



탄저병

탄저병이란?

탄저병은 소, 돼지, 양, 염소 같은 동물에게 가장 흔한 세균성 질병입니다. 탄저 박테리아는 주위 환경에서 장기간 생존할 수 있도록 포자를 형성합니다. 사람이 탄저병에 걸리는 경우는 드물지만, 탄저균에 감염된 동물이나 탄저균 포자가 포함된 물질을 통하여 또는 감염된 고기를 먹거나 호흡을 통하여 포자가 침투할 때 걸리게 됩니다. 탄저병은 사람에서 사람으로 전염되지는 않습니다.

탄저병의 종류와 증상

탄저병에는 어떤 경로로 감염되었는지에 따라 3가지 유형과 증상이 있습니다. 탄저병의 증상은 대개 균에 노출된 후 1일에서 7일 이내에 나타나지만, 60일 넘게 잠복기가 계속되기도 합니다. 탄저병의 유형과 증상은 다음과 같습니다:

- **호흡기성 탄저병**— 가장 심각한 탄저병의 유형으로 탄저균 포자가 호흡을 통하여 폐에 침투한 경우입니다. 초기 증상은 독감이나 감기에 걸렸을 때와 비슷하며 발열, 기침, 두통, 오한, 무력감, 호흡곤란 및 흉부 통증을 느낍니다. 며칠 후, 증상은 심한 호흡 곤란과 쇼크로 발전할 수 있습니다. 이 유형의 탄저균 감염은 신속하게 치료받지 않으면 치명적일 때가 많습니다. 생물학 무기를 이용한 테러 행위처럼 의도적으로 균을 퍼뜨린다면, 균에 노출되는 경로는 필시 포자 호흡이 될 것입니다.
- **피부성 탄저병**— 탄저 박테리아가 베거나 손상된 피부와 접촉했을 때 발병합니다. 초기 증상은 돌기가 돋고 가렵습니다. 시간이 지나면, 작은 물집이 생겨나 가운데가 까만 통증이 없는 궤양으로 진행됩니다. 감염 부위의 림프샘이 부을 수도 있습니다.
- **소화기성 탄저병**— 탄저 박테리아를 삼켜서 발병합니다. 이 경우 장기 손상을 가져오게 됩니다. 초기 증상은 메스꺼움, 구토, 식욕감퇴와 발열이며, 복통과 피를 토하고 극심한 설사를 초래하게 됩니다.

탄저균 오염 가능성에 대한 인지

- 탄저병 증상이 나타나면, 의사에게 진찰을 받으십시오. 고의로 퍼뜨린 탄저균 감염으로 생각되면, 즉각 경찰에 신고하십시오.
- 탄저균이 들어 있을 가능성이 있는 서신이나 소포를 받았을 때는:
 - 소포를 천천히 내려놓고 아무도 건드리지 못하게 하여 포자가 공기로 방출되는 것을 막으십시오.
 - 즉시 비누와 온수로 철저히 손을 씻으십시오.
 - 9-1-1로 전화하여 사건을 신고하십시오. 구조대가 도착할 때까지 9-1-1 안내의 지시에 따르십시오.
 - 주의: 꼭 필요하지 않은 한, 소포를 다루지 마십시오.

탄저병에 대한 치료

- 의사나 지역 보건부의 지시에 따라서만 항생제를 이용하여 탄저병을 예방하거나 치료하십시오. 모든 형태의 탄저병은 신속하게 치료받아야 합니다. 탄저병은 사람에서 사람으로 전염되지는 않으므로 탄저병에 걸린 식구나 친구 또는 동료 직원과 같은 사람과 접촉했다라도, 똑같은 감염 상황에 노출되지 않은 한, 예방주사를 맞거나 치료를 받을 필요는 없습니다.



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