

연명의료, 존엄사, 안락사

2014. 8. 7.

한국보건사회연구원

(재)국가생명윤리정책연구원

서울의대 법의학교실

이윤성

몇 사례

- 김수환 추기경
- 세브란스병원 김 할머니
- Jack Kevorkian (Dr. Death)
- Terry Schiavo
- Harold Shipman

김수환 추기경 선종

- 2009. 2. 16. 선종
- “존엄사라는 용어를 쓰지 마라”
- 가톨릭 교리서

2279 Discontinuing medical procedures that are burdensome, dangerous, extraordinary, or disproportionate to the expected outcome can be legitimate; it is the refusal of “over-zealous” treatment.

Here one does not will to cause death; one’s inability to impede it is merely accepted.

The decision should be made by the patient if he is competent and able or, if not, by those legally entitled to act for the patients, whose reasonable will and legitimate interests must always be respected.

세브란스병원 김할머니 사건

- 2008년 기관지내시경 도중 식물상태
- 2009. 6. 대법원 판결 (?존엄사)
 - 회복불가능한 사망의 단계
 - 무의미한 침해행위에 해당하는 연명치료
 - 인간의 존엄과 가치를 해침
- 연명치료 중지에 관한 지침 (의사협회)
- 2010. 1. 10. 사망

Jack Kevorkian (Dr. Death)

- 1993년 유죄 2nd degree murder
 - 10~25년 징역형, 8년만에 보석
- Thanatron
 - Saline + hypnotics + KCl
- Physician assisted suicide (PAS); 130명
- Died June 2011

Terry Schiavo

- 1990. 2. 25. PVS
- 1998. 남편이 영양튜브 제거 청원
- 2005. 3. 31. 사망

Harold Shipman

- British doctor
- 250 serial-killer
- Over-dose of heroin
- 80% of victims, woman
- Guilty for 15 murders
- Life imprisonment
- Hanging in prison,
January 13, 2004

안락사

- euthanasia
 - 편안한 고통 없는 죽음
- mercy killing
 - 고통 없이 사망하게 하는 행위
 - 치료할 수 없는, 고통이 심한 질병이나 상황에 있는 사람에게 **의도적인** 삶의 중단

안락사의 분류

목적

자비 (mercy)

존엄 (dignity)

도태 (selection)

방법

적극적
(active)(작위)

간접적
(indirect)

소극적
(passive)(부작위)

의도

자발적
(voluntary)

비자발적
(involuntary)

강제적
(coercive)

현실, 정리하면

종류		허용 지역
Involuntary active euthanasia	의도적, 방법 불문, 사망 초래, 동의 없음	Nowhere
Voluntary active euthanasia	의도적, 방법 불문, 사망 초래, 설명 받은 동의	Netherlands, Belgium
Physician-assisted suicide	자살 방조, 방법 불문	Oregon, Netherlands, Belgium, Switzerland
Withholding or Withdrawal of Life-Sustaining Tx	연명의료 보류-중지	Everywhere

연명의료 비용

2012년 건강보험관리공단 (금액 단위; 억 원)

사망 전 기간	진료 인원	진료 건수	진료비	급여비
30일 이하	50,298	56,762	3,132	2,727
31일~180일	21,830	32,120	1,837	1,595
합계	65,262	88,882	4,969	4,322

신성식. 임종기 환자 자기결정권 보호 방안. 사전의료의향서 실천모임 창립기념 학술세미나. 2014. 5. 28.

연명의료의 비용 (미국, 2011)

- Total Health Care Expenses
 - \$2,638 billion (우리나라; 97조원, 2012)
 - 18% of GDP (7.6%)
- Medicare
 - \$554 billion (공적 자원; 52.9조원)
 - 21% of total Health Care Expenses (54.5%)
- Last 6 Months Expenses of Medicare
 - \$170 billion (0.5조원)
 - 28% of Medicare (0.94%)

죽음의 정의

- 삶이 끝남
 - 모든 신체 기능의 영구 정지
- 다음 기능의 비가역적 정지
 - (1) 모든 뇌 기능
 - (2) 호흡기계통의 자발적 기능
 - (3) 순환기계통의 자발적 기능

죽음의 과정



일출: 06:41

일몰: 17:53



? 사건(incident), ? 과정(process)

죽음의 경과

- 가사(假死)
 - 의식 소실, 혈압 강하, 반사 소실
- 장기의 죽음
 - 심장 박동, 호흡, 반사, (뇌사)
- (개체의 죽음)
- 세포사

연명의료 결정에 관한 권고

어떤 환자에게

어떤 연명의료를

어떤 절차로

어떤 환자에게

- 회복 불가능한 사망의 단계 (대법원)
- 임종 과정 (Dying Process)
 - 회생 가능성이 없고,
 - 원인 치료에 반응하지 않으며,
 - 급속도로 악화하는

식물상태와 비슷한 상태

- 혼수 (coma)
- 식물상태 (vegetative state)
- 최소의식상태 (Minimally conscious state)
- 감금증후군 (Locked-in syndrome)

중지(보류)할 수 있는 연명의료

특수 (extraordinary)	일반 (ordinary)
심폐소생술	영양 공급 (비위관, 정맥주사)
인공호흡기 적용	물 공급
혈액투석	단순 산소 공급 등
항암제 투여 등	온도 유지, 진통제 투여, 욕창 방지 조치, 1차 항생제 투여 등
ECMO, Gastrostomy feeding 등	

특수연명의료; 전문적인 의학 지식과 기술, 장비 등을 동원하여 임종 과정 기간만 연장되는 의료

환자 의사 확인

확인 방법

- 연명의료계획서 (POLST)
- 사전연명의료의향서 (AD) + 담당의사가 환자에게 확인
- AD + (담당의사 + 해당 분야 전문의) 확인
- 가족 2인 이상의 진술과 객관적 자료 + 의사 2인 확인
- 법정대리인 + 의사 2인 확인
- 가족 전원의 합의 + 의사 2인 확인
- (없으면) 병원윤리위원회의 결정

가족; 배우자, 직계비속, 직계존속, (없으면) 형제자매