

《新闻话语》BSE（牛海绵状脑病）②

何谓 v CJD (变异型克雅氏病) ?

v CJD 为人所罹患的朊粒蛋白疾病中的一种,但它与一般的CJD(克雅氏病)有着四个不同的特征。即:①年轻时即发病、②从发病到死亡的间隔比较长(平均 18 个月)、③从脑电图中无法确认到微观指标 PSD(能量频谱密度)、④在发生病变的大脑中,可以大范围地观察到积淀着异常型朊粒蛋白的部位。虽然根据这四个不同之处可以将 v CJD 和一般性 CJD 区分开来,但是最终仍需在患者死亡后进行尸体解剖,待核实到死者大脑呈现出海绵状态后方能确诊。

另外,虽说如今正进行着各种各样的研究,但是现下仍然没有任何办法能在发病前、通过检查发现 v CJD , 同时也没有针对它的治疗方法。

v CJD 的潜伏期有多长?

现下对于 v CJD 的潜伏期,还没有一个准确的说法,不过从发生在英国的病例来看,其潜伏期被认为是 8~10 年。

另外,据说 v CJD 的潜伏期,还会因个人体质及遗传基因而呈现出差异。

是否会从人传染给人?

迄今为止,还没有发现母子感染、以及通过性接触感染 v CJD 的病例。只是 2003 年,英国首次发表了 v CJD 患者所捐献的血液,有可能导致其他人罹患同种疾病的报告。

《ニュースの言葉》BSE(牛海绵状脑症)②

v CJD (变异型クロイツフェルト・ヤコブ病)とは?

vCJD はヒトが罹るプリオント病の一つですが、普通のCJD(クロイツフェルト・ヤコブ病)とは異なる特徴を有しています。それは、①若年で発症すること、②発症してから死亡するまでの期間が比較的長いこと(平均18ヶ月)、③脳波の P S D (周期性同期性放電)が見られないこと、④脳の病变部に広範に異常プリオントが沈着した箇所が見られること、の四つです。この四つの相違点により普通のCJDと区別できますが、最終的には患者の死亡後に解剖して、脳がスポンジ状になっていることを確認して確定診断とします。

なお、現在まで様々な研究が進行中ですが、今のところ vCJD の発症前の検査法や治療法はありません。

vCJD の潜伏期間は?

現在のところ正確な期間は分かっていませんが、英国の例などから 8~10 年と考えられています。

なお、体质や遺伝子などにより、個人差があるとも言われています。

ヒトからヒトへの感染はあり得るのか?

今まで、母子感染、性的接觸による感染という報告はありません。ただし、英国において 2003 年、vCJD の患者の献血血液から新たなる vCJD 患者が発生した可能性があるという報告が初

而日本，向来没有从包括英国、法国在内，发生过 vCJD 例的国家进口过任何血液制品。并且自 2005 年 6 月 1 日起，日本采取了暂时不使用在 1980 年至 1996 年间，曾在英国逗留过一天以上者所捐献的血液这一措施。

在日本罹患 vCJD 的危险性？

在日本，评估 vCJD 罹患风险的方法可谓不一而同。只是今后①坚持不摄取感染了 BSE 的肉牛、②即使被认为是健康的肉牛（有可能处于潜伏期），也不去摄取容易积淀异常型朊粒蛋白的“特定危险部位”，可以说是回避罹患 vCJD 风险的阳关之道。（完）



めてありました。

日本においては、これまで英國、フランスを含む vCJD 発生国からの血液製剤の輸入実績はありません。また、2005年6月1日より、1980年から1996年までの間に英國に1日以上滞在したものの、みあそちじっし者などからの献血見合わせ措置が実施されています。

日本で vCJD に罹るリスクは？

日本における vCJD のリスクを評価する方法は一様ではありませんが、今後とも①BSE 感染牛を摂取しないこと、②BSE 感染が確認されていない牛であっても（潜伏期間中の可能性あり）異常プリオントリプトアミドが蓄積され易い「特定危険部位」を摂取しないことが vCJD に罹るリスクを回避する道であると言えます。（終わり）

