

대한병원협회 2020 KHC 코로나19 특별 온라인 컨퍼런스
감염병 시대의 뉴노멀: 포스트 코로나, 어떻게 대처할 것인가?

감염병 시대의 의료윤리와 인권

대한의사협회 의료정책연구소 소장 안 덕 선



- 유럽: 치료 대상자 우선순위 결정 Triage
- 약물 임상시험과 시험의 자유 Right to try vs Clinical try
- 시민자유 Civil Right, Social Distancing, 사회질서 유지
- 국제 교통 International Traffic 난민문제
- 세계최고증후군 Narcissism

New From Bioethics Forum March 16, 2020

- Ethical Framework for Health Care Institutions
- Guidelines for Institutional Ethics Services
- Managing Uncertainty, Safeguarding Communities, Guiding Practice

Three Ethical Duties of Health Care Leaders Responding to COVID-19

- Duty to Plan: Managing Uncertainty
- Duty to Safeguard: Supporting Workers and Protecting Vulnerable Populations
- Duty to Guide: Contingency Levels of Care and Crisis Standards of Care

New From Bioethics Forum April 28, 2020

- When to Reopen the Nation is an Ethics Question—Not Only a Scientific One!
- By Travis N. Rieder, Anne Barnhill, Justin Bernstein and Brian Hutler

When to Reopen the Nation is an Ethics Question!

- Governors of several states have made a pact: “Health outcomes and science—not politics—will guide these decisions.”
- When and how we should reopen society cannot be determined by health outcomes and science alone; it requires ethical judgment, too.
- Ethics: Science and Policy Interface!

- 가치(values)와 근거(data)로 결정
- 사회적 거리 두기의 지속
- 빈곤과 실업 악화
- 아동발달 장애
- 술, 흡연 문제
- 가정폭력, 아동학대

- 의과학, 경제학 간의 문제가 아닌 이득과 부담의 고려
- 결정에 따른 해악(harm)의 감수
- 이득과 부담의 공정한 분배의 문제
- 향 후 사회를 형성할 공유 가치의 문제

- Covid-19 vs Aggressive social distancing
- 양쪽의 풍험(Risk)에 대한 조정
- 경제 재개와 신종 전염병 위험 최소화
- Reopening Proposal
- 매일 수백 만명의 진단 검사와 휴대전화 추적
- 여행과 모임의 통제로 가능?

- 휴대전화 방역 Digital Contact Tracing
- 주민 대부분의 개인정보 누출
- 시민자유 축소에 대한 윤리적 판단의 도전적 과제
- 이득과 부담에 대한 균형 판단의 난제

So what does this mean for our leaders(USA)?

- 의사소통의 투명성의 중요성!
- 정책결정에 정치가 아닌 과학
- 개인적 혹은 정파적인 고려 보류
- 유권자의 경쟁적 가치에 대한 윤리적 추론(ethical reasoning)
- 결정에 대한 추론을 명확히!

So what does this mean for our leaders(Korean)?

- 대국민 의사소통의 투명성 제고
- 정책결정에 정치가 아닌 과학?
- 전문가 자문은 정파적, 정무적 바탕
- 유권자의 경쟁적 가치에 대한 윤리적 추론(ethical reasoning)이 아닌 정치가와 공무원의 정무적 추론
- 풍(위)험 사정 자료? 사례 정의로 대체?

COVID 19 Risk Assessment

Severity	Grade 3	Moderate	Often severe illness occasionally with long term effects or death
Uncertainty	Grade 4	Very high	available evidence suggests hypothesis is correct
Spread	Grade 4	Very high	Spread is almost inevitable
Intervention	Grade 4	Very difficult	Remedial intervention very difficult
Context	Grade 4	Very difficult	Significantly raised public concern and potential and emotional pressure with the public and the media declaring antagonistic and unhelpful views

2020년 3월 Public Health England Risk Assessment 방법적용, Grade 0-4

- 고부담 정책결정의 구조적 문제
- 전문가 자문의 편의성 원칙
- 초기 과학적 근거의 풍함 사정이 아닌 정무적 판단
- 세계보건기구 권장사항 해석과 수용의 문제: 일반화 착오
- WHO 권장 사항이 Canon, Gold Standard가 아님
- Context, Skepticism, Caution !

- 여행 통제로 인한 효과 근거 부재
- 통제 부작용: 밀입국, 인권 침해, 경제침체
- 여행 자유로 인한 효과 검증은 ?
- 통제의 효과 증거 부족이 곧 여행 자유를 의미하지 않는다.
- 초기대응 미숙 원인 중 “이웃의 아픔이 우리의 아픔”?

- 독감과 여행 통제에 관한 메타분석
- Travel restrictions per se would not be sufficient to achieve containment in a given geographical area, and their contribution to any policy of rapid containment is likely to be limited.
- 여행 통제와 다른 방역 대책 병행 촉구

- 여행 통제는 발병 초기에 효과
- 발병국에 시간적 여유 부여
- 세심한 풍험 사정을 바탕으로 결정
- 공중보건상의 위험의 상황과 균형
- 필요한 기간만 단기간 선정, 주기적 검토

Updated WHO recommendations for international traffic in relation to COVID-19 outbreak
COVID-19 Travel Advice 29 February 2020

- 번역: 사전예방주의, 사전주의원칙
- 지난 한 세대 유럽에서 적극적 개발
- EU 법의 일반적 원칙으로 인정
- 프랑스 헌법에 반영
- 유럽의 공중보건, 환경, 식품안전 분야의 법 적용
- 과학적 확실성 보다 환경훼손 방지 우선

- 불확실성 대처, 위험사정 적용
- 규제 정책의 정당성 확보
- 1998년 미국, 환경활동가, 과학자의 합의

“ 특정 행위가 인간의 건강이나 환경에 위해(harm)를 유발한다면 과학적으로 인과관계가 충분히 확립되지 않았을지라도 사전주의적 조치를 취해야 한다.”

- 유럽의 미국산 수입규제
- 위장된 보호무역주의
- 성장홀몬 투여 쇠고기, 유전자변형 농산물
- 과학적 근거 결여
- 과학적 Risk Analysis, CBA 지지
- 원칙의 모호성 비판

- 규제는 잠재적 위험에 비례
- Proportionality: 비례의 원칙
- “ 사전주의원칙은 자제나 금지를 요구하는 것이 아닌 세심하고
조심스런 행동(measured action)을 요구하는 것”
- 반드시 필요한 경우만
- 최소비용으로

- 자기애적 성격장애: Narcissistic Personality Disorder NPD

“자신이 중요하다고 믿고, 자신의 재능, 능력을 과대평가. 사람들의 평가에 민감하게 반응하고 집착한다. 타인에 대한 공감 능력 저하.”

- 공자

“스스로를 최고라고 부르고 스스로 최고의 경지에 도달 했다고 한다면 그 경지는 최고가 아니다.”

- 관주도 의료인 감사 운동

“덕분에 챌렌지”

- 실체 파악이 힘든 신종 감염병
- 현세의 가장 위협적 사건
- 경제적 사회적 문화적 정치적 변화: 반인륜적 요소 경계!
- Susceptibility

SARS, MERS 우리나라 경험

인류생태학적 차이 존재?

Thanks
dsahn@korea.ac.kr