



بیماری کروتزفلد - جاکوب

مهرمان انزبریزین

نجل کهد - دانشگاه کهد اسلام

بیماری کروتزفلد جاکوب یک اتسفالوپاتی نانی از فارچ عفونی و کشنده است که به وسیله دمانس پیشرونده و تحلیل رفتن سیستم عصبی مرکزی مشخص می‌شود. احتمالاً عامل این بیماری یک جزء پروتئینی عفونی پریون است که کوچکتر از ویروس و مقاوم به غیرفعال شدن است چون اسید نوکلئیک قابل جدا شدن ندارد.

دوره کمون این بیماری مشخص نبوده و احتمالاً بین ۴ تا ۲۰ سال است و درصد شیوع آن یک مورد جدید در هر میلیون از جمعیت در سال است. به نظر می‌رسد که یک گرایش خانوادگی در ابتلاء به آن وجود دارد.

نشانه‌های بیماری به یکباره و به‌طور سریع پیشرفت می‌کند و اغلب در عرض ۷ تا ۱۲ ماه منجر به مرگ بیمار می‌گردد و علائم بسته به محل درگیر در مغز متفاوت است. تشخیص اولیه با علائم الکتروانسفالوگرافی و تشخیص‌های دقیق توسط بیوپسی از بافت‌های مغز درگیر انجام می‌گردد.

۲۴ مورد از ابتلاء مراقبین بهداشتی به این بیماری گزارش شده است ولی چگونه درگیر شدن این افراد مشخص نگردیده است. ابتلاء به این بیماری معمولاً در بخش‌های جراحی اعصاب و یا در قسمت‌هایی که با استریل و ضدعفونی کردن وسایل سروکار دارند اتفاق می‌افتد و برای پیشگیری از بیماری باید کلیه وسایلی که جهت جراحی یا تشریح مبتلایان یا مشکوکین به ابتلاء به کار می‌رود. یکبار مصرف بوده و بعد از مصرف سوزانده شوند و یا توسط فرار دادن در محلول یک تا دو درصد هیدروکسید سدیم و سپس استریل کردن با بخار تحت فشار عاری از عفونت گردند. کلیه مراقبین بهداشتی بخش‌های درگیر با مراقبت از این بیماران و کلیه افرادی که بعد از مرخص شدن بیمار از بیمارستان از او نگهداری می‌کنند، باید راه‌های پیشگیری از انتقال عفونت را بداند و این موارد را رعایت نمایند.