

결핵이란 (TB)?

흔히 TB라 불리는 결핵은 마이코박테리아 결핵균(*Mycobacterium tuberculosis*)이라는 박테리아(균)에 의해 생기는 질환입니다. TB는 일반적으로 폐(폐질환 TB)와 관련 있으며, 신체 거의 모든 기관에도 감염될 수 있는 질환입니다. 거의 모든 케이스의 TB는 미국과 같은 나라에서 쉽게 구할 수 있는 항생제로 치료될 수 있습니다.

어떻게 TB가 전염되는 가?

TB는 폐병 TB를 가진 사람이 기침을 할 때 전염됩니다. 그 사람의 폐에 있는 TB 박테리아가 공기 중으로 분산되고 다시 다른 사람의 폐로 들어갑니다. TB는 전염성이 아주 강하지는 않습니다. 이는 보통 감기가 전염되는 것보다 어렵습니다. 일반적으로 폐병 TB를 가진 사람과 오랫동안 함께 할 시에 전염됩니다. TB를 가진 사람이 사용한 잔을 같이 사용한다든지 TB를 가진 사람이 만졌던 문고리를 만진다 해서 전염되는 일은 불가능합니다. 또한, 일단 TB를 가진 사람이 약을 복용할 시, 전염성이 없어집니다. 약을 복용하면 다른 사람들에게 전염될 염려 없이, 다시 이전 생활을 할 수 있습니다.

활성 TB 질환을 앓을 시 어떠한 증세가 나타나는 가?

다음의 증세가 몇 주일에 걸쳐 차례로 나타납니다. 가장 일반적인 증세란:

- 기침 (일반적으로 3주 이상)
- 가래(폐 깊숙이 있던 점액)나 피가 섞인 기침
- 가슴 통증
- 무력함
- 체중 저하
- 발열
- 식은 땀

어떻게 활성TB 질환을 치료하는 가?

활성TB를 치료하기위해, 일반적으로 6개월내지 1년에 걸쳐 여러 항생제를 함께 복용해야 합니다. 이러한 치료가 효과적이기 위해서는, 규칙적으로 약을 복용하셔야 하고 치료를 완전히 끝내셔야 합니다. 신체에서 완전히 TB 박테리아를 제거하기란 어려우므로 장기간의 치료가 필요합니다.

TB 감염이란 무엇이며 어떻게 대처해야 하는 가?

TB 감염이란 박테리아가 몸 속에 잠재하고 있다는 것을 의미합니다. 박테리아가 잠재만 하므로 아프거나 전염성이 없습니다. 평범한 가슴 x-레이 결과가 나오고 결핵 증상이 없는 상황에서 양성 피부검사가 나오면 TB 감염을 알 수 있습니다. 이 잠재하는 박테리아를 죽이고 활성 질환을 예방하기위해, TB 감염된 사람은 여러 개월동안 한 종류내지 두 종류의 약을 복용해야 합니다.

TB 감염과 TB 질환은 어떻게 다른 가?

TB 질환을 앓는 사람은 몸 속에 있는 활성화된 균으로 인해 앓습니다. 때때로, 계속되는 기침, 발열 및 체중저하 등의 여러 TB 증상을 나타냅니다. 질병이 폐에 있다면 다른 이에게 전염될 수 있습니다. 영구적인 손상 및 사망이 이 질병으로 인해 결과할 수 있습니다. TB 치료 약은 거의 언제나 효과적입니다.

TB 감염을 가진 사람은 몸 속에 TB를 일으키는 균을 갖고 있는 것입니다. 그러나 균이 몸 속에서 무 활동하므로 신체가 아프지는 않습니다. 또한 다른 사람에게 전염되지도 않습니다. 감염자는 후에 TB를 앓을 수 있습니다. 감염자에게 흔히 주어지는 약은 미래의 TB 질환을 예방하기 위함입니다.

TB 피부검사란?

TB 피부검사는 팔뚝부위의 피부에 소량의 검사액을 주입하는 검사입니다. 이 검사는 48내지 72시간 후에 피부검사에 대해 훈련을 받은 의료진에 의해 점검됩니다. 양성이면 가슴 x-레이 검사를 해서 외의 질환이 없음을 확인합니다. 가슴 x-레이 검사가 정상일 경우에는 TB 감염일 확률이 매우 높습니다. 일단 피부검사가 양성이면 계속해서 양성으로 남을 것이며 검사를 반복해서는 안됩니다. 증세가 나타나지 않는 한, 가슴 x-레이 검사 하나만으로도 충분합니다.

TB가 오늘날 얼마나 중요한 가?

오늘날 다른 전염성 질환보다 더 많은 사람들이 결핵으로 사망합니다. 전세계적으로 일년에 약 2백만이 TB로 사망합니다. 그러나 미국에서는 TB로 사망하는 경우가 거의 없습니다. 킹 지역 내에서 매년 120-150 활성 TB케이스가 보고됩니다 그리고 완치률은 거의 100%입니다.