

보도시점 2023. 10. 27.(금) 행사시작(10:00) 이후 배포 2023. 10. 27.(금) 08:00

결핵퇴치를 위해 민간과 공공이 함께 걸어온 한 해, 그 성과를 돌아보다.

- 민·관 협력을 통해 11년 동안 결핵 발생 60% 감소(5만명 → 2만명)
- 다제내성결핵 치료성공률 75.5%, OECD 평균(65.1%)보다 10%p 이상 높아
- 최근 결핵 발생 증가 우려, 위기 극복 위해 민·관 협력 강화 필요

질병관리청(청장 지영미)은 대한결핵 및 호흡기학회(이사장 정만표)와 함께 10.27.(금) “2023년 민간·공공협력 결핵관리사업 평가대회”를 개최한다.

* (일시) 2023.10.27.(금) 10시~17시, (장소) 서울드래곤시티 그랜드볼룸 한라(3층)

** (주최) 질병관리청, (주관) 대한결핵 및 호흡기학회

민간·공공협력(Public-Private Mix, PPM) 결핵관리사업(이하, PPM 사업)은 정부와 민간 의료기관이 협력하여 결핵환자를 치료종료까지 관리하는 사업으로, 결핵환자의 80% 이상이 PPM 참여 의료기관('23년 187개소)에서 치료받고 있다(붙임 1 참고).

2011년부터 본격적으로 수행되어온 PPM 사업의 성과에 힘입어, 우리나라 결핵 발생은 2022년까지 지난 11년 동안 60%가량 대폭 감소하였다.

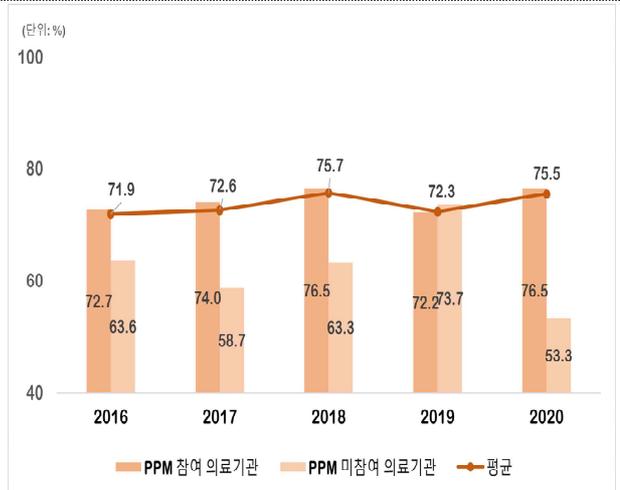
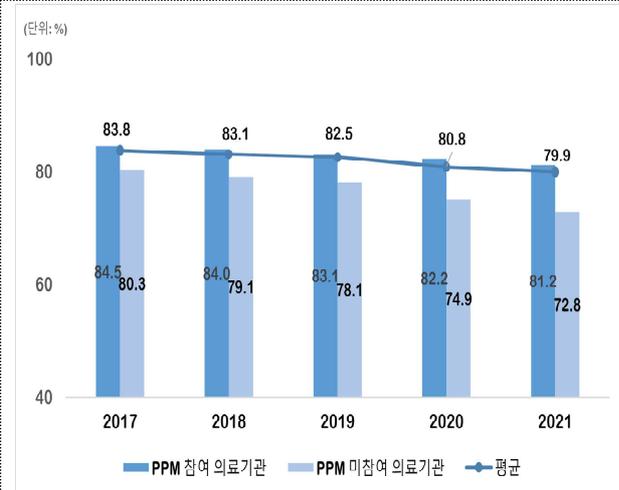
* 결핵 발생: ('11년) 50,491명 → ('22년) 20,383명(△59.6%)

결핵환자의 치료 측면에서도 PPM 사업에 참여하는 의료기관에서 치료받은 환자가 사업에 참여하지 않은 기관 환자보다 치료성공률이 8.4%p* 높았고,

* 감수성결핵 치료성공률: PPM 참여기관 81.2%, PPM 미참여기관 72.8%('21년)

특히, 치료가 어려운 다제내성결핵의 치료성공률은 신약 사용 확대와 전문가 컨소시엄 운영 등 다양한 정책을 추진한 결과 75.5%를 보여, 경제협력개발기구(OECD) 회원국 평균 65.1%*에 비해 10.4%p 높았다.

* 출처 : 「Global Tuberculosis Report 2022(WHO)」, OECD 38개국 중 치료결과를 보고한 29개국 평균('19년 신고환자 기준)



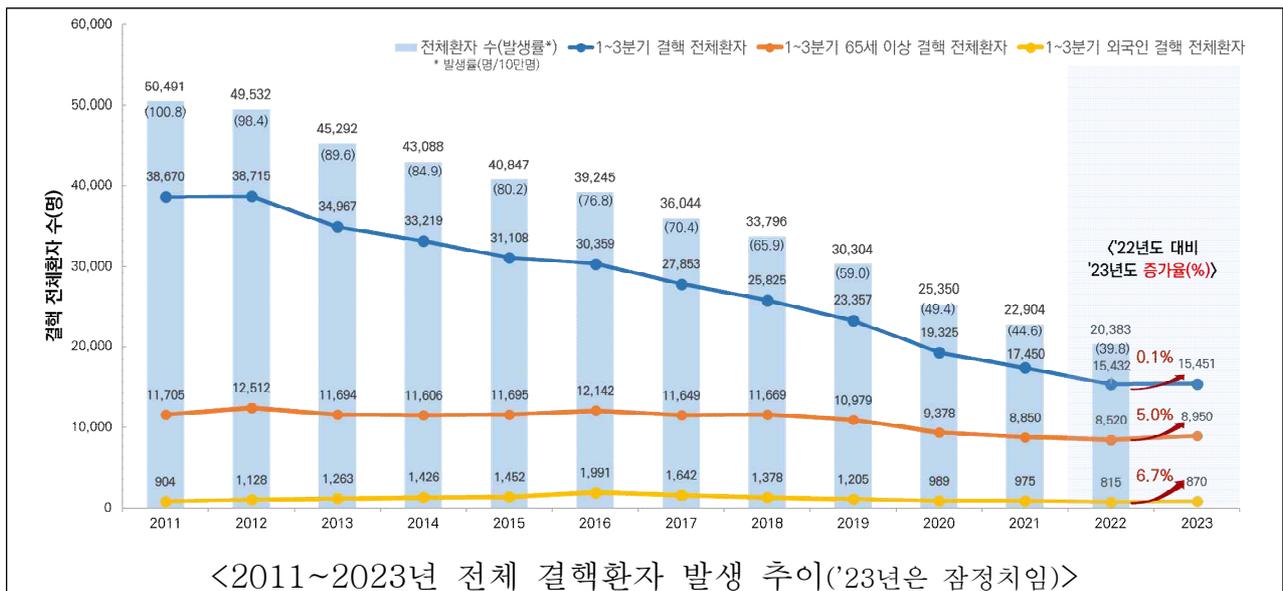
<최근 5년 감수성결핵¹⁾ 치료성공률>

<최근 5년 다제내성결핵²⁾ 치료성공률>

※ 출처: 질병관리청 분석결과. 제시된 연도는 결핵 신고연도 기준임.

- 1) 감수성결핵: 결핵치료의 근간이 되는 이소니아지드와 리팜핀에 내성이 없는 결핵균에 의해 발생한 결핵
- 2) 다제내성결핵: 이소니아지드와 리팜핀, 두 가지의 항결핵제에 모두 내성이 있는 결핵균에 의해 발생한 결핵

그러나 최근 2023년 3분기까지 결핵환자 신고 건수는 전년도 같은 기간에 대비하여 오히려 0.1%가 증가하였고, 특히 이러한 증가세는 65세 이상에서 뚜렷(5.0% 증가)한 상황이다.



이번 평가대회에는 시·도 및 보건소 결핵업무 담당자, PPM 사업 참여기관 의료진 등 전국의 결핵관리업무 관계자 약 600명이 참석하여 결핵관리 성과를 공유하고, 최근 결핵 발생 증가 등 직면한 위기 극복 방안 등을 논의한다.

특히, 최근 결핵 발생 증가가 사회·경제적으로 취약할 수 있는 65세 이상 고령층에서 두드러지고 있는 만큼, △취약·다제내성결핵환자 관리 강화 방안과, △결핵환자관리 강화를 위한 개선 활동 등에 대해 발표하고 토론한다(붙임 2 참고).

질병관리청 지영미 청장은 올해 결핵관리 우수기관으로 선정된 11개 기관에 대해 포상과 격려를 하며(붙임 3 참고),

“2011년부터 확충·강화해온 민간·공공협력 사업이 코로나19와 같은 위기 상황에서도 결핵 관리 안전망 역할을 충실히 수행한 결과, 2022년까지 결핵 감소세를 이어올 수 있었다”고 감사를 전했다.

“그러나 2023년 들어 국내 결핵 발생이 증가세로 전환될 위기 상황에 있는 만큼, 지난 3월 발표한 「제3차 결핵관리종합계획」의 차질 없는 이행과 민·관의 긴밀한 협력을 통해 그간 성과를 견인 가속화해 나아가야 한다”고 강조했다.

대한결핵 및 호흡기학회 정만표 이사장도 “우리나라의 지속적인 결핵환자 감소는 결핵 퇴치를 위한 우리 모두의 열정과 노력의 결과”라고 평가하면서,

“코로나19 이후 전 세계 결핵환자가 증가하는 등 우리나라의 결핵 발생도 다시 증가할 수 있는 중요한 기로에 있는 시점”이라면서, “민간과 공공의 협력이 그 어느 때 보다 중요하다고” 덧붙였다.

- <붙임> 1. 민간·공공협력 결핵관리사업 개요
 2. 민간·공공협력 결핵관리사업 평가대회 세부일정
 3. 결핵관리 우수기관 포상 수상기관
 4. 결핵환자 발생 현황
 5. 65세 이상 어르신 무료 결핵검진 홍보 포스터

담당 부서	감염병정책국	책임자	과 장	최호용 (043-719-7310)
<총괄>	결핵정책과	담당자	연구관	인혜경 (043-719-7325)
			연구사	송치은 (043-719-7284)
담당 부서	대한결핵 및 호흡기학회	책임자	사업단장	박재석 (02-6326-3825)

□ **사업 목적**

- 정부와 민간 의료기관이 협력체계를 구축하여 결핵환자 치료성공률 향상 등 철저한 결핵 관리 추진('07~)

* ('07) 민간·공공협력 결핵관리사업 시범운영(11개 의료기관) → ('11) 전국 실시, 97개 → ('16) 128개 → ('20) 164개 → ('23.10월) 187개 의료기관 참여

□ **사업 내용**

- 보건소 등 지자체와 민간 의료기관에 결핵관리전담인력을 배치하고, 결핵환자 및 잠복결핵감염자를 치료 완료까지 철저히 관리

- 보건소 등 지자체(결핵관리전담요원): 관할 지역 내 결핵환자관리(사례조사, 교육·상담, 복약관리, 업무중사 일시 제한, 입원·격리치료 명령 등) 및 잠복결핵 감염자 치료·관리 등

- 민간 의료기관(결핵관리전담간호사): 의료기관에 내원하는 결핵환자관리(사례조사, 교육·상담, 복약관리, 비순응 환자 발생 시 보건소에 관리 의뢰, 다제 내성결핵 신약 사전심사 의뢰 등) 및 잠복결핵감염자 치료·관리 등

* ('23) 지자체: 결핵관리전담요원 668명, 의료기관: 결핵관리전담간호사 341명 지원

□ **관리 현황('22년 기준)**

- 184개 PPM 사업 참여 의료기관에서 81.5%(16,612명) 결핵환자 관리

* 참여 의료기관은 “결핵제로 홈페이지(tbzero.kdca.go.kr) > 의료기관”에서 검색 가능

< 기관별 결핵 전체환자 신고 현황 >

구분	기관		환자	
	기관수(개)	비중(%)	전체환자수(명)	비중(%)
계	1,066	100.0	20,383	100.0
PPM 의료기관	184	17.3	16,612	81.5
그 외 의료기관	779	73.1	3,540	17.4
보건소	103	9.7	231	1.1

※ 자료원: 「2022 결핵환자 신고현황 연보」의 결핵환자 신고 자료를 토대로 질병관리청 분석

□ **세부 일정**

2023년 민간·공공협력 결핵관리사업 평가대회 행사 일정	
○ 일시 : 2023년 10월 27일(금)	
○ 장소 : 서울드래곤시티(서울시 용산구 소재) 그랜드볼룸 한라(3층)	
1. 등록	
09:30 ~ 10:00	참석자 등록
2. 기념식	
10:00 ~ 10:30	사회 : 김주상 교수 (PPM 사업단 중앙운영위원, 가톨릭의대)
	개회, 국민의례
	인사말 지영미 청장 (질병관리청) 정만표 이사장 (대한결핵 및 호흡기학회)
	포상 공공부문 포상(질병관리청장) 민간부문 포상(대한결핵 및 호흡기학회 이사장)
10:30 ~ 10:50	기념촬영 수상자 및 주요 인사
10:30 ~ 10:50	커피 브레이크
3. 심포지엄	
세션 I. 「제3차 결핵관리 종합계획(‘23~’27)」 전략 및 추진과제 (10:50 ~ 12:00)	
좌장: 조은희 국장 (질병관리청 감염병정책국)	
10:50 ~ 11:10	「제3차 결핵관리 종합계획(‘23~’27)」 추진 현황 최호용 과장 (질병관리청 결핵정책과)
11:10 ~ 11:30	결핵환자관리 및 접촉자 조사 추진 현황 인혜경 연구관 (질병관리청 결핵정책과)
11:30 ~ 11:50	질병대응센터의 결핵관리업무 및 성과 소개 김현미 연구관 (질병관리청 수도권질병대응센터)
11:50 ~ 12:00	패널 토론
12:00 ~ 13:00	중 식(결핵은 무슨 병인가요? - 영상 상영) 강영애 교수 (다제내성결핵 컨소시엄 수도권 북부권역 위원장, 연세의대)
세션 II. 민간·공공협력을 통한 결핵환자관리 추진 경험 (13:00 ~ 14:15)	
좌장: 문화식 교수 (PPM 사업단 자문위원, 센트럴병원)	
13:00 ~ 13:15	결핵환자관리를 위한 피피엠 권역위원회와 지자체의 협력 경험 황헌규 교수 (PPM 사업단 경북권역 책임의사, 순천향의대)
13:15 ~ 13:30	‘23년 지역사회 결핵사업 협의체 추진 경험 ; 의료기관 결핵환자 지표분석회의 추진 경험을 중심으로 명수영 사무관 (서울특별시 시민건강국 감염병관리과)
13:30 ~ 13:45	‘23년 지역사회 결핵사업 협의체 추진 경험 ; Non-PPM 의료기관 결핵환자관리 경험을 중심으로 김미진 주무관 (전라남도 감염병관리지원단)
13:45 ~ 14:00	국가결핵관리사업에서 국립결핵병원의 역할 황수희 원장 (국립마산병원)

14:00 ~ 14:10	패널 토론
14:10 ~ 14:30	커피 브레이크
세션 Ⅲ. 취약, 다제내성결핵환자 관리 강화 방안 (14:30 ~ 15:40)	
좌장: 심태선 교수 (다제내성결핵 컨소시엄 위원장, 울산의대)	
14:30 ~ 14:45	취약, 다제내성 결핵환자 관리 경험 이현우 간호사 (PPM 사업단 충남권역 책임간호사, 천안 순천향병원)
14:45 ~ 15:00	다제내성 결핵 단기 치료, 성과와 과제 조경옥 교수 (다제내성결핵 컨소시엄 수도권 남부권역 운영위원, 울산의대)
15:00 ~ 15:15	결핵환자 취약성 평가 및 맞춤형 사례관리 추진 경험 박미소 주무관 (경기도 평택시보건소)
15:15 ~ 15:30	취약 결핵환자 관리 강화 방안 채강희 교수 (PPM 사업단 중앙통계분석위원, 울산의대)
15:30 ~ 15:40	패널 토론
15:40 ~ 15:50	휴 식
세션 IV. 결핵환자 관리 평가와 개선 활동 (15:50 ~ 17:00)	
좌장 : 박재석 교수 (PPM 사업단장, 단국의대)	
15:50 ~ 16:05	결핵환자 관리 강화를 위한 민간공공협력 기반 강화 방안 이성순 교수 (PPM 사업단 중앙책임의사, 인제의대)
16:05 ~ 16:20	PPM 의료기관 목표 미도달 지표 현황과 개선 활동 양범희 교수 (PPM 사업단 중앙통계분석위원, 충북의대)
16:20 ~ 16:35	KPPMD 시각화 자료를 이용한 권역별 지표분석 활용 방법 소개 민진수 교수 (PPM 사업단 중앙통계분석위원, 가톨릭의대)
16:35 ~ 16:50	KTBC 자료를 활용한 재치료자의 치료 현황 및 치료성공률 향상방안 고유상 교수 (PPM 사업단 중앙통계분석위원, 한림의대)
16:50 ~ 17:00	패널 토론
17:00 ~	폐 회

□ 포상 규모 및 대상

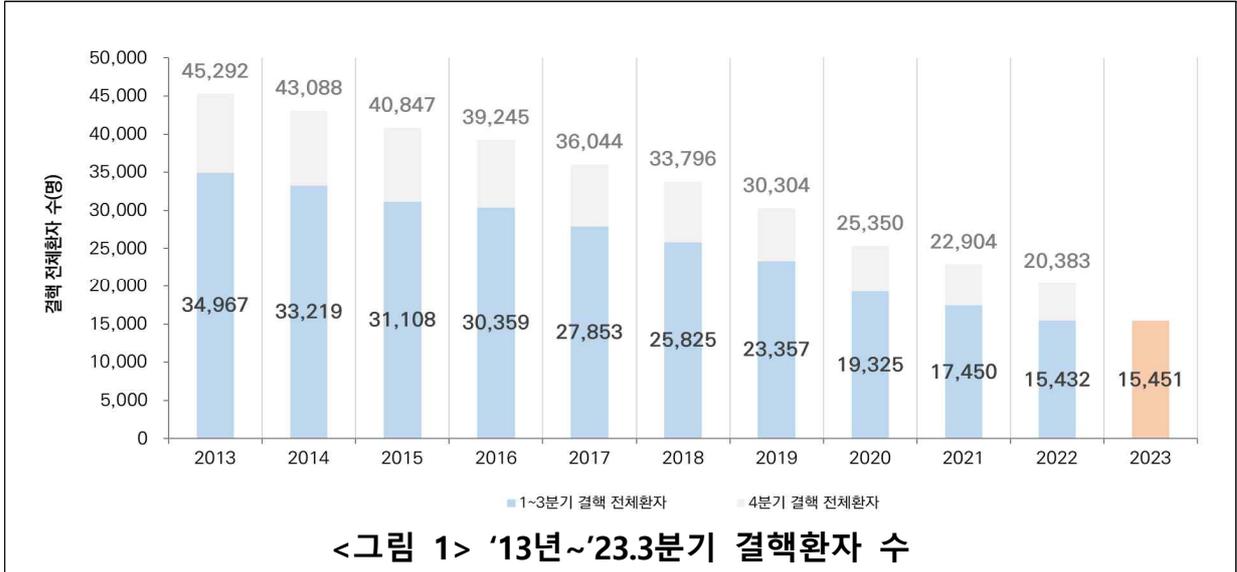
포상부문	선정기준	선정기관
결핵환자 신고·보고	결핵신고 평균 처리기간 및 처리요청 우수 보건소	(최우수) 인천광역시 서구보건소 (우수) 인천광역시 부평구보건소
결핵환자관리	결핵환자관리 실적 우수 보건소	(최우수) 경기도 시흥시보건소 (우수) 경상남도 창원시마산보건소
결핵환자 맞춤형 사례관리	결핵환자 취약성 평가 및 맞춤형 사례관리 우수 보건소	(최우수) 경기도 평택시보건소 (우수) 충청북도 진천군보건소
결핵역학조사	잠복결핵감염 검진율, 잠복결핵감염 치료시작률 및 치료완료율 우수 보건소	(최우수) 인천광역시 남동구보건소 (우수) 전라북도 전주시보건소
가족접촉자조사	가족접촉자 검진율, 잠복결핵감염 치료시작률 및 치료완료율 우수 보건소	(최우수) 서울특별시 송파구보건소 (우수) 경기도 남양주시남양주보건소
공로상	결핵관리사업 추진에 있어 공로가 인정되는 기관	법무부 창원출입국·외국인사무소

붙임 4

결핵환자 발생 현황

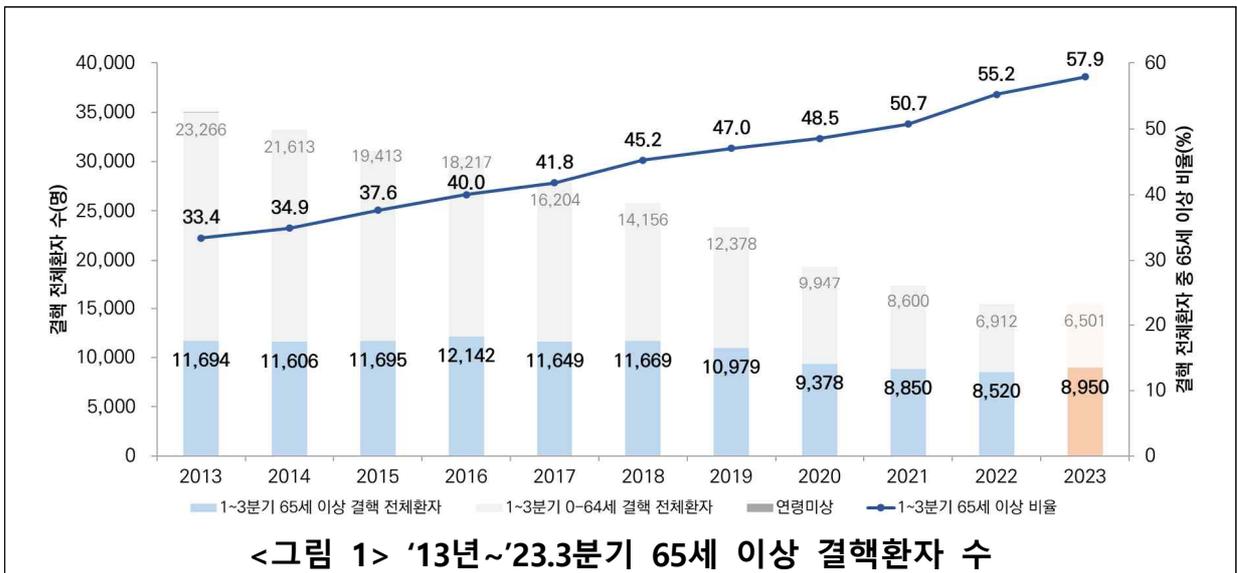
□ 2023년 3분기 결핵 발생 현황[잠정]

- (전체환자) '23년 3분기 결핵환자 수는 15,451명(10만 명당 30.1명)으로, '22년 3분기(15,432명, 10만 명당 30.1명) 대비 0.1%(19명) 증가



- (65세 이상) '23년 3분기 65세 이상 결핵환자 수는 8,950명*(인구 10만 명당 99.3명), '22년 3분기(8,520명) 대비 5.0%(430명) 증가

* (결핵환자 중 65세 이상 비율, 3분기) 48.5%('20)→ 50.7%('21)→ 55.2%('22)→ 57.9%('23)



결핵 ZERO

질병관리청

어르신,
무료 결핵검진 받으셨나요?

결핵

OECD국가 중 발생률 1위
국내 법정감염병 중 사망률 1위
사망자 중 65세 이상이 85%

1339
국민건강콜센터

만 65세 이상 어르신은
매년 1회 결핵검진을
거주지 관할 보건소에서
무료로 받으실 수 있습니다.

12월 31일까지 결핵검진으로 건강을 챙기세요!
(신분증 지참 필요, 예산 소진시까지 검진 가능)