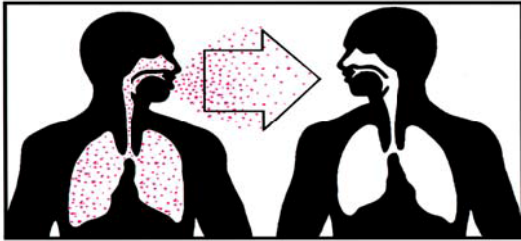


결핵 피부 반응 검사 (투베르쿨린)

투베르쿨린 또는 “망뚜 검사”로 불리는 결핵 (TB) 피부 반응 검사는 간단하면서도 잠복성 감염 여부를 알 수 있는 아무런 해가 없는 방법입니다.



잠복성 결핵 감염이란?

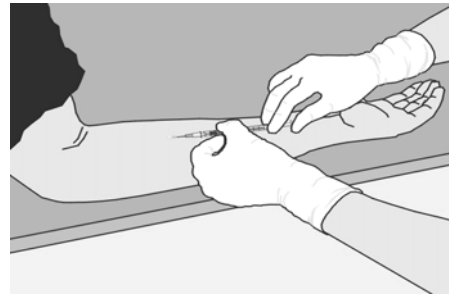
결핵에는 두 단계가 있습니다. 두 단계 모두 약으로 치료될 수 있습니다. 결핵균이 처음 몸안에 들어올 때, 잠복성 감염이 됩니다. 치료를 받지 않으면, 잠복성 감염은 활동성 결핵 질환으로 진행될 수 있습니다. 결핵균은 공기를 통하여 개인에서 개인으로 퍼지기 때문에 누구나 결핵에 걸릴 수 있습니다.

1 단계 - 잠복성 결핵 감염	2 단계 - 활동성 결핵 질환
결핵균은 몸 안에서 “수면상태”임. 이 단계는 아주 오랜 기간 - 수년간까지도 지속될 수 있음.	결핵균은 활동적이며 퍼져나감. 결핵균이 몸 안의 세포를 파괴함.
감염자는 앓는 것처럼 보이지도 않고 느끼지도 못함. 흉부 X-선 촬영도 보통 정상으로 나타남.	일반적으로 앓게 됨. 의사는 몸 안의 결핵균이 손상시키는 부위를 찾기 위해 전문 검사를 하게됨.
감염자는 다른 사람에게 결핵균을 퍼뜨리지 않음.	결핵균이 폐에 감염됐을 경우, 기침, 재채기, 말을 하거나 노래를 부를 때 다른 사람에게 결핵균을 퍼뜨릴 수 있음.
일반적으로 한 가지 약을 9 개월간 복용하여 치료함.	3~4 가지 약을 최소한 6 개월간 복용하여 치료함.

잠복성 결핵 감염은 어떻게 알 수 있는가?

잠복성 결핵 감염여부는 결핵 피부 반응 검사(“투베르쿨린”)로 알 수 있습니다. 활동성 결핵 질환을 앓고 있는 사람과 가까이서 시간을 보낸 적이 있는 경우 (그 사람이 앓고있는 줄 몰랐을 경우일지라도) 잠복성 결핵에 감염되었을 수 있습니다.

의료 진료 제공자는 무해한 검사액을 (“투베르쿨린”이라 부름) 작은 바늘을 이용하여 팔의 피부 아래로 주사합니다.



팔이 아무렇지 않게 보일지라도 결핵 피부 반응 검사 후 2~3일에 의료 진료 제공자가 팔을 점검해야 합니다.

검사에 반응을 보일 경우, 융기가 돌아 오르는 것처럼 보일 것입니다. 담당 의료 진료 제공자는 반응의 크기를 측정할 것입니다. 융기가 생긴 경우, 몇 주가 지나면 없어질 것입니다.

투베르쿨린 피부 반응 검사 후 팔을 어떻게 관리해야 하나?

- 검사 부위를 붕대나 반창고로 덮지 마십시오.
- 문지르거나 긁지 않도록 조심하십시오.
- 부위가 가려우면, 차거운 수건을 올려놓으십시오.
- 팔을 부드럽게 씻고 건조시킬 수는 있습니다.

결핵 피부 반응 검사 (투베르쿨린) - 2 페이지

검사를 두려워하지 마십시오. 결핵은 완치될 수 있습니다!

결핵 피부 반응 검사 결과가 음성인 경우엔?
 검사액을 주사한 곳에 (아주 작은 용기가
 돋았거나) 용기가 생기지 않았으면
 검사결과는 “음성”입니다. 결핵 피부 반응이
 음성이면 결핵균을 가지고 있지 않다는
 뜻입니다.

어떤 상황에서는, 나중에 결핵 피부 반응
 검사를 다시 한 번 받아야 할 수가 있습니다.

결핵 피부 반응 검사 결과가 양성인 경우엔?
 검사액을 주사한 곳에 일정한 크기의 용기가
 생기면 검사결과는 “양성”입니다. 이는
 심중팔구 몸 안에 결핵균을 가지고 있다는
 뜻입니다. 양성 결핵 피부 반응을 보이면
 대부분 잠복성 결핵 감염이 된 사람입니다.
 이를 확실히 하기 위해, 담당 의사가 살펴보고
 흉부 X-선 촬영을 하도록 할 것입니다. 활동성
 결핵 질환을 앓고 있는 경우에는 다른 검사를
 받아야 할 수가 있습니다.

**당신과 당신 가족의 건강을 보호하십시오 -
 결핵 피부 반응 검사를 받으십시오! 결핵
 피부 반응 검사를 받으려면, 담당의사나
 공중 보건부에 연락하십시오.**

다음과 같은 경우에는, 결핵 피부 반응 검사를
 받아야 합니다:

- 활동성 결핵 질병을 가진 사람과
 가까이서 자주 접촉해온 경우,
- 많은 사람이 결핵에 감염된 나라에
 생활한 경우,
- 요양원, 진료소, 병원, 감옥, 또는
 노숙자 쉼터에서 근무하거나 생활한
 경우, 또는
- HIV에 감염되었거나 건강상의 어떤
 문제가 있는 경우.

BCG 접종을 받은 적이 있으면?

BCG 접종을 받은 적이 있다할지라도, 결핵
 피부 반응 검사를 받을 수 있습니다.

- BCG 접종을 받은 적이 있는 사람도
 여전히 잠복성 결핵에 감염될 수 있으며
 활동성 결핵 질환을 앓을 수 있습니다.
- BCG 백신은 어린이가 결핵으로 심하게
 앓지 않도록 보호하는 데 도움이 될 수
 있습니다. 이와같은 기능은 사람이
 나이가 들면서 사라지게 됩니다.
- BCG 접종은 간혹 결핵 피부 검사에서
 양성 반응을 야기합니다. 그러나 결핵
 피부 반응 검사에 양성을 보일 경우,
 BCG 접종 때문이 아니라, 심중팔구 몸
 안의 결핵균 때문입니다.

**BCG 접종을 받았더라도, 결핵 피부 반응
 검사를 받을 수 있습니다!**