

크로이츠펔트-야콥병(CJD) Creutzfeldt-Jakob disease (CJD)

크로이츠펔트-야콥병(CJD)이란?

크로이츠펔트-야콥병(CJD)은 뇌에 발생하는 퇴행성 질환으로서 희귀한 병이지만 치명적입니다.

초기 증상은 다음과 같습니다:

- 혼란감
- 우울증
- 건망증
- 수면 장애
- 행동 변화
- 시각 장애
- 비정상적 신체 감각
- 자율신경 조화 장애

일단 CJD 징후 또는 증상이 나타나기 시작하면 2-12 개월에 걸쳐 병이 급속도로 진행합니다.

악화된 증상은 다음과 같습니다:

- 균형 장애
- 언어 및 운동 장애
- 폐렴 발병 위험 증가
- 치매
- 혼수 및 궁극적 사망

CJD 는 매우 희귀한 병이지만 캐나다의 경우, 매년 30-40 명이 이 병으로 사망합니다. CJD 는 전 세계적으로 발생합니다.

CJD 의 원인은 무엇인가?

CJD 는 변형 프리온(세포 표면에서 발견되는 단백질의 일종)에 의해 발생합니다. 변형 프리온이 뇌 세포 단백질에 달라붙어 구부러뜨림으로써 변형시킵니다. 그리고 뇌를 공격하여 세포를 죽이고, 조직 또는 해면체처럼 생긴 부분에 틈새를 만듭니다. 이 CJD 프리온이 일단 사람에게 나타나면 최고 30 일 후에 증상이 나타나기 시작합니다.

어떤 경로로 CJD 에 걸리나?

CJD 발병 사례의 대부분(약 93%)은 확인된 이유 없이 발생하며 6%는 가족력이 있습니다. 1% 미만의 경우, CJD 는 눈, 뇌 또는 척추 수술에서 사용된 기구 또는 이식 조직에 의해 사람에게 옮습니다. CJD 는 전염성이 없습니다.

CJD 는 어떻게 진단하나?

다음은 바탕으로 CJD 잠정 진단이 내려집니다:

- 증상
- 척수액 검사
- MRI 검사를 사용한 뇌 영상
- EEG 를 사용한 뇌파 기록

진단에 대한 확인은 오직 부검에 의해서만 가능합니다.

CJD 는 어떻게 치료하나?

현재 CJD 는 불치병입니다. 치료에는 물리치료 및 작업치료가 수반됩니다. CJD

환자는 결국 침대에 묶여 튜브로 음식물이 주입되는 상태에 이릅니다.

CJD 는 변종 CJD(vCJD)와 관련이 있나?

둘 다 변형 프리온에 의해 발생하는 질병군에 속하지만 같은 병은 아닙니다. vCJD 는 일반적으로 30 세 이전에 발병하지만 증상은 비슷합니다. vCJD 는 '인간광우병' 또는 '인간소해면상뇌증(BSE)'이라고 불리기도 합니다. BSE 프리온에 감염된 소의 고기/내장을 먹을 때 사람에게 전염되는 것으로 추정됩니다.

자세히 알아보기

vCJD 에 관해 자세히 알아보려면 [HealthLinkBC File #55b 변종 크로이츠펠트-야콥병\(vCJD\)](#)을 참고하십시오.

CJD 에 관해 더 자세히 알아보려면 캐나다 알츠하이머병학회(Canadian Alzheimer Society) 웹사이트 'Creutzfeldt-Jakob Disease(크로이츠펠트-야콥병)'을 방문하십시오:

<https://alzheimer.ca/en/about-dementia/other-types-dementia/rare-types-dementia/creutzfeldt-jakob-disease>.



BC Centre for Disease Control
Provincial Health Services Authority

더 많은 HealthLinkBC File 주제를 찾아보려면 www.HealthLinkBC.ca/more/resources/healthlink-bc-files 또는 관내 보건소를 방문하십시오. BC주 내에서 비응급 보건 정보 및 조언을 찾아보려면 www.HealthLinkBC.ca를 방문하거나 8-1-1(무료 전화)로 전화하십시오. 청각 장애인은 7-1-1로 전화하십시오. 요청에 따라 130여 개 언어로의 번역 서비스가 제공됩니다.