보건 정보 자료

야토병

야토병이란 무엇입니까?

야토병은 미국에서 자연적으로 발생하는 잠재적으로 심각한 질병입니다. 이 병은 동물(특히, 설치류, 토끼 및 산토끼)에서 발견되는 *프란시셀라 툴라렌시스*(*Francisella tularensis*)라는 세균에 의해 발병됩니다.

야토병의 증상은 무엇입니까?

야토병의 증상은 다음을 포함할 수 있습니다.

- 갑작스러운 발열
- 오한
- 두통
- 설사
- 근육통
- 관절 통증
- 마른 기침
- 진행성 약화

또한 폐렴에 걸리고 가슴 통증 및 피가래가 생길 수 있으며 호흡곤란이 있고 때로는 호흡 중지가 생길 수 있습니다.

야토병의 다른 증상은 그 사람이 야토병에 얼마나 노출되었는가에 따라 다릅니다. 이들 증상은 피부나 입의 궤양, 붓고 통증이 있는 림프샘, 붓고 통증이 있는 눈 및 인후염을 포함할 수 있습니다.

야토병은 어떻게 전염됩니까?

야토병은 많은 여러 가지 방법으로 걸릴 수 있습니다.

- 감염된 진드기, 사슴등에 또는 다른 곤충에 물림
- 감염된 동물 시체 처리
- 오염된 음식이나 물을 먹거나 마심
- 세균 *프란세실라 툴라렌시스*(*F. tularensis*) 호흡

야토병이 사람에서 사람에게로 전염되는지에 대해서는 알려지지 않았습니다. 야토병에 걸린 사람을 고립할 필요는 없습니다. 야토병 세균에 노출된 사람은 가능한 빨리 치료를 받아야 합니다. 올바른 항생제로 치료하지 않는 경우 이 병은 치명적이 될 수 있습니다.

감염된 사람은 언제 증상이 나타납니까?

이 정보 자료는 정보 제공만을 위한 것이며 자가 진단이나 의사와의 상담을 대체하기 위한 것이 아닙니다. 위에 설명된 질병에 대해 질문이 있는 경우 또는 본인이 감염이 있을 수 있다고 생각되는 경우, 주치의와 상의하십시오. 이 정보 자료는 미국 질병 예방 통제 센터의 건강과 안전 주제 정보 자료를 근거로 한 것입니다.

증상은 보통 세균에 노출된 후 3-5일에 나타나지만 길게는 14일까지 걸릴 수 있습니다.

이 정보 자료는 정보 제공만을 위한 것이며 자가 진단이나 의사와의 상담을 대체하기 위한 것이 아닙니다. 위에 설명된 질병에 대해 질문이 있는 경우 또는 본인이 감염이 있을 수 있다고 생각되는 경우, 주치의와 상의하십시오. 이 정보 자료는 미국 질병 예방 통제 센터의 건강과 안전 주제 정보 자료를 근거로 한 것입니다.

버전 04/2009

야토병에 걸렸다고 생각될 경우 어떻게 해야합니까?

질병의 최초 징후 시 주치의와 상의하십시오. 임신을 했거나 약해진 면역 체계를 가지고 있는지 여부를 의사에게 알리도록 하십시오.

야토병은 어떻게 치료합니까?

주치의는 아마 항생제를 처방할 것이며 항생제는 가능한 최상의 결과를 위해 처방과 함께 제공된 사용법에 따라 복용해야 합니다. 항생제에 알레르기가 있는 경우 의사에게 알리십시오.

야토병에 대한 백신은 현재 미국 식품 의약품국(FDA)에 의해 검토 중이며 현재 미국에서는 이용할 수 없습니다.

야토병에 감염되는 것을 예방하려면 어떻게 해야 합니까?

야토병은 미국의 많은 지역에서 자연적으로 발생합니다. 곤충에 물리는 것을 예방하려면 피부에 디트(DEET)를 함유한 곤충 퇴치제를 사용하거나 페메트린을 함유한 퇴치제를 옷에 처리합니다. 비누와 따뜻한 물을 이용하여 특히 동물 시체를 처리한 후에는 손을 자주 씻어줍니다. 음식을 철저히 익히도록 하며 물은 안전한 수원에서 나온 것인지 확인하십시오.

애완동물(특히, 설치류, 토끼 및 산토끼)이나 가축의 행동에 변화가 있는지 확인하고 이들에게 이상한 증상이 생길 경우 수의사와 상의하십시오.

야토병이 무기로 사용될 수 있습니까?

*프란시셀라 툴라렌시스(Francisella tularensis)*는 매우 전염성이 큽니다. 작은 수(10-50 정도의 유기체)가 질병을 유발할 수 있습니다. *프란시셀라 툴라렌시스(F. tularensis)*가 무기로 사용될 경우, 세균은 아마 흡입에 의한 노출을 위해 공기 매개로 만들어지게 될 것입니다. 전염성 에어로졸을 흡입한 사람은 일반적으로 심각한 호흡기 질환을 경험하게 될 것이며 치료를 받지 않을 경우, 생명을 위협하는 폐렴과 전신 감염을 포함하게 됩니다. 야토병을 일으키는 세균은 자연에서 널리 발생하며 비록 효과적인 에어로졸 무기를 제조하는 데는 상당한 정교함이 필요하지만 실험실에서 대량으로 분리하여 재배할 수 있습니다.

자세한 정보는 어디에서 얻을 수 있습니까?

- 해당 지역 보건부
- 캔사스주 보건 환경부(Kansas Department of Health and Environment), 감시 및 역학 사무소(Office of Surveillance and Epidemiology) 전화 (877) 427-7317
- [http:// www.bt.cdc.gov/agent/tularemia](http://www.bt.cdc.gov/agent/tularemia)
- 주치의, 간호사 또는 해당 지역 보건소

이 정보 자료는 정보 제공만을 위한 것이며 자가 진단이나 의사와의 상담을 대체하기 위한 것이 아닙니다. 위에 설명된 질병에 대해 질문이 있는 경우 또는 본인이 감염이 있을 수 있다고 생각되는 경우, 주치의와 상의하십시오. 이 정보 자료는 미국 질병 예방 통제 센터의 건강과 안전 주제 정보 자료를 근거로 한 것입니다.