 | 89.7 | 53 | 97.3 |
| | 세종 | 153 | 93.8 | 81 | 96.1 |
| | 울산 | 81 | 93.8 | 35 | 87.5 |
| | 경기 | 378 | 95.7 | 181 | 99.5 |
| | 강원 | 140 | 93.9 | 55 | 97.1 |
| | 충북 | 256 | 93.9 | 121 | 94.9 |
| | 충남 | 148 | 96.2 | 52 | 99.4 |
| | 전북 | 274 | 95.1 | 126 | 93.3 |
| | 전남 | 249 | 85.5 | 107 | 90.0 |
| | 경북 | 208 | 97.4 | 95 | 89.9 |
| | 경남 | 254 | 97.6 | 123 | 98.4 |
| | 제주 | 60 | 94.3 | 32 | 98.7 |

주: 1) 가중치 적용 여부: 전체 대상자 수는 가중치 적용 안 함. 비율은 샘플링단가중치를 적용함.

2) 결측치 제외.

〈부표 3-51〉 스트레스 인지율(만19세 이상)

(단위: 명, %)

| 구 분 | | 전체 | | 남자 | | 여자 | |
|---------|------------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % |
| 전체 | | 3,394 | 32.4 | 1,493 | 32.9 | 1,901 | 31.9 |
| 연령 | 19~29세 | 274 | 34.1 | 115 | 29.0 | 159 | 39.6 |
| | 30~39세 | 549 | 43.5 | 261 | 45.3 | 288 | 41.7 |
| | 40~49세 | 645 | 37.0 | 339 | 41.2 | 306 | 32.7 |
| | 50~59세 | 615 | 29.3 | 285 | 31.4 | 330 | 27.2 |
| | 60~69세 | 688 | 24.6 | 271 | 22.8 | 417 | 26.2 |
| | 70~79세 | 497 | 21.7 | 173 | 16.1 | 324 | 26.0 |
| | 80세 이상 | 126 | 19.7 | 49 | 18.6 | 77 | 20.2 |
| 결혼 상태 | 기혼(유배우) | 2,406 | 32.1 | 1,129 | 33.7 | 1,277 | 30.5 |
| | 이혼, 별거, 사별 | 524 | 27.0 | 120 | 29.8 | 404 | 26.0 |
| | 미혼 | 463 | 36.2 | 244 | 31.8 | 219 | 42.9 |
| 교육 수준 | 초등학교 졸업 이하 | 602 | 25.7 | 187 | 23.9 | 415 | 26.7 |
| | 중학교 졸업 | 399 | 27.5 | 164 | 29.1 | 235 | 26.3 |
| | 고등학교 졸업 | 1,077 | 30.4 | 495 | 29.9 | 582 | 31.0 |
| | 대학교 졸업 이상 | 1,191 | 36.8 | 634 | 37.4 | 557 | 36.1 |
| 경제활동 여부 | 예 | 2,276 | 34.7 | 1,209 | 35.3 | 1,067 | 33.9 |
| | 아니요 | 1,118 | 27.7 | 284 | 24.1 | 834 | 29.4 |
| 거주 지역 | 서울 | 3,235 | 32.3 | 132 | 32.1 | 183 | 32.4 |
| | 부산 | 157 | 33.5 | 99 | 31.6 | 138 | 32.3 |
| | 대구 | 2 | 24.2 | 66 | 38.1 | 77 | 32.0 |
| | 인천 | 315 | 32.2 | 112 | 34.5 | 135 | 36.3 |
| | 광주 | 237 | 32.0 | 75 | 31.1 | 86 | 24.1 |
| | 대전 | 143 | 34.8 | 68 | 35.5 | 79 | 34.2 |
| | 세종 | 247 | 35.3 | 83 | 30.3 | 127 | 35.4 |
| | 울산 | 161 | 27.5 | 37 | 33.1 | 34 | 26.4 |
| | 경기 | 147 | 34.8 | 204 | 33.5 | 236 | 33.7 |
| | 강원 | 210 | 32.9 | 39 | 22.0 | 60 | 28.1 |
| | 충북 | 71 | 29.7 | 107 | 30.6 | 144 | 32.9 |
| | 충남 | 440 | 33.6 | 63 | 36.5 | 73 | 29.9 |
| | 전북 | 99 | 25.0 | 119 | 39.5 | 152 | 36.3 |
| | 전남 | 251 | 31.8 | 63 | 21.7 | 113 | 28.2 |
| | 경북 | 136 | 33.2 | 70 | 30.1 | 87 | 25.0 |
| | 경남 | 271 | 37.9 | 127 | 38.2 | 146 | 28.9 |
| | 제주 | 176 | 25.2 | 29 | 28.1 | 31 | 29.1 |

주: 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

〈부표 3-52〉 우울감 경험률(만19세 이상)

(단위: 명, %)

| 구 분 | | 전체 | | 남자 | | 여자 | |
|---------|------------|-----|------|-----|------|-----|------|
| | | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % |
| 전체 | | 958 | 8.5 | 329 | 6.7 | 629 | 10.2 |
| 연령 | 19~29세 | 84 | 11.0 | 29 | 8.5 | 55 | 13.7 |
| | 30~39세 | 94 | 7.6 | 34 | 5.4 | 60 | 9.8 |
| | 40~49세 | 141 | 8.3 | 55 | 7.2 | 86 | 9.3 |
| | 50~59세 | 148 | 7.3 | 59 | 6.2 | 89 | 8.3 |
| | 60~69세 | 217 | 8.1 | 73 | 6.4 | 144 | 9.6 |
| | 70~79세 | 211 | 9.4 | 56 | 5.4 | 155 | 12.4 |
| | 80세 이상 | 63 | 9.4 | 23 | 8.8 | 40 | 9.6 |
| 결혼 상태 | 기혼(유배우) | 566 | 6.7 | 215 | 5.2 | 351 | 8.1 |
| | 이혼, 별거, 사별 | 249 | 11.7 | 44 | 10.1 | 205 | 12.3 |
| | 미혼 | 143 | 11.1 | 70 | 8.9 | 73 | 14.6 |
| 교육 수준 | 초등학교 졸업 이하 | 237 | 11.1 | 54 | 7.7 | 183 | 12.8 |
| | 중학교 졸업 | 136 | 8.5 | 52 | 8.3 | 84 | 8.7 |
| | 고등학교 졸업 | 305 | 8.9 | 129 | 8.0 | 176 | 9.8 |
| | 대학교 졸업 이상 | 224 | 7.4 | 92 | 5.2 | 132 | 9.8 |
| 경제활동 여부 | 예 | 463 | 6.8 | 194 | 5.7 | 269 | 8.2 |
| | 아니요 | 495 | 11.9 | 135 | 10.5 | 360 | 12.6 |

주: 샘플링단기중치를 적용한 비율임.

〈부표 3-53〉 주관적 불안감(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

| 구 분 | | 전체 | | 남자 | | 여자 | |
|---------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % |
| 전체 | | 631 | 5.4 | 228 | 4.6 | 403 | 6.1 |
| 연령 | 19~29세 | 43 | 6.1 | 18 | 5.9 | 25 | 6.5 |
| | 30~39세 | 60 | 4.8 | 25 | 4.9 | 35 | 4.7 |
| | 40~49세 | 88 | 5.6 | 38 | 5.4 | 50 | 5.9 |
| | 50~59세 | 90 | 4.2 | 34 | 3.2 | 56 | 5.0 |
| | 60~69세 | 150 | 5.2 | 53 | 3.9 | 97 | 6.3 |
| | 70~79세 | 148 | 7.0 | 41 | 4.2 | 107 | 9.1 |
| | 80세 이상 | 52 | 7.6 | 19 | 5.6 | 33 | 8.6 |
| 결혼 상태 | 기혼(유배우) | 354 | 3.9 | 151 | 3.7 | 203 | 4.1 |
| | 이혼, 별거, 사별 | 181 | 8.9 | 26 | 4.7 | 155 | 10.4 |
| | 미혼 | 96 | 7.2 | 51 | 6.7 | 45 | 8.1 |
| 교육 수준 | 초등학교 졸업 이하 | 168 | 8.3 | 39 | 5.8 | 129 | 9.5 |
| | 중학교 졸업 | 95 | 6.1 | 43 | 7.0 | 52 | 5.4 |
| | 고등학교 졸업 | 192 | 5.3 | 82 | 4.8 | 110 | 5.8 |
| | 대학교 졸업 이상 | 134 | 4.5 | 62 | 4.0 | 72 | 5.0 |
| 경제활동 여부 | 예 | 286 | 4.3 | 128 | 4.0 | 158 | 4.7 |
| | 아니요 | 345 | 7.6 | 100 | 7.1 | 245 | 7.9 |

주: 샘플링단기중치를 적용한 비율임. 결측치 제외.

〈부표 3-54〉 자살생각(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

| 구 분 | | 전체 | | 남자 | | 여자 | |
|---------|------------|-----|------|-----|------|-----|------|
| | | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % |
| 전체 | | 862 | 7.1 | 320 | 6.0 | 542 | 8.1 |
| 연령 | 19~29세 | 53 | 6.3 | 17 | 4.7 | 36 | 8.1 |
| | 30~39세 | 88 | 6.4 | 34 | 4.7 | 54 | 8.1 |
| | 40~49세 | 114 | 7.3 | 53 | 7.7 | 61 | 7.0 |
| | 50~59세 | 131 | 6.2 | 51 | 5.7 | 80 | 6.7 |
| | 60~69세 | 224 | 8.3 | 73 | 6.1 | 151 | 10.2 |
| | 70~79세 | 181 | 8.5 | 63 | 6.8 | 118 | 9.8 |
| | 80세 이상 | 71 | 9.4 | 29 | 10.2 | 42 | 9.1 |
| 결혼 상태 | 기혼(유배우) | 505 | 5.9 | 202 | 5.0 | 303 | 6.8 |
| | 이혼, 별거, 사별 | 246 | 11.6 | 58 | 11.6 | 188 | 11.6 |
| | 미혼 | 111 | 7.5 | 60 | 6.7 | 51 | 8.8 |
| 교육 수준 | 초등학교 졸업 이하 | 250 | 11.8 | 75 | 11.5 | 175 | 11.9 |
| | 중학교 졸업 | 116 | 8.5 | 51 | 9.8 | 65 | 7.4 |
| | 고등학교 졸업 | 271 | 7.3 | 111 | 6.2 | 160 | 8.5 |
| | 대학교 졸업 이상 | 173 | 5.3 | 76 | 4.3 | 97 | 6.4 |
| 경제활동 여부 | 예 | 453 | 6.2 | 198 | 5.3 | 255 | 7.2 |
| | 아니요 | 409 | 9.0 | 122 | 8.4 | 287 | 9.3 |

주: 샘플링단기중치를 적용한 비율임. 결측치 제외.

〈부표 3-55〉 양호한 주관적 건강수준 인지율(만19세 이상)

(단위: 명, %)

| 구 분 | | 전체 | | 남자 | | 여자 | |
|---------|------------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % |
| 전체 | | 4,219 | 38.7 | 2,123 | 42.1 | 2,096 | 35.4 |
| 연령 | 19~29세 | 415 | 47.6 | 225 | 53.6 | 190 | 41.2 |
| | 30~39세 | 577 | 43.4 | 262 | 44.0 | 315 | 42.8 |
| | 40~49세 | 674 | 36.9 | 347 | 38.0 | 327 | 35.7 |
| | 50~59세 | 805 | 39.4 | 367 | 41.4 | 438 | 37.5 |
| | 60~69세 | 934 | 34.1 | 439 | 36.5 | 495 | 32.0 |
| | 70~79세 | 654 | 29.5 | 389 | 38.9 | 265 | 22.3 |
| | 80세 이상 | 160 | 23.1 | 94 | 35.0 | 66 | 17.6 |
| 결혼 상태 | 기혼(유배우) | 3,047 | 38.8 | 1,613 | 41.9 | 1,434 | 35.8 |
| | 이혼, 별거, 사별 | 584 | 30.8 | 158 | 33.4 | 426 | 29.8 |
| | 미혼 | 588 | 43.0 | 352 | 44.9 | 236 | 40.0 |
| 교육 수준 | 초등학교 졸업 이하 | 551 | 23.7 | 220 | 28.4 | 331 | 21.3 |
| | 중학교 졸업 | 499 | 31.4 | 235 | 33.0 | 264 | 30.3 |
| | 고등학교 졸업 | 1,531 | 40.7 | 785 | 42.0 | 746 | 39.3 |
| | 대학교 졸업 이상 | 1,558 | 42.8 | 865 | 45.8 | 693 | 39.4 |
| 경제활동 여부 | 예 | 2,900 | 41.1 | 1,662 | 43.4 | 1,238 | 37.9 |
| | 아니요 | 1,319 | 33.9 | 461 | 37.5 | 858 | 32.2 |
| 거주 지역 | 서울 | 418 | 41.9 | 203 | 45.8 | 215 | 38.6 |
| | 부산 | 304 | 42.4 | 151 | 47.6 | 153 | 37.7 |
| | 대구 | 139 | 35.4 | 59 | 34.8 | 80 | 36.0 |
| | 인천 | 296 | 41.6 | 158 | 47.0 | 138 | 36.0 |
| | 광주 | 264 | 42.9 | 133 | 47.8 | 131 | 38.3 |
| | 대전 | 170 | 40.4 | 92 | 45.0 | 78 | 36.0 |
| | 세종 | 295 | 45.9 | 134 | 45.9 | 161 | 46.0 |
| | 울산 | 127 | 45.3 | 65 | 50.1 | 62 | 40.8 |
| | 경기 | 491 | 34.3 | 250 | 36.3 | 241 | 32.3 |
| | 강원 | 144 | 35.3 | 76 | 40.8 | 68 | 29.6 |
| | 충북 | 273 | 35.4 | 144 | 41.4 | 129 | 29.4 |
| | 충남 | 151 | 34.5 | 74 | 37.7 | 77 | 31.4 |
| | 전북 | 252 | 34.9 | 149 | 44.1 | 103 | 26.1 |
| | 전남 | 271 | 42.3 | 133 | 48.2 | 138 | 37.1 |
| | 경북 | 208 | 36.0 | 101 | 37.9 | 107 | 34.2 |
| | 경남 | 329 | 42.0 | 154 | 43.8 | 175 | 40.3 |
| | 제주 | 87 | 51.8 | 47 | 61.5 | 40 | 41.7 |

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임.

〈부표 3-56〉 미충족 의료율(병의원)

(단위: 명, %)

| 구 분 | 전체 | | 남자 | | 여자 | | |
|-----|--------|------|------|------|------|------|------|
| | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % | |
| 전체 | 1,531 | 15.1 | 671 | 14.9 | 860 | 15.3 | |
| 연령 | 19~29세 | 121 | 14.9 | 41 | 10.6 | 80 | 19.1 |
| | 30~39세 | 218 | 17.7 | 95 | 16.7 | 123 | 18.7 |
| | 40~49세 | 305 | 19.5 | 171 | 22.6 | 134 | 16.4 |
| | 50~59세 | 278 | 13.5 | 125 | 13.6 | 153 | 13.3 |
| | 60~69세 | 273 | 10.8 | 122 | 11.8 | 151 | 9.9 |
| | 70~79세 | 234 | 11.5 | 74 | 8.4 | 160 | 13.9 |
| | 80세 이상 | 102 | 15.9 | 43 | 15.7 | 59 | 15.9 |

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

2) 19세 미만 및 해당 문항 미응답자(n=3,291)를 제외한 응답자(n=11,450) 대상의 분석임.

3) 연령군별로 19세 미만 2,345명, 19~29세 231명, 30~39세 112명, 40~49세 132명, 50~59세 137명, 60~69세 112명, 70~79세 109명, 80세 이상 113명이 해당 문항에 응답하지 않았음(19세 미만은 조사대상자에 포함되지 않음).

〈부표 3-57〉 미충족 의료 경험 이유(병의원)

(단위: 명, %)

| 구 분 | 계 | |
|--------------------------------|-----|------|
| | 빈도 | % |
| 시간을 내기가 어려워서 | 792 | 51.7 |
| 의료비(교통비 포함)가 부담되어서 | 325 | 21.2 |
| 교통편이 불편해서, 거리가 멀어서 | 135 | 8.8 |
| 거동이 불편해서 혹은 건강상의 이유로 방문이 어려워서 | 135 | 8.8 |
| 일을 못 해서 생기는 금전적 손실이 부담되어서 | 132 | 8.6 |
| 기타 | 125 | 8.2 |
| 내가 원하는 때에 문을 열지 않거나 예약이 되지 않아서 | 115 | 7.5 |
| 어느 병원 혹은 진료과에 가야 할지 몰라서 | 41 | 2.7 |
| 병의원 등의 예약 절차가 어렵고 복잡해서 | 21 | 1.4 |
| 진료를 받고자 했으나 거절당해서 | 5 | 0.3 |

주: 미충족 의료 경험자(n=1,531) 대상으로 산출하였으며, 중복 응답이 포함됨.

〈부표 3-58〉 경제적 이유로 인한 미충족 의료율(병의원)

(단위: 명, %)

| 구 분 | 전체 | | 남자 | | 여자 | | |
|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % | |
| 전체 | 325 | 2.7 | 113 | 2.3 | 212 | 3.2 | |
| 연령 | 19~29세 | 20 | 2.1 | 5 | 1.0 | 15 | 3.1 |
| | 30~39세 | 28 | 2.5 | 12 | 2.4 | 16 | 2.7 |
| | 40~49세 | 31 | 2.2 | 15 | 2.3 | 16 | 2.2 |
| | 50~59세 | 51 | 2.4 | 22 | 2.3 | 29 | 2.6 |
| | 60~69세 | 72 | 2.8 | 25 | 2.3 | 47 | 3.2 |
| | 70~79세 | 89 | 4.7 | 23 | 3.2 | 66 | 5.9 |
| | 80세 이상 | 34 | 5.9 | 11 | 5.6 | 23 | 6.1 |

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

2) 19세 미만 및 해당 문항 미응답자(n=3291)을 제외한 응답자(n=11,450)대상의 분석임.

〈부표 3-59〉 미충족 의료율(치과)

(단위: 명, %)

| 구 분 | 전체 | | 남자 | | 여자 | | |
|-----|--------|------|------|------|------|------|------|
| | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % | |
| 전체 | 1,499 | 18.7 | 700 | 19.5 | 799 | 17.9 | |
| 연령 | 19~29세 | 139 | 20.2 | 50 | 15.9 | 89 | 24.5 |
| | 30~39세 | 208 | 21.4 | 113 | 24.7 | 95 | 18.0 |
| | 40~49세 | 288 | 20.6 | 154 | 22.0 | 134 | 19.2 |
| | 50~59세 | 305 | 19.6 | 154 | 22.0 | 151 | 17.1 |
| | 60~69세 | 289 | 15.0 | 129 | 15.8 | 160 | 14.3 |
| | 70~79세 | 196 | 12.1 | 65 | 9.6 | 131 | 14.0 |
| | 80세 이상 | 74 | 14.1 | 35 | 14.8 | 39 | 13.8 |

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

2) 19세 미만 및 해당 문항 미응답자(n=3291)을 제외한 응답자(n=11,450) 대상의 분석임.

〈부표 3-60〉 미충족 의료 경험 이유(치과)

(단위: 명, %)

| 구 분 | 계 | |
|--------------------------------|-----|------|
| | 빈도 | % |
| 의료비(교통비 포함)가 부담 되어서 | 683 | 45.6 |
| 시간을 내기가 어려워서 | 622 | 41.5 |
| 기타 | 115 | 7.7 |
| 일을 못 해서 생기는 금전적 손실이 부담 되어서 | 113 | 7.5 |
| 내가 원하는 때에 문을 열지 않거나 예약이 되지 않아서 | 84 | 5.6 |
| 교통편이 불편해서, 거리가 멀어서 | 49 | 3.3 |
| 거동이 불편해서 혹은 건강상의 이유로 방문이 어려워서 | 49 | 3.3 |
| 어느 병원 혹은 진료과에 가야 할지 몰라서 | 33 | 2.2 |
| 병의원 등의 예약 절차가 어렵고 복잡해서 | 18 | 1.2 |
| 진료를 받고자 했으나 거절당해서 | 4 | 0.3 |

주: 치과 미충족 의료 경험자(n=1,499) 대상의 분석이며, 중복응답이 포함됨.

〈부표 3-61〉 경제적 이유로 인한 미충족 의료율(치과)

(단위: 명, %)

| 구 분 | 전체 | | 남자 | | 여자 | | |
|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % | |
| 전체 | 683 | 7.4 | 285 | 7.2 | 398 | 7.6 | |
| 연령 | 19~29세 | 56 | 7.5 | 23 | 7.7 | 33 | 7.2 |
| | 30~39세 | 56 | 6.4 | 31 | 7.6 | 25 | 5.1 |
| | 40~49세 | 88 | 6.2 | 39 | 5.4 | 49 | 7.0 |
| | 50~59세 | 123 | 8.0 | 53 | 7.7 | 70 | 8.2 |
| | 60~69세 | 175 | 8.8 | 76 | 8.7 | 99 | 8.9 |
| | 70~79세 | 136 | 8.1 | 43 | 6.2 | 93 | 9.7 |
| | 80세 이상 | 49 | 9.2 | 20 | 7.4 | 29 | 10.1 |

주: 1) 샘플링단가중치를 적용한 비율임.

2) 19세 미만 및 해당 문항 미응답자(n=3,291)를 제외한 응답자(n=11,450) 대상의 분석임.

〈부표 3-62〉 상용치료기관 보유율(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

| 구 분 | | 전체 | | 남자 | | 여자 | |
|-----|--------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % |
| 전체 | | 6,365 | 45.7 | 2,706 | 42.7 | 3,659 | 3.5 |
| 연령 | 19~29세 | 214 | 26.0 | 89 | 24.8 | 125 | 27.3 |
| | 30~39세 | 399 | 29.3 | 152 | 27.2 | 247 | 31.6 |
| | 40~49세 | 713 | 39.1 | 320 | 36.2 | 393 | 42.0 |
| | 50~59세 | 1,038 | 48.9 | 428 | 47.7 | 610 | 50.1 |
| | 60~69세 | 1,817 | 65.2 | 757 | 63.7 | 1,060 | 66.5 |
| | 70~79세 | 1,672 | 76.6 | 741 | 75.1 | 931 | 77.7 |
| | 80세 이상 | 512 | 77.9 | 219 | 72.7 | 293 | 80.3 |

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외.

〈부표 3-63〉 상용치료의사 보유율(만 19세 이상)

(단위: 명, %)

| 구 분 | | 전체 | | 남자 | | 여자 | |
|-----|--------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | | 빈도 | % | 빈도 | % | 빈도 | % |
| 전체 | | 4,084 | 28.2 | 1,733 | 25.9 | 2,351 | 3.5 |
| 연령 | 19~29세 | 100 | 11.9 | 41 | 10.6 | 59 | 13.3 |
| | 30~39세 | 212 | 15.5 | 85 | 15.3 | 127 | 15.8 |
| | 40~49세 | 423 | 23.7 | 193 | 21.9 | 230 | 25.5 |
| | 50~59세 | 646 | 30.9 | 276 | 29.8 | 370 | 32.0 |
| | 60~69세 | 1,206 | 43.1 | 498 | 41.6 | 708 | 44.4 |
| | 70~79세 | 1,143 | 52.1 | 493 | 49.2 | 650 | 54.3 |
| | 80세 이상 | 354 | 52.7 | 147 | 48.2 | 207 | 54.8 |

주: 샘플횡단가중치를 적용한 비율임. 결측치 제외.

간행물 회원제 안내

회원에 대한 특전

- 본 연구원이 발행하는 판매용 보고서는 물론 「보건복지포럼」, 「국제사회보장리뷰」도 무료로 받아보실 수 있으며 일반 서점에서 구입할 수 없는 비매용 간행물은 실비로 제공합니다.
- 가입기간 중 회비가 인상되는 경우라도 추가 부담이 없습니다.

회원 종류

전체 간행물 회원

120,000원

보건 분야 간행물 회원

75,000원

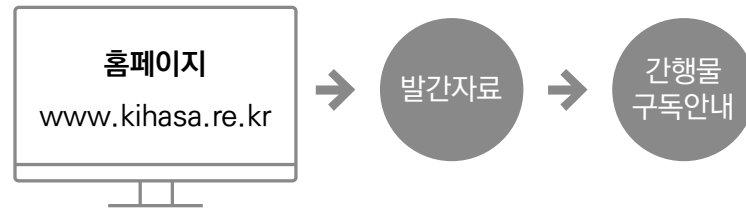
사회 분야 간행물 회원

75,000원

정기 간행물 회원

35,000원

가입방법



문의처

- (30147) 세종특별자치시 시청대로 370 세종국책연구단지
사회정책동 1~5F
간행물 담당자 (Tel: 044-287-8157)

KIHASA 도서 판매처

- 한국경제서적(총판) 02-737-7498
- 영풍문고(종로점) 02-399-5600
- Yes24 <http://www.yes24.com>
- 교보문고(광화문점) 1544-1900
- 알라딘 <http://www.aladdin.co.kr>