



탄저병

탄저병이란?

사람이 탄저병에 걸리는 일은 드뭅니다. 탄저병은 소, 돼지, 양과 염소 같은 동물에게 가장 자주 걸리는 질병입니다. 탄저병은 포자를 형성하는 세균이 일으킵니다. 이 포자는 탄저병 세균을 보호하여 장기간 생존할 수 있게 해 줍니다. 사람이 탄저병에 걸리는 경로는 다음과 같습니다:

- 탄저병에 걸린 동물이나 탄저병균 포자가 포함된 물질을 취급했을 경우.
- 감염된 고기를 먹었을 때.
- 호흡을 통해 포자가 침투한 경우.

탄저병은 사람간의 접촉을 통해 옮지 않습니다.

탄저병의 종류와 증상

탄저병에 감염되는 경로는 3가지입니다— 그리고 각각 특징적인 증상을 나타냅니다. 탄저병의 증상은 대개 균에 노출된 후 1주일 이내에 나타나지만, 60일 넘게 잠복기가 계속되기도 합니다. 탄저병의 3가지 감염 경로는 다음과 같습니다:

- **호흡을 통해 탄저균이 폐에 침투.** 이것은 가장 심각한 유형의 탄저병에 해당합니다. 처음에는, 이러한 종류의 감염은 독감이나 흔한 감기에 걸렸을 때와 비슷합니다. 환자는 열, 기침, 두통, 오한, 무력감, 호흡곤란 및 흉부의 불편함을 느낄 수 있습니다. 며칠 지나면, 질병으로 인한 심한 호흡 곤란과 쇼크 증상이 나타날 수 있습니다. 이러한 유형의 감염은 적절하게 치료받지 않으면 치명적일 경우가 많습니다. 탄저균을 무기로 이용하는 쪽에서는 균을 공기 중에 퍼뜨려서 호흡을 통해 침투시킬 가능성이 가장 높습니다.
- **피부를 통한 감염.** 탄저균은 베이거나 손상된 피부를 통해 몸속으로 들어올 수 있습니다. 초기 증상 중 하나는 피부가 부풀고 가렵습니다. 시간이 지난 후, 작은 물집이 생길 수 있으며, 이것이 통증이 없는 종기로 진행하면서 중심부분이 까맣게 됩니다. 림프샘이 붓는 것은 또다른 증상입니다.

- **탄저병 세균을 먹는 경우.** 이 경우 장관(창자 기관)이 손상됩니다. 초기 증상은 메스꺼움, 구토, 식욕감퇴와 발열입니다. 이후에는, 복통, 피를 토하고 극심한 설사가 일어날 수 있습니다.

탄저병에 걸린 것 같은 생각이 드는 경우

- 탄저병 증상이 있으면, 의사의 진찰을 받으십시오. 누군가의 고의에 의해 탄저병에 감염된 것으로 판단되면, 즉각 경찰에 신고하십시오.
- 탄저균이 포함되었을 가능성이 있는 서신이나 소포를 수신했다면:
 - 소포를 천천히 내려 놓으십시오. 만지지 마십시오—공기 중에 포자가 퍼져나갈 우려가 있습니다.
 - 즉시 비누와 온수로 철저히 손을 씻으십시오.
 - 9-1-1로 전화하여 사건을 신고하십시오. 구조대가 도착할 때까지 교환원의 지시에 따르십시오.
 - 소포를 만지지 마십시오.

탄저병 치료

- 의사나 지역 보건부의 지시가 있을 경우에만 항생제를 이용하여 탄저병을 예방 또는 치료하십시오.
- 탄저병은 정확한 방법으로 치료해야 합니다.
- 탄저균에 직접 노출된 경우에만 치료를 받으십시오. 탄저균은 사람들끼리 전염되지 않습니다. 식구, 친구, 또는 동료처럼 환자와 가깝게 지내는 사람들에게 감염될 위험이 없습니다.



PO Box 47890
Olympia, WA 98504-7890

웹사이트:
www.doh.wa.gov

360-236-4027
(800) 525-0127