NYC Health

결핵이란 무엇인가

우리 모두가 알아야 할 내용들

우리는 **모두 같은** 공기를 호흡하며 **살고 있습니다**

목록

결핵(TB)이란

결핵이란 무엇인가, 그리고 어떻게 전염되는가? 1
신체와 결핵에 대한 저항 과정
  잠복성 결핵 1
  활동성 결핵 2

검사에 관한 사항들

항시 검사를 받아야 하는 사람들 5
두 가지 종류의 결핵 검사 6
결핵 검사 결과에 관하여 6

치료에 관하여

잠복성 결핵을 위한 약 복용 7
활동성 결핵을 위한 약 복용 8
결핵약 복용시 발생할 수 있는 부작용 9
결핵약을 시간에 맞춰 충실하게 복용하는 방법 9
Directly Observed Therapy
  (직접 복약 감독 치료)에 관하여 9
귀하와 접촉하는 사람들을 보호하는 방법 10

정보, 검사 및 치료 장소에 관해

결핵관련 추가 정보 12
뉴욕시 Chest Centers (흉부 센터) 13

NYC Health

Michael R. Bloomberg
Mayor

Thomas Farley, M.D., M.P.H.
Commissioner

결핵에 관한 사실들

결핵이란 무엇인가, 그리고 어떻게 전염되는가?

Tuberculosis (TB) 라고 불리는 결핵은 박테리아로 인해 발생하는 심각한 병입니다. 이것은 공기를 통해 사람과 사람간에 전파되고 주로 폐에 영향을 주게 됩니다. 결핵 환자가 기침이나 재채기를 하거나 말하는 동안에 결핵균이 공기에 전해집니다. 이때 다른 사람들이 이 균을 들이마시게 되며, 일부는 이로 인해 병에 걸리게 될 수 있습니다.

결핵 환자와의 간단한 접촉 (기차나 버스에 동승한 경우)으로 인해서 전염될 가능성은 무척 낮습니다. 결핵균은 악수, 음식 나눠먹기, 성관계 등으로 전염되진 않습니다.

주로 결핵 환자와 장기간을 함께 하는 경우, 예를 들면, 함께 거주하거나 같은 직장에 근무하는 경우, 결핵균이 전염됩니다.

대부분의 경우 증세가 나타날 때까지 결핵에 걸린 사실 조차 모르는 경우가 많습니다. 따라서 결핵균 보균 확률이 높은 사람들의 경우 *(5 페이지 참조)*, 검사를 받아보는 것이 좋습니다. 적절한 치료와 관리를 통해 결핵은 **예방이 가능하며 치료될 수 있습니다.**

어떻게 우리의 몸이 결핵에 저항하는가?

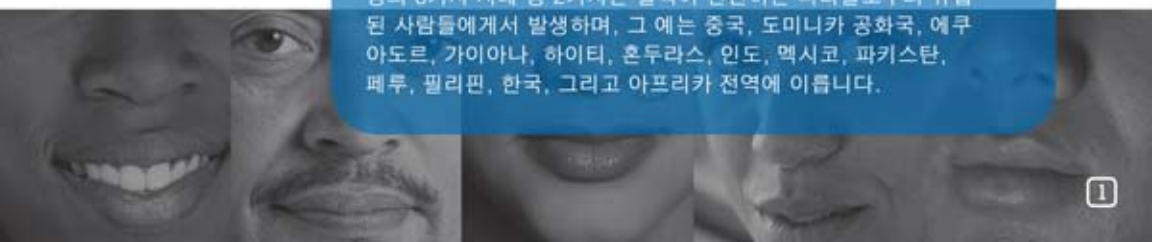
주로 결핵환자와 오랜 기간을 접촉한 경우에만 결핵균이 전염될 수 있습니다. 심지어는 감염된 이후에도 우리의 신체는 대부분의 경우 결핵균과 싸워 이겨냅니다.

잠복성 결핵

결핵균을 호흡한다고 해서 *바로 증세들이 나타나지 않습니다*. 면역체계가 강한 사람의 경우, 본 면역체계는 균 주위를 둘러싸고 벽을 형성하게 되어 다른 신체부위 내로 침입하거나 신체를 손상시키는 것을 막습니다. 이와 같은 벽들을 결핵 결절 *(tubercles)* 이라 부르며, 이로 인해 tuberculosis란 명칭이 붙게 된 것입니다. 균이 결핵 결절 내에 갇히게 된 이후에는 활동이 둔화되거나 멈추는 상태가 되어 마치 휴면 상태를 이루는 듯 하게 됩니다. 이를 **잠복성 (잠자는) 결핵**이라 부릅니다.

세계적인 결핵 현황

결핵은 매년마다 전 세계적으로 9백만 명에게 영향을 미치며, 2백만 명을 사망에 이르게 하고 있습니다. 뉴욕시의 경우, 결핵 발생의 3가지 사례 중 2가지는 결핵이 만연하는 나라들로부터 유입된 사람들에게서 발생하며, 그 예는 중국, 도미니카 공화국, 에쿠아도르, 가이아나, 하이티, 혼두라스, 인도, 멕시코, 파키스탄, 페루, 필리핀, 한국, 그리고 아프리카 전역에 이릅니다.



면역체계가 강한 사람의 경우 잠복성 결핵을 지닌 사람은 아무런 증상도 없으며 균을 옮기지도 않습니다. 하지만 면역체계가 약해지는 경우, 잠복성 결핵을 지닌 사람은 증세를 보이게 되며, 결핵균이 활발해지고 전염성을 갖게 됩니다. 따라서 잠복성 결핵 보균자의 경우, 결핵균을 퇴치하는 약을 복용해야 합니다.

활동성 결핵

신체가 결핵균에 저항해서 싸울 수 없는 경우에는 쇠약하게 되는데, 결핵균이 배가 하여 신체에 손상을 일으킵니다. 이를 **활동성 결핵**이라 하며 대부분의 증세는 다음과 같습니다:

- 3주 이상 기침이 계속됨
- 밤에 심하게 땀을 흘림
- 항시 피곤한 증세
- 식욕 감소
- 체중 감소
- 고열
- 오한

활동성 결핵 보균자의 경우 반드시 약을 복용하여 균을 퇴치하고 폐를 비롯하여, 뇌, 척추, 신장 등 기타 신체부위가 손상되는 것을 방지해야 합니다. 폐에 활동성 결핵균을 보유한 사람의 경우, 약을 복용하기 전까지는 전염성을 갖고 있으며 대화, 기침, 재채기를 통해 결핵균을 옮길 수 있습니다.

활동성 결핵 보균자의 경우, 증세의 호전과 전염의 방지를 위해서는 반드시 약을 복용해야 합니다. 약을 복용하지 않는다면 병이 낫지 않을 것이며, 심지어는 사망에 이를 수도 있습니다.

활동성 결핵 보균자와 장기간 동안 접촉한 사람은 어떻게 해야 하나요?

담당 의사나 의료진에게 결핵 검사를 요청하세요.

때로는 보건국에서 활동성 결핵균에 노출되었다는 사실을 통보하기 전까지 그 사실을 모르고 지내는 사람들도 있습니다. 만약 귀하가 이 경우에 해당되더라도 걱정하지 마세요. 보건국에서는 어떻게 검사를 받는지 알려줄 것입니다. 귀하의 담당 의사에게 찾아가거나, 흉부 센터를 통해 무료로 검사를 받도록 하세요.

잠복성 결핵과 활동성 결핵의 차이는 무엇입니까?

잠복성 결핵	활동성 결핵
신체내 결핵균이 벽으로 차단되어짐 (휴면 상태)	신체내 결핵균이 활발하게 활동하며 전염될 수 있음
결핵균을 다른 사람에게 옮기지 않음	결핵균을 다른 사람에게 옮길 수 있음
증세가 없음	증세가 있음
결핵검사 결과가 주로 양성으로 나옴	결핵검사 결과가 주로 양성으로 나옴
흉부 X-레이 결과가 주로 양성으로 나옴	대부분 흉부 X-레이 결과 때 폐 손상이 진단됨
때로는 활동성 결핵으로 악화되는 것을 막기 위해 약을 복용해야 함	항상 약을 복용하여 병을 치료하고 전염을 방지해야 함
대부분의 경우, 4 - 9개월 동안 한가지 약으로 치료됨	주로 4-9개월 동안 3-4 종류의 약으로 치료함

결핵약은 효과를 보기 위해 몇 개월에 걸쳐 복용해야 합니다. 활동성 결핵 환자의 경우, 일단 약을 복용하고 나면, 바로 상태가 나아지고 증세가 사라지게 됩니다. 하지만 충분한 기간동안 약을 복용하지 않으면 균이 재발합니다. 이러한 경우 더 강한 균으로 변해 퇴치하기가 더욱 어려워 집니다.

만일 귀하가 활동성 결핵 보균자라면, 귀하의 의료진은 약 복용에 대한 지침을 알려줄 것입니다. 귀하는 완치될 때까지, 보통 4 – 9개월에 걸쳐, 반드시 약을 복용해야 합니다. 오직 귀하의 담당 의료진만이 언제 약 복용을 중단해도 좋은지 알려줄 수 있습니다. 결핵약 복용에 관한 더 자세한 사항은 8페이지를 참조하시기 바랍니다.

"보건국의 간호사로 부터 전화가 와서 직장에서 바로 옆에 앉는 친구가 활동성 결핵균을 보유한 상태라는 연락을 받았습니다. 저는 무척 놀랐으나 간호사가 "걱정마세요. 만약 선생님이 결핵균을 보유한 상태라도 약을 복용하면 병에 걸리지 않습니다. 일단 우리가 제공하는 검사를 받도록 하세요."라고 말했습니다.

나는 의료보험이 없었지만, 간호사는 흉부 센터에서 무료 검사를 받을 수 있다고 했습니다. 또한 나는 에이즈 균 (HIV) 검사도 무료로 받았습니다. 검사 결과가 모두 정상으로 나왔습니다. 나는 걱정에서 해방되었고 검사를 받아 사실을 확인한 내 자신이 뿌듯했습니다."

검사에 관한 사항들

항시 검사를 받아야 할 사람들

어떤 종류의 사람들은 결핵균에 감염될 가능성이 높습니다. 이러한 사람들은 반드시 검사를 받아야 합니다.

활동성 결핵 환자와 장기간을 함께 지낸 사람들

- 활동성 결핵 환자의 가족, 친구, 또는 직장 동료
- 결핵 환자가 많은 출신국에서 최근에 이주한 사람들 *(1페이지 참조)*
- 결핵 환자가 많은 나라에서 1개월 이상 지낸 사람들
- 병원, 교도소, 홈리스 수용소, 너싱홈에 근무하거나 머무른 사람들

다음 유형의 의학적 상황에 처한 사람들

- 면역체계가 약한 사람들로 특히 에이즈 균 (HIV) 감염자나 어린 아이의 경우
- 당뇨병, 만성 신장병, 암, 기타 질병 환자
- 주사를 이용한 마약 투약자
- 장기 이식 환자
- 약물 복용으로 인해 면역체계가 억제당한 상태의 환자, 예를 들면 암 화학요법, 스테로이드, TNF 알파 디스크 주사 이용 환자들
- 흉부 엑스레이 검사 진단 결과, 예전에 결핵 질병을 앓은 적이 있는 것으로 판명된 사람들

나는 BCG 접종을 받았는데도 결핵 검사를 받아야 합니까?

BCG는 대부분 성인들을 보호하지 않기 때문에, 결핵 감염 확률이 높은 사람들은 *(상기 참조)* 어려서 BCG 접종을 받은 사실이 있더라도 결핵 검사를 받아야 합니다.

내가 BCG 접종을 받은 적이 있으면, 피부 반응 검사가 항상 양성(보균자)으로 나오게 되나요?

그렇지 않습니다. BCG는 접종 이후 1년이 지나면 대부분의 경우 검사 결과가 음성 (무보균)으로 나오게 됩니다. 만약 귀하의 검사결과가 양성 (보균자)으로 나왔다면 귀하는 아마도 신체에 결핵균을 보유하고 있을 것입니다. 이는 귀하가 예방 접종을 받았는지 여부와 관계 없습니다.

두가지 종류의 결핵 검사

결핵 반응 검사는 피부 반응 검사와 새로운 방식의 혈액 검사 두가지가 있습니다. 귀하의 검사를 담당할 의료진이 이러한 검사에 관해 설명하고 귀하에게 적합한 방법을 선택하도록 도울 것입니다.

피부 반응 검사

귀하가 피부 반응 검사를 받게 되는 경우, 담당 의사나 의료진은 소량의 검사액을 귀하의 피부에 주사할 것입니다. 그리고 귀하가 2-3일 후에 결과를 보기 위해 다시 방문하면 담당 의료인이 검사 결과를 알려줄 것입니다.

혈액검사

귀하가 혈액 검사를 받게 되는 경우, 의료진이 귀하의 혈액 샘플을 채취해 실험실로 보낸 뒤 결핵 반응 검사를 실시하여 2-3일 내 결과를 알려줄 것입니다.

결핵 검사 결과에 관하여

음성 (Negative)

검사 결과 음성으로 판명된 경우, 대부분 신체에 결핵균이 없음을 의미합니다. 하지만 결핵균이 신체에 처음 감염되었거나 면역체계가 약한 경우 (예를 들면, 에이즈균(HIV)에 감염된 경우)에는 검사가 정확히 이루어지지 않을 수도 있습니다. 이러한 경우에는 흉부 엑스레이 검사를 실시합니다. 담당 의료진은 이러한 검사 결과를 결핵 보균 상태를 결정내리기 위한 한 부분으로 이용합니다.

양성 (Positive)

양성결과는 대체로 신체내 결핵균을 보균하고 있음을 뜻합니다. 하지만 그렇다고 해서 모두 활동성 결핵을 뜻하는 것은 아닙니다 *(2페이지 참조)*. 담당 의료진이 추가 검사를 실시해 – 예를 들면, 흉부 엑스레이나, 객담 (폐에서 기침으로 뱉어 나온 점액질) 검사등으로 결핵의 활동성 유무를 진단합니다.

결핵 피부반응 검사 후 유의점

결핵 피부반응 검사를 받는 경우 검사 자리가 부어오르거나 불편하게 느낄 수도 있습니다. 하지만 붓기는 2주 이후 사라지게 됩니다. 가려움 증세가 계속되는 경우, 냉압박붕대를 대십시오. 절대로 긁거나 반창고를 붙이지 마십시오.

기억하세요: 반드시 2-3일 이내에 의료진을 방문해서 검사 결과를 체크받아 진단받도록 하십시오

양성 판정이 난 경우 한번의 검사로 충분합니다

귀하의 결핵 검사 결과가 양성으로 나온 경우, 계속해서 검사를 받을 필요가 없습니다. 만일 치료를 받는 동안 추가 검사가 필요하다면 귀하의 담당 의료진이 알려줄 것입니다.

치료에 관하여

잠복성 결핵을 위한 약 복용

잠복성 결핵균을 보균한 사람들의 경우, 모두가 약을 복용해야 하지는 않습니다. 잠복성 결핵균을 보균한 사람중 쉽게 쇠약해질 수 있는 사람들이 결핵균을 퇴치하고 활동성 결핵이 되는 것을 방지하기 위해 약을 복용합니다. 이러한 사람들의 예는 다음과 같습니다.

잠복성 결핵균을 단기적으로 보유한 사람

- 최근(지난 2년 이내) 기간내에 "음성"에서 "양성"으로 검사 결과가 바뀐 사람
- 활동성 결핵 환자와 최근 장기간 함께 지낸 사람
- 결핵 보균율이 높은 국가에서 최근 이주한 사람 *(1페이지 참조)*

잠복성 결핵 환자로 다음의 의학적 조건에 해당되는 사람

- 면역 체계가 약한 사람들로, 에이즈 균 (HIV) 보균자나 어린 아이의 경우
- 당뇨병, 만성 신장염, 암, 기타 질병 환자
- 주사를 이용한 마약 투약자
- 장기 이식을 받은 환자
- 약물 복용으로 면역체계가 억제당한 상태의 환자, 예를 들면 암 화학요법, 스테로이드, TNF 알파 디스크 주사 이용 환자들
- 흉부 엑스레이 검사 진단 결과, 예전에 결핵 질병을 앓은 적이 있는 것으로 판명된 사람들

귀하의 개별적 건강 상태와 신체검진 결과에 따라 담당의사는 귀하에게 알맞는 치료를 제안할 것입니다. 잠복성 결핵의 경우 4 - 9개월에 걸쳐 1종류의 약을 복용하게 됩니다.

HIV (에이즈를 일으키는 바이러스) 보균자는 결핵균에 감염되기 쉽습니다.

귀하의 HIV 감염 상태를 아십니까? 모두 검사받아야 합니다. HIV는 인체의 면역 기능을 약화시키기 때문에 HIV 보균자는 결핵에 감염되기 쉽습니다. HIV 검사를 받도록 하세요. 귀하의 건강을 위해 중요한 일입니다.

세계 다수국들에서 결핵이 HIV 보균자의 제1사망원인이 되고 있습니다. HIV 보균자가 결핵균에 감염되면 이 두 병이 함께 존재함으로써 아주 빠르게 중병에 걸리게 됩니다. 현대 의학으로 결핵은 치유와 예방이 가능하며 HIV 보균자의 경우 더욱 고려해야 할 긍정적인 소식입니다.

HIV와 결핵을 모두 보유한 경우 적절한 관리 및 치료는 환자의 건강을 보호할 수 있습니다.

HIV와 결핵을 모두 보유한 경우 적절한 관리 및 치료는 환자의 건강을 보호할 수 있습니다.

약 복용을 잊지 않기 위한 유용한 방법들

일정한 곳에 약을 보관하여 항상 찾을 수 있게 한다.

캘린더를 이용해서, 약을 복용한 후 바로 표시를 해둔다.

화장실 거울이나 냉장고 문 앞 등에— 쪽지를 붙여 둔다.

알람이 되는 손목시계를 착용한 경우, 복용 시간에 알람이 울리게 한다.

가족이나 친구들에게 본인의 약 복용 사실을 기억하게 돕도록 한다.

7일용 약 상자를 이용해 한 주에 한번씩 약을 채워 넣도록 한다.

DOT

직접 복약 감독치료 (directly observed therapy)에 참여한다.

활동성 결핵을 위한 약 복용

활동성 결핵균을 보균한 사람들은 건강하게 지내고 다른 사람에게 전염시키는 것을 막기 위해서 반드시 약을 보용해야 합니다. 결핵치료가 힘들기는 하지만 적절한 관리와 약 복용으로 완쾌가 가능합니다. 활동성 결핵의 경우, 대개 4 - 9개월 동안 3 - 4종류의 복용약으로 치유합니다.

약을 복용하는 초기에는 여전히 전염성을 갖고 있습니다. 몇 주가 지나서야 전염성이 사라지게 됩니다. 귀하의 담당 의사는 가족이나 친구들에게 전염되는 것을 방지하는 방법을 알려줄 것입니다 *(10페이지 참조)*. 일단 전염성의 위험이 사라진 이후에, 대체로 치료를 받는 동안 집에 거주하고, 학교와 직장생활을 하는 등 일상 생활이 가능해집니다.

약 복용을 매일 기억하는 것은 힘든 일입니다. 우리는 특별 프로그램인 **directly observed therapy (DOT: 직접 복약 감독치료)** *(9페이지 참조)* 를 통해 귀하를 도울 수 있습니다. DOT 프로그램은 보건 관리 직원이 일일 복용을 확인하여 주는데, 이는 무료이며 그 효과가 입증되었습니다.

결핵약 복용시 발생할 수 있는 부작용

오늘날 이용되는 결핵약은 안전하고 효과적이어서 대부분의 경우 문제점이 없습니다. 하지만, 몇몇 일부의 사람들에게서 부작용이 일어날 수도 있습니다. 다른 약들과 마찬가지로, 결핵약은 사람마다 다르게 작용할 수 있습니다.

귀하가 결핵약을 복용해야 하는 경우라면, 귀하의 의사는 발생할지도 모르는 부작용에 관해 설명해 줄 것입니다. 만일 다른 약들을 복용하고 있다면 반드시 의사에게 알리세요. 결핵약을 복용하는 동안 어떠한 문제라도 발생하면 즉시 해당 의료진에게 알려야 함을 명심하십시오.

결핵약을 시간에 맞춰 충실하게 복용하는 방법

의사가 중단을 지시하기 전까지는 처방전에 쓰여진 대로 모든 약을 복용하는 것이 중요합니다. **만일 귀하가 증세가 나았다고 느낀다고 할지라도, 약 복용을 중단해서는 안됩니다.** 약 복용을 며칠 빠뜨렸거나 중단한 경우, 균이 강하게 변형되어 이로 인해 장기간에 걸쳐 더 많은 약을 복용해야 하는 결과가 초래될 수도 있습니다.

Directly Observed Therapy (직접 복약 감독 치료)에 관하여

뉴욕시처럼 바쁘고 복잡한 일상 생활을 사는 사람들에겐, 매일 결핵약 복용을 챙기는 것은 쉬운 일이 아닙니다.

DOT라고 불리는 Directly observed therapy는 꾸준히 약을 복용할 수 있도록 돕습니다. **활동성 결핵 환자는 DOT의 도움을 받으셔야 합니다.**

약 복용을 빠뜨리거나 너무 일찍 중단한 경우는 어떻게 되나요?

결핵 치료는 오래 걸리며, 처방대로 4 - 9개월이 소요됩니다.

약 복용을 빠뜨렸거나 중단한 경우 결핵균이 복용약에 저항력이 생기게 됩니다. 저항력이 생긴 결핵균은 다른 사람에게 전염될 수 있습니다.

약에 내성이 생긴 결핵의 경우 치료가 어렵고 더 오랜기간 동안 (24개월까지) 치료가 필요하게 됩니다. 또한 부작용이 더욱 심한 새로운 약을 복용해야 합니다.

약에 대한 내성이 생기는 것을 방지하기 위해 처방지시대로 처방에 따라 치료가 끝날 때까지 약을 복용해야 합니다. 귀하의 담당 의사는 치유 여부와 복용 중지 시기를 알려줄 것입니다.

일단 등록이 되면, 보건 관리 직원이 복용약에 관련해 상담을 하게 되며 의사의 감독하에 올바른 약 복용 정황 및 호전 상태를 검토하게 됩니다. 귀하가 편한 곳에서 상담을 신청할 수 있으며 귀하의 신상에 대한 비밀을 보호할 수 있는 곳으로 장소를 선정할 수 있습니다:

- 뉴욕시 흉부 센터들
- 집
- 직장
- 병원

DOT는 귀하의 건강 상태를 증진시키는데 효과가 입증된 방법입니다. 언제든지 참여하실 수 있습니다.

DOT에 관한 문의는 의사나 보건 관리 직원에게 요청하십시오.

Directly Observed Therapy 의 혜택 사항들

- 쉽게 약을 복용하도록 도와줌
- DOT에 가입한 대부분의 사람들은 (일일 복용 대신) 1주 2- 3회만 약을 복용함
- 가능한 빠르게 건강상태가 호전되도록 돕는다
- 편리하고, 개인정보를 유출하지 않으며, 무료로 이용할 수 있음
- 사용 가능한 무료 서비스들은 다음과 같습니다
  - 무료 결핵 약
  - 뉴욕시 흉부센터를 방문하기 위한 교통수단 보조
  - 무료 MetroCards, 식료품 교환권 제공
  - 무료 사회 복지 서비스 제공

귀하와 접촉하는 사람들을 보호하는 방법들

귀하가 활동성 결핵을 보균한 경우, 특별히 훈련을 받은 보건 관리 직원이 귀하와 많은 시간을 함께 하는 사람들의 이름을 물을 것입니다. 이는 일반적인 치료 과정의 하나로 결핵균의 전염을 막기위한 최선의 방법입니다. 여기에 해당하는 사람들은 귀하의 가족, 친구, 직장 동료들입니다.

귀하가 결핵약을 복용하기 전까지는 귀하는 다른 사람에게 결핵균을 전염시킬 수 있습니다. 귀하의 보건 관리 직원이 귀하가 약을 복용하기 이전에 주로 함께 생활했던 사람들에 연락을 할 것입니다. 이를 통해 그들이 결핵검사를 받고 결핵 감염을 피할 수 있습니다.

이때 귀하의 주요 프라이버시는 보호됩니다. 심지어는 귀하와 가까이 지내는 사람이 귀하의 결핵감염 여부를 알고 있다고 하더라도 보건 관리 직원은 귀하의 이름을 밝히지 않을 것입니다. 경우에 따라서는 보건 관리 직원이 귀하의 직장 상사에게 연락해서 귀하와 가까이 지내는 직장 동료의 이름을 물어볼 수도 있습니다. 하지만 귀하의 상사에게 비밀을 지킬 것을 반드시 당부할 것입니다.

귀하와 가까이 접촉하는 사람들의 명단을 반드시 알리어 가족, 친구들이 결핵균에 전염되는 것을 방지하는 것이 무엇보다도 중요합니다.

"증세가 나타나기 이전까지 나는 활동성 결핵균을 보균하고 있다는 사실을 몰랐습니다. 하지만 그 무렵. 4살배기 아들에게 전염되었습니다. 이로 인해 나는 무척 괴로웠는데 의사의 말이 결핵은 누구에게나 전염될 수 있는 것이라 하여 훨씬 마음 고생이 덜해졌습니다.

보건부가 큰 도움이 되었습니다. 직원들이 집으로 와서 가족들에게 결핵검사를 제공했습니다. 현재 나는 아들과 함께 결핵 복용약을 복용하고 있으며 더 이상 전염성이 없습니다."

정보, 검사 및 치료 장소에 관해

결핵에 대한 더 자세한 정보를 원하시면

보건부 웹 싸이트 www.nyc.gov/health/TB로 방문하거나 311로 연락해 결핵에 대해 문의하세요.

기타 결핵관련 도움기관:

- **Centers for Disease Control and Prevention (질병 통제 및 예방 센터)**
  www.cdc.gov/nchstp/tb/faqs/qa.htm
- **Charles P. Felton National TB Center (챨스 피 펠튼 국립 결핵 센터)**
  www.harlemtbcenter.org/tb101/tb101_index.htm
- **TB Education & Training Resources Website (결핵 교육 및 훈련 리소스 웹 사이트)**
  www.findtbresources.org
- **World Health Organization (세계 보건 기구)**
  www.who.int/health_topics/tuberculosis/en

Chest Centers in New York City

뉴욕시 흉부 센터 (Chest Centers in New York City)모든 흉부 센터는

- 훌륭한 무료 서비스를 제공합니다
- 170개국 이상의 언어 통역 서비스 제공합니다
- 의료 보험이 *없어도* 이용할 수 있습니다
- 이민 신분에 대해 *묻지 않습니다*

Bronx
Morrisania Chest Center
1309 Fulton Avenue, 1st Floor
Bronx, NY 10456

Brooklyn
Fort Greene Chest Center
295 Flatbush Avenue Extension,
4th Floor
Brooklyn, NY 11201

Manhattan
Washington Heights Chest Center
600 West 168th Street, 3rd Floor
New York, NY 10032

Queens
Corona Chest Center
34-33 Junction Boulevard, 2nd Floor
Jackson Heights, NY 11372

Staten Island
Richmond Chest Center
51 Stuyvesant Place, 4th Floor
Staten Island, NY 10301

운영 시간 및 더 자세한 정보에 사항은 311로 문의하세요.
170개 언어 이상의 전화 통역 서비스를 제공합니다.

본인과 가족을 보호하세요

NYC Health

DIS5911115 – 09.11 (Korean)