Arabic - Number 55a
October 2024

مرض كروتزفيلد جاكوب (CJD)
Creutzfeldt-Jakob disease (CJD)

ما هو مرض كروتزفيلد جاكوب (CJD)؟

مرض كروتزفيلد جاكوب (CJD) هو مرض نادر تنكسي مميت يصيب الدماغ.

قد تشمل الأعراض المبكرة ما يلي:

- الارتباك
- الاكتئاب
- النسيان
- صعوبة النوم
- تغييرات السلوك
- ضعف البصر
- أحاسيس جسدية غير طبيعية
- صعوبة التنسيق الطوعي

بمجرد أن تبدأ علامات أو أعراض مرض كروتزفيلد جاكوب على الشخص، يتفاقم المرض بسرعة على مدى 2 إلى 12 شهرًا.

تشمل الأعراض الأكثر تقدمًا ما يلي:

- مشاكل التوازن
- صعوبة في الكلام والحركة
- زيادة خطر الإصابة بالالتهاب الرئوي
- الخَرَف
- الغيبوبة والموت في النهاية

يعد مرض كروتزفيلد جاكوب نادرًا جدًا، ولكن يموت بسببه ما يقرب من 40 إلى 90 شخصًا في كندا كل عام. يمكن العثور على مرض كروتزفيلد جاكوب في جميع بلدان العالم.

ما هي أسباب مرض كروتزفيلد جاكوب؟

يحدث مرض كروتزفيلد جاكوب بسبب بريون غير طبيعي - وهو بروتين يتواجد على سطح الخلايا. يرتبط البريون غير الطبيعي ببروتينات خلايا الدماغ الأخرى ويؤدي إلى تشوه شكلها. تهاجم هذه البريونات الدماغ، فتقتل الخلايا وتخلق فجوات في الأنسجة أو بقع تشبه الإسفنج. بمجرد ظهور هذه البريونات غير الطبيعية لمرض كروتزفيلد جاكوب في شخص ما، قد يستغرق الأمر ما يصل إلى 30 عامًا قبل أن تبدأ الأعراض.

كيف يصاب الشخص بمرض كروتزفيلد جاكوب؟

تحدث معظم حالات مرض كروتزفيلد جاكوب، أي حوالي 93 بالمائة، دون سبب معروف. 6 بالمائة من الحالات سببها وراثي في العائلات. في أقل من واحد بالمائة من الحالات، ينتقل مرض كروتزفيلد جاكوب إلى الشخص من خلال الأدوات الجراحية أو الأنسجة المزروعة المستخدمة في جراحة العين أو الدماغ أو العمود الفقري. مرض كروتزفيلد جاكوب ليس معديًا.

كيف يتم تشخيص مرض كروتزفيلد جاكوب؟

يُبنى التشخيص الأولي لمرض كروتزفيلد جاكوب على أساس:

- الأعراض
- اختبارات على السائل المحيط بالحبل الشوكي
- صور للدماغ باستخدام التصوير بالرنين المغناطيسي
- تسجيلات النشاط الكهربائي للدماغ باستخدام تخطيط كهربية الدماغ

لا يمكن تأكيد التشخيص إلا من خلال تشريح الجثة.

كيف تعالج مرض كروتزفيلد جاكوب؟

لا يمكن الشفاء من مرض كروتزفيلد جاكوب في الوقت الحالي. يتضمن العلاج الخضوع للعلاج الطبيعي والعلاج المهني. في نهاية المطاف يصبح الشخص المصاب بمرض كروتزفيلد جاكوب ملازمًا للفراش ويجب تغذيته بواسطة أنبوب.

هل يرتبط مرض كروتزفيلد جاكوب بمرض كروتزفيلد جاكوب المتغير (vCJD)؟

مرضا كروتزفيلد جاكوب وكروتزفيلد جاكوب المتغير ليسا نفس المرض. وهما جزء من مجموعة من الأمراض التي تسببها البريونات غير الطبيعية. الأعراض متشابهة، رغم أن مرض كروتزفيلد جاكوب المتغير يحدث عادة قبل سن

الثلاثين. يطلق على مرض كروتزفيلد جاكوب المتغير أحيانًا اسم مرض جنون البقر البشري، أو اعتلال الدماغ الإسفنجي البقري البشري (BSE). ويُعتقد أنه ينتقل إلى البشر عن طريق تناول أجزاء من الأبقار المصابة بالبريونات المسببة لمرض جنون البقر.

لمزيد من المعلومات

لمزيد من المعلومات حول مرض كروتزفيلد جاكوب المتغير، تفضل بزيارة ملف HealthLinkBC رقم b55 مرض كروتزفيلد جاكوب المتغير (vCJD).

لمزيد من المعلومات حول مرض كروتزفيلد جاكوب، يرجى زيارة صفحة الانترنت التابعة لجمعية الزهايمر الكندية حول مرض كروتزفيلد جاكوب على https://alzheimer.ca/en/about-dementia/other-types-dementia/rare-types-dementia/creutzfeldt-jakob-disease.

BC Centre for Disease Control
Provincial Health Services Authority