

2008년 결핵관련 주요통계

-결핵신환자 및 사망자 분석-

I. 한국의 결핵 실태

- '08년도 신환자로 신고된 결핵환자는 34,157명이며 인구 10만 명당 70.3명으로 나타남
- 20대와 60대 이상의 결핵 신환자 신고율이 높은 후진국형 분포임
- 결핵환자의 71.5%가 생산연령계층임('08년 0~14세 321명(0.9%), 15~64세 24,429명(71.5%), 65세이상 9,407명(27.5%))
- '07년도 사망통계에 의하면 2,376명이 결핵으로 사망하여 인구 10만 명당 4.9명으로 나타남
- 20대 남성 사망원인 중 호흡기 결핵이 9위
- 경제활동 연령인 20~40대에서 높은 사망순위 차지 (20대, 30대, 40대 사망원인 중 호흡기 결핵이 모두 10위)

II. 국제현황

- 전세계 인구의 약 1/3인 20억명 결핵감염 추정
- '06년 전세계 연간 결핵환자 916만명 발생 추정
- 결핵으로 매년 165만명 사망 추정
- 전세계 HIV/AIDS 사망자 3명 중 1명은 결핵으로 사망 추정

■ 2008년도 결핵 신환자 발생 양상

- 우리나라 결핵정보감시시스템을 통하여 신고된 자료를 분석한 결과
- 결핵신환자는 '07년 34,710명(인구 10만 명당 71.6명)에서 '08년은 34,157명(인구 10만 명당 70.3명)으로 553명(1.6%) 감소
- 폐결핵환자 28,344명의 39%인 11,048명이 타인에게 전염성이 있는 도말양성 폐결핵환자(인구 10만 명당 22.7명)

- 연령별로는 60세 이상의 노령 인구층에서 신환자 신고율이 가장 높았고(인구 10만 명당 160.5명), 다음으로 20대의 신환자 신고율(10만 명당 79.5명)이 높은 후진국형 결핵환자 분포 양상을 보임

표 1. 연도별 신고 결핵 신환자 신고수 및 신고율 현황

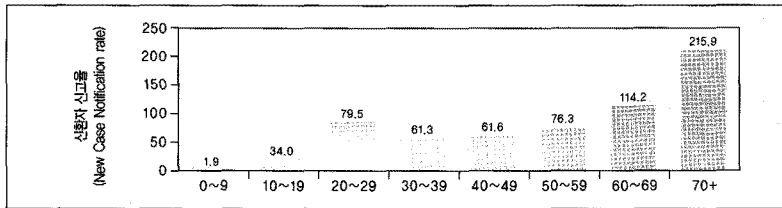
(단위: 명)

연도 및 구분	2004	2005	2006	2007	2008	
전결핵	31,503 [65.4]	35,269 [73.0]	35,361 [73.2]	34,710 [71.6]	34,157 [70.3]	
폐결핵	활동성	27,947 [58.0]	30,098 [62.3]	30,317 [62.8]	29,705 [61.3]	28,344 [58.3]
	도말양성	11,501 [23.9]	11,638 [24.1]	11,513 [23.8]	10,927 [22.6]	11,048 [22.7]
폐외결핵	3,556 [7.4]	5,171 [10.7]	5,044 [10.4]	5,005 [10.3]	5,813 [12.0]	

[참고] 1) 신환자 신고율 [] : 인구 10만 명당 결핵 신환자 신고율 2) 자료원 : 결핵정보감시시스템

• 2008년도 결핵 신환자 신고자료의 연령별 및 성별 분포를 보면,

그림 1. 성별, 연령별 신환자 신고율, 2008



* 신환자 신고율 : 인구 10만 명당 신고 된 신환자수

표 2. 성별 연령별 결핵 신환자 신고수 및 신고율 추이, 2004-2008

(단위: 명)

구분	2004	2005	2006	2007	2008	
계	31,503[65.4]	35,269[73.0]	35,361[73.2]	34,710[71.6]	34,157[70.3]	
성	남	19,172[79.0]	21,081[86.6]	20,918[86.2]	20,277[83.3]	19,877[81.4]
	여	12,331[51.5]	14,188[59.2]	14,443[60.1]	14,443[59.9]	14,280[59.0]
연령	0~9세	120[1.9]	202[3.5]	147[2.7]	124[2.3]	95[1.9]
	10~19세	2,217[33.8]	2,258[34.5]	2,537[38.3]	2,611[39.3]	2,256[34.0]
	20~29세	6,474[82.9]	6,827[88.7]	6,589[88.3]	6,087[83.0]	5,712[79.5]
	30~39세	5,349[62.4]	5,731[66.7]	5,596[66.1]	5,411[64.6]	5,074[61.3]
	40~49세	4,762[58.9]	5,381[65.6]	5,268[63.6]	5,272[63.3]	5,149[61.6]
	50~59세	3,504[71.9]	4,105[79.1]	4,351[80.1]	4,430[77.5]	4,590[76.3]
	60~69세	4,092[114.4]	4,632[128.3]	4,521[123.7]	4,405[118.0]	4,375[114.2]
	70세 이상	4,985[198.0]	6,133[228.3]	6,352[222.5]	6,370[210.5]	6,906[215.9]

[참고] 1) 신환자 신고율 [] : 인구 10만명당 결핵 신환자 신고율 2) 자료원 : 결핵정보감시시스템

■ 2007년도 결핵 사망률

- 통계청의 2007년 사망원인통계연보 자료를 분석한 결과
 - 2007년 2,376명(인구 10만 명당 4.9명)이 결핵으로 사망 : 2000년 인구 10만 명당 7.1명에서 7년 동안 4.9명으로 감소
 - 연령별 사망순위에도 경제활동 인구의 10대 사망원인 중 호흡기 결핵이 20대, 30대, 40대에서 10위를 차지하며, 특히 20대 남자와 40대 여자의 사망원인 중에서는 9위를 차지함.

표 3. 연도별 결핵사망자(율) 현황

(단위 : 명)

연도 및 구분		2003	2004	2005	2006	2007
전결핵	사망자수	3,329	2,940	2,893	2,726	2,376
	사망률(/105)	6.9	6.0	5.9	5.6	4.9
호흡기 결핵	사망자수	3,145	2,772	2,700	2,534	2,199
	사망률(/105)	6.5	5.7	5.5	5.2	4.5
기타결핵	사망자수	184	168	193	192	177
	사망률(/105)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4

[참고] 1) 결핵사망률은 호흡기 결핵(A15.0-A16.9)와 기타 결핵(A17.0-A19.9)으로 구분되었음
 2) 자료원 : 사망원인통계연보(통계청, 2008)

표 4. 연도별 성별 및 연령별 결핵 사망자(율) 현황

(단위 : 명)

구분		2003	2004	2005	2006	2007
전체		3,329[6.9]	2,940[6.0]	2,893[5.9]	2,726[5.6]	2,376[4.9]
성별	남	2,331[9.6]	2,069[8.5]	1,991[8.2]	1,876[7.7]	1,642[6.7]
	여	998[4.1]	871[3.6]	902[3.7]	850[3.5]	734[3.0]
연령	0~9세	1	3	4	4	3
	10~19세	12	10	8	4	5
	20~29세	64	70	53	52	30
	30~39세	172	167	133	127	103
	40~49세	368	341	345	281	260
	50~59세	409	347	323	348	265
	60~69세	609	518	482	426	386
	70세 이상	1,694	1,484	1,545	1,484	1,324

* 이 자료는 2009년 3월 질병관리본부가 발표한 통계자료입니다.