

بیماری کروتزفالد جاکوب (CJD)

Creutzfeldt-Jakob disease (CJD)

لکه‌های اسفنجی شکاف ایجاد می‌کنند. پس از ظهور این پرویون‌های غیرطبیعی CJD در یک فرد، ممکن است تا 30 سال طول بکشد تا علائم ظاهر شود.

چگونه یک فرد به CJD مبتلا می‌شود؟

بیشتر موارد CJD، یعنی حدود 93 درصد، بدون دلیل شناخته‌شده رخ می‌دهد. 6 درصد از موارد در خانواده‌ها وجود دارد. کمتر از یک درصد از موارد، CJD از طریق ابزارها یا بافت‌های پیوندی استفاده‌شده در جراحی چشم، مغز یا ستون فقرات به فرد منتقل می‌شود. CJD مسری نیست.

CJD چگونه تشخیص داده می‌شود؟

تشخیص آزمایشی CJD بر اساس موارد زیر انجام می‌شود:

- علائم
- آزمایش‌ها بر روی مایع اطراف نخاع
- تصاویر مغز با استفاده از اسکن‌های MRI
- ضبط فعالیت الکتریکی مغز با استفاده از EEG
- تشخیص فقط از طریق کالبدشکافی قابل تأیید است.

چگونه CJD را درمان می‌کنید؟

در حال حاضر هیچ درمانی برای CJD وجود ندارد. درمان شامل فیزیوتراپی و کاردرمانی است. فرد مبتلا به CJD در نهایت به تخت‌خواب محدود می‌شود و باید از طریق لوله تغذیه شود.

آیا CJD با CJD تغییر یافته (vCJD) مرتبط است؟

CJD و vCJD بیماری یکسانی نیستند. آن‌ها بخشی از گروهی از بیماری‌ها هستند که توسط پرویون‌های غیرطبیعی ایجاد می‌شوند. علائم مشابه هستند، اگرچه vCJD معمولاً قبل از 30 سالگی رخ می‌دهد. vCJD گاهی اوقات بیماری جنون گاوی انسانی یا انسفالوپاتی اسفنجی شکل گاوی انسانی (BSE) نامیده می‌شود. تصور می‌شود که از طریق

بیماری کروتزفالد جاکوب (CJD) چیست؟

بیماری کروتزفالد جاکوب (CJD) یک بیماری نادر، تحلیل‌برنده و مهلک مغز است.

علائم اولیه ممکن است شامل موارد زیر باشد:

- گیجی
- افسردگی
- فراموشی
- مشکلات خواب
- تغییرات رفتاری
- اختلال بینایی
- احساسات فیزیکی غیر عادی
- مشکل در هماهنگی اختیاری
- هنگامی که فرد شروع به نشان دادن علائم یا نشانه‌های CJD کرد، بیماری به سرعت طی 2 تا 12 ماه پیشرفت می‌کند.

علائم پیشرفته‌تر شامل موارد زیر است:

- مشکلات تعادلی
- مشکل در گفتار و حرکت
- افزایش خطر ابتلا به ذات‌الریه
- زوال عقل
- کما و در نهایت مرگ

CJD بسیار نادر است، اما تقریباً 40 تا 90 نفر در کانادا هر ساله به دلیل این بیماری جان خود را از دست می‌دهند. CJD در همه کشورهای جهان دیده می‌شود.

چه چیزی باعث CJD می‌شود؟

CJD توسط یک پرویون غیرطبیعی - پروتئینی که روی سطح سلول‌ها یافت می‌شود - ایجاد می‌شود. پرویون غیرطبیعی به پروتئین‌های سلول‌های مغزی دیگر متصل می‌شود و آن‌ها را از شکل طبیعی خارج می‌کند. آن‌ها به مغز حمله می‌کنند، سلول‌ها را می‌کشند و در بافت یا

خوردن قسمت‌هایی از گاو آلوده به پریون‌های BSE به انسان منتقل می‌شود.

برای کسب اطلاعات بیشتر

برای اطلاعات بیشتر در مورد vCJD، به [HealthLinkBC File #55b](#) بیماری تغییر یافته کروتزفلد جاکوب (vCJD) رجوع کنید.

برای اطلاعات بیشتر در مورد CJD، لطفاً به صفحه وب انجمن آلزایمر کانادا در مورد بیماری کروتزفلد جاکوب در آدرس زیر مراجعه کنید

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



BC Centre for Disease Control
Provincial Health Services Authority

برای دیگر پرونده‌های اطلاع‌رسانی HealthLinkBC، از

www.HealthLinkBC.ca/more/resources/healthlink-bc-files دیدن کنید یا به واحد بهداشت همگانی محل خود مراجعه کنید. برای دریافت اطلاعات و مشاوره بهداشتی غیر اورژانسی در بریتیش کلمبیا از www.HealthLinkBC.ca دیدن کنید یا با شماره 1-8-1-8 (رایگان) تماس بگیرید. برای افراد ناشنوا و کم‌شنوا با شماره 1-8-1-7 تماس بگیرید. خدمات ترجمه به بیش از 130 زبان، بنا به درخواست موجود است.