

국내 결핵현황 및 국제 현황

자료: 보건복지부(결핵연구원 역학조사과장)

2005년도 결핵 신환자 발생 양상

우리나라 결핵정보감시체계시스템을 통하여 신고된 결핵현황 및 추이 분석 결과

- 결핵신환자 발생이 '04년 31,503에서 '05년 35,269명(인구 10만명당 73.0명)으로 3,766명(11.6%)이 증가
- 폐결핵환자 30,098명의 약 1/3인 11,638명이 타인에게 전염성이 있는 도말양성 폐결핵환자
- (인구 10만명당 24.1명).

- 연령별로는 60세 이상의 노령인구 층에서 결핵 신환자율이 가장 높았고(인구 10만명당 171명), 다음으로 20대의 신환자율(10만명당 88.7명)이 높은 3차 함수 그래프 모형의 후진국형 결핵환자 분포 양상을 보임.
- 남자의 경우 20대의 높은 신환자율이 이후에도 별로 감소하지 않고 연령증가에 따라 기하급수적으로 높아짐.
- 여성의 경우 20대의 신환자율이 매우 높고 호흡기 결핵이 20대 여성 사망순위 7위 차지

연도별 신고 결핵 신환자(율) 현황 Table 1. New tuberculosis case notification rate per 100,000 by year

연도(Year)	2002		2003		2004		2005	
	환자수 (Case)	율 (Rate)	환자수 (Case)	율 (Rate)	환자수 (Case)	율 (Rate)	환자수 (Case)	율 (Rate)
전결핵 (All forms of TB)	32,010	(67.2)	30,687	(64.0)	31,503	(65.4)	35,269	(73.0)
폐결핵 활동성 (New Pulmonary TB)	28,039	(58.9)	26,940	(56.2)	27,947	(58.0)	30,098	(62.3)
폐결핵 도말양성 (New Pulmonary Sputum Smear +)	11,345	(23.8)	10,976	(22.9)	11,501	(23.9)	11,638	(24.1)
폐외결핵 (New Extra-pulmonary TB)	3,971	(8.3)	3,747	(7.8)	3,556	(7.4)	5,171	(10.7)

[참고] 1) 율(Rate): 인구 10만명당 결핵 신환자 신고율(TB case notification rate per 100,000)
 2) 자료원: 2005년 전국 결핵환자 신고현황 연보(질병관리본부·결핵연구원, 2006년)

2004년도 결핵 사망률 변화 추이

통계청의 2004년 사망원인통계연보 자료를 분석한 결과

- 2004년 2,948명(인구 10만명당 6.1명)이 결핵으로 사망. 연도별 결핵사망률 증감추이를 보면 '01~'04년간 평균 2.3%의 감소추세
- 연령별 사망 구성비율은 0-14세 4명(0.1%),

15-64세 1,155명(39.2%), 65세 이상 1,789명 (60.7%)으로 약 40%의 결핵사망자가 경제적 생산연령계층(15-64세)에 분포함.

- 연령별 사망순위에서도 20대-50대 경제활동 인구의 10대 사망 원인중 호흡기 결핵이 9위

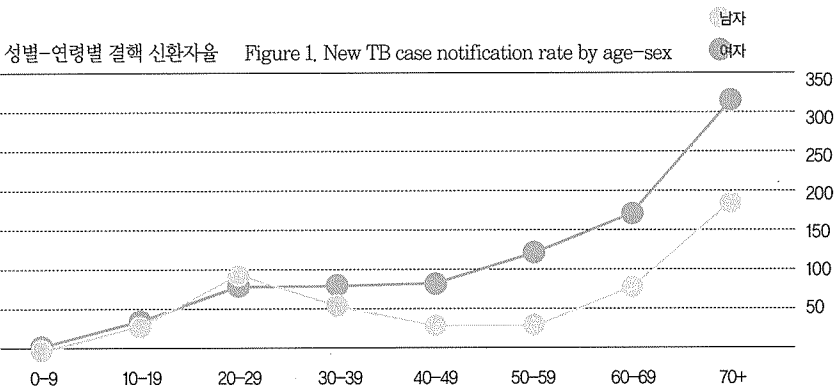
를 차지하며 특히 20대 여성의 사망원인 중에서는 7위를 차지함

- 전체 감염성질환 사망자(5,192명)중 56.8%가 결핵으로 사망함

연도별 결핵 사망자(율) 현황 Table 2. Tuberculosis mortality rate per 100,000 by year

연도(Year)	2001		2002		2003		2004	
	사망수 (Death)	율 (Rate)	사망수 (Death)	율 (Rate)	사망수 (Death)	율 (Rate)	사망수 (Death)	율 (Rate)
전결핵 (All forms of TB)	3,221	(6.7)	3,352	(7.0)	3,331	(6.9)	2,948	(6.1)
호흡기결핵 (Respiratory TB)	3,030	(6.3)	3,162	(6.6)	3,147	(6.5)	2,780	(5.7)
기타결핵 (Other TB)	191	(0.4)	190	(0.4)	184	(0.4)	168	(0.3)

[참고] 1) 율(Rate): 인구 10만명당 결핵사망률(TB mortality rate per 100,000)
2) 자료원: 사망원인통계연보(통계청, 2003)



국제 결핵현황

- 전세계 인구의 약 1/3인 20억명 결핵감염 추정
- 전세계 HIV/AIDS 사망자 3명중 1명은 결핵으로 사망
- 전세계 연간 결핵환자 발생수 880만명
- 결핵으로 매년 200만명 사망(매일 5,000명)