

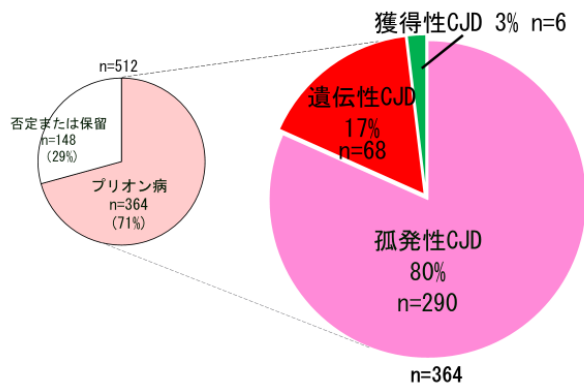
中国四国地区におけるプリオン病サーベイランス

研究分担者:岡山大学脳神経内科 山下 徹

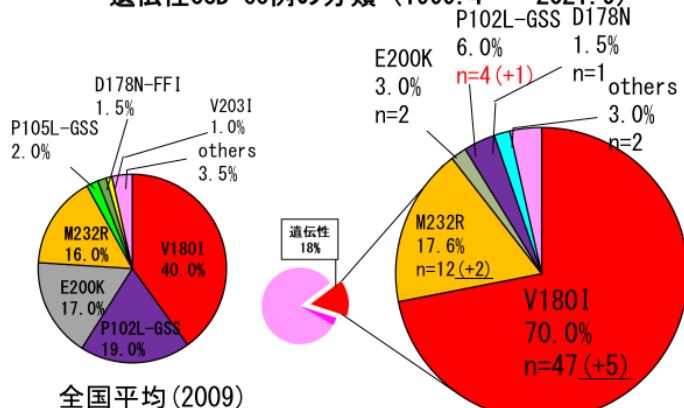
研究協力者:岡山大学脳神経内科 武本麻美

研究協力者:岡山大学脳神経内科 柚木太淳

プリオン病患者の病型別分類 (1999.4 ~ 2020.9, n=340)



遺伝性CJD 60例の分類 (1999.4 ~ 2021.9)



中国四国 (n=68)

2013年10月~2021年9月の
9年間の地域別集計 (n=142)

病型	人数	中国地方	四国地方
sCJD	115例	広島 30例(+1) 岡山 27例(+5) 鳥取 13例(+4) 島根 5例	香川 5例(+1) 徳島 10例(+1) 高知 7例(+1) 愛媛 18例(+3)
gCJD (V180I)	20例	広島 9例(+1) 岡山 4例(+1) 鳥取 1例 島根 1例	愛媛 4例(+2) 高知 1例(+1)
gCJD (M232R)	7例	岡山 5例(+2) 広島 2例	

2019年10月~2021年9月の
プリオン病の発地域 (県別)

病型	人数	中国地方	四国地方
sCJD	16例	広島県1例 岡山県5例 鳥取県4例	徳島県1例 高知県1例 香川県1例
V180I	5例	広島県1例 岡山県1例	愛媛県2例 高知県1例
M232R	2例	岡山県2例	
P102L	1例	徳島県1例	

解説

- 2020年10月から2021年9月の1年間に報告した全症例は30例であった。うち孤発性CJD16例、遺伝性CJD8例、否定症例が6例であった。遺伝性プリオン病として報告した症例はV180I5例、M232R2例、P102L1例であった。否定症例は、細菌性髄膜炎1例、アルコール性認知症1例、脳炎疑い1例、SCA171例、確定診断は不詳ですが明らかに否定という症例が2例であった。
- 本年度特筆すべき新規報告症例として、高知県からV180I症例の報告があった。
- 今後も実地調査を原則に、訪問調査結果をサーベイランス委員会に正確に報告し、中四国地区のプリオン病の動向把握とともにサーベイランス委員会の活動に寄与していきたいと考えている。