



페스트

페스트란 무엇인가?

페스트는 동물과 인간이 걸리는 흔치 않은 전염병으로 *예르시니아 페스티스(페스트균)* 박테리아 때문에 일어납니다. 페스트균은 미 서부 대부분을 포함하여 세계 여러 지역에 사는 야생 설치류 동물과 그 동물에 기생하는 벼룩에서 발견됩니다.

페스트 유형

페스트는 전염될 수 있으며 다음 형태 중 한 가지 이상의 질병을 일으킵니다:

- 감염된 벼룩에 물려서 또는 베거나 상처가 난 피부를 통해 **페스트** 박테리아가 몸에 들어가 일으키는 질병을 **가래뿔 페스트**라고 부릅니다. “가래뿔”은 림프샘이 부어올라 고통스러운 것을 말합니다. 가래뿔 페스트는 가장 흔한 형태의 질병으로 치료받지 않으면 패혈성 페스트(아래 참조)로 진행될 수 있습니다.
- 페스트 박테리아가 혈류에 쌓이면, 패혈 쇼크가 일어나고 **패혈성 페스트**라고 부르는 질병이 됩니다.
- 호흡으로 페스트 박테리아를 들이키게 되면 균은 폐에 머물게 되어 **폐렴형 페스트**가 됩니다. 폐렴형 페스트는 사람에서 사람으로 전염되어 퍼져 나갈 수 있으므로 특히 염려스러운 유형입니다.

폐렴형 페스트는 어떻게 전염되는가?

증상은 무엇인가?

이 병은 감염된 사람이 기침이나 재채기할 때 대면접촉으로 퍼집니다. 균은 호흡을 통하여 몸으로 들어가므로 폐렴형 페스트는 박테리아를 에어로졸 형태에 주입하면 고의로 퍼뜨릴 수도 있습니다.

폐렴형 페스트의 증상은 박테리아에 노출된 후 1~6일에 나타나기 시작합니다. 증상에는 발열, 두통, 무력감, 그리고 폐의 감염(폐렴)으로 말미암은 피 또는 액이 나오는 기침을 포함합니다. 폐렴은 급속히 악화되고 — 조기 치료를 받지 않으면 — 사망에 이를 수도 있습니다.

예방책

증상이 보이면 최대한 신속하게 의사에게 진찰을 받으십시오. 고의로 퍼뜨린 페스트균에 노출되었다고 생각하면 즉시 경찰에 신고하십시오.

페스트에 대한 백신은 없습니다. 항생제는 폐렴형 페스트에 노출된 사람의 병을 막기 위해 사용됩니다.

폐렴형 페스트에 대한 치료

페스트는 — 특히 폐렴형 페스트는 치료하지 않으면 치명적으로 되는 일이 흔하므로 적절한 항생제를 이용한 조기 치료가 필수적입니다. 페스트를 예방하기 위해 사용하는 항생제는 의사나 현지 보건부의 지시에 따라서만 사용해야 합니다.



Public Health Division
800 NE Oregon St.
Suite 465 B
Portland, OR 97232

웹사이트:
[healthoregon.org/
preparedness](http://healthoregon.org/preparedness)

971-673-1315

HSPR Pub 12-3-12
Korean