

Safety Issues in GI Endoscopy

Jun Haeng Lee, M.D.

Department of Medicine, Samsung Medical Center
Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, Korea

From Medical Memesis by Ivan Illich

- The medical establishment has become a major threat to health (의료시설은 건강에 중대한 위협이 되었다).
- The recovery from society-wide iatrogenic disease is a political task, not a professional one.


모호하고 상충된 데이터 앞에서 결정을 내려야 한다면..

- 만약 좋은 결과를 얻는다면 좋은 점은 무엇인가?
- 만약 나쁜 결과를 얻는다면 나쁜 점은 무엇인가?
- 부정적인 결과를 얻더라도 견딜 수 있는가?

Jim Collins 2010

Safety issue

- It's a question of whether you want to insure against a 100-year flood or a 30-year flood.
(Timothy F. Geithner, US Treasury secretary, NY Times 2010-4-1)
- 그런 식으로 작업하면 누구도 못 살아나와. 죽으라고 밀어 넣은 것 밖에 안돼. (백령도 앞바다에서 순직한 한 주호 준위의 동료, 매일경제 2010-4-1)



*** 판이상은 100% ***

의료법을 해설집

UDC 등 행정법률 종합연구

삼성서울병원

1 + 1 = 2

- 빠르기만 한 내시경 검사
- 빠른 편이지만 다소 불안한 내시경 검사
- 느린 편이지만 안전에도 약간 신경을 쓴 내시경 검사
- 약간 느리지만 안전에 각별히 주의를 기울인 내시경 검사
- 느리기만 한 내시경 검사

내시경 검사와 관련된 심폐 합병증

- 부정맥/허혈성 변화
 - 고령이나 기저 심장질환이나 폐질환이 있는 경우 빈도가 증가하며, 진정제 등의 투약이나 저산소혈증이 합병증을 조장
 - 동성빈맥, 심실성 기외수축, ST 분절 변화
 - 대부분의 경우 일시적이며 검사를 중단할 필요는 없음

기타 합병증

- 복부 팽만
- 이하선 또는 악하선의 종대
- 측두하악관절(temporomandibular joint)의 탈골
- 하부식도나 식도 열공 헤르니아에 내시경이 감돈(impaction)되는 경우
- 급성 위점막 병변
- 결막하 출혈
- 폐암환자에서의 상대정맥 폐쇄