

● ● ● 결핵 용어 사전

결핵병변 결핵은 결핵균에 의해서 생기는 만성 세균 감염증으로 조직에 결핵과 건락성 괴사를 만든다. 주로 폐에 발생하나 몸의 다른 부위에 병변을 만들기도 한다.

결핵균 2/10,000~5/10,000mm의 굵기에 1/1,000mm 정도 되는 막대모양의 균으로 그 증식속도가 매우 느려 한 개가 두 개로 분열하는데 약 18~24시간이 걸린다. 이 결핵균은 지방 성분이 많은 세포벽에 둘러싸여 있어 이것이 보호막 구실을 하여 건조한 상태에서도 오래 살 수 있고 균의 염색이나 탈색이 어렵다. 특히 강한 산이 알칼리로 처리해도 죽지 않는다. 이러한 결핵균이 결핵을 일으키는 원인균이라는 사실을 독일의 세균학자 로버트 코흐가 최초 발견하여 1882년 3월 24일 학계에 발표하였다.

결핵역학 집단 내의 결핵 분포상태와 시간의 경과에 따른 변화를 파악하고 이에 관여하는 요인들을 분석하여 집단내 결핵의 미래를 예측하는 것. 결핵 감염 램의 체내에 결핵균이 침입한 상태를 말하며 균이 계속 증식하면 결핵으로 발전될 수 있는 상태. 그러나 증식 정지상태, 즉 결핵으로 발전되지 않은 건강한 감염자가 훨씬 많다.

발병 감염이 되더라도 대부분 자체 면역력에 의해 결핵으로 발전되지 않지만 일부 감염자에서 결핵균이 증식되어 병을 일으키게 되는데 이를 '발병'이라 한다.

활동성 결핵균이 검출되는 균 양성 환자, 엑스선 사진의 소견이 계속적으로 변화되고 있는 환자, 합병증으로 결핵성 농흉, 기관지 흉막루, 흉막피부루 또는 기관내 혈액이 있는 환자를 활동성으로 봄.

비활동성 객담균 검사에서 6개월 이상 음성이고 엑스선 사진의 소견이 적어도 6개월 이상 현저한 변화

가 없는 경우, 초회 판독시 진단명으로 사용할 수 있지만 진단을 내리기 전후 6개월 이상의 경과관찰을 필요로 하지는 않는다.

공동(Cavity) 건락병변이 연화 융해되어 유도기관지를 통해 배출되는데 이때 조직이 결손되어 생긴 병변.

유병률 어떤 시점에서 인구중 결핵병을 가지고 있는 사람의 비율. 보통 10만명에 대한 비율로 표시하나 우리나라는 백분율을 이용하고 있음.

신환발생률 1년 동안 인구 10만 명당 새로 발생한 환자수.

내성균 항결핵약제에 대해서 저항성을 가져 발육억제가 되지 않는 결핵균.

약제내성률 항결핵약제에 대해서 저항성을 가진 균의 비율.

다제내성 가장 중요한 결핵약제인 이소니아지드(INH)와 리팜피신(RMP)을 포함한 약제에 내성이 생긴 균.

순응도 규칙적으로 치료를 받으려는 환자의 태도

IUATLD 국제항결핵 및 폐질환연맹. 1920년 프랑스 파리에서 창립되었다. 세계 각국의 항결핵 민간단체가 연합한 국제 기구로 현재 160여 개국이 가입해 있으며 대한결핵협회는 1954년 가입.

TSRU 결핵정보조사를 보다 계획적이고 조직적으로 실시, 연구하기 위해 세계보건기구와 국제항결핵연맹이 네덜란드 헤이그에서 1968년에 조직한 기구. 한국은 1984년 핀란드 헬싱키 총회에서 정회원국으로 가입했다.