

厚生労働行政推進調査事業費補助金（難治性疾患政策研究事業）

分担研究報告書

研究課題：プリオン病のサーベイランスと感染予防に関する調査研究班

## 新潟・群馬・長野におけるプリオン病の発生状況

研究分担者：小野寺理 新潟大学脳研究所神経内科学分野

研究協力者：春日健作 同遺伝子機能解析学分野

### 研究要旨

新潟・群馬・長野の3県におけるプリオン病の発生状況を調査し、サーベイランス委員会に報告するとともに、特異な経過等を呈した例は個々に発表・報告を行う。

### A. 研究目的

新潟・群馬・長野3県におけるプリオン病の発生状況(人口に対する発症頻度、孤発性・遺伝性・獲得性の割合)が、本邦の他ブロックと比べ特徴があるか、あるいは前年度と比べ変化があるかを確認する。

### B. 研究方法

新潟・群馬・長野3県からプリオン病サーベイランスに登録された症例全例を対象とし発生状況を把握するとともに、主治医に個々の症例に関し発症後の経過を含めた詳細な臨床情報を確認した。

(倫理面への配慮)

本研究において、対象症例のプライバシーの保護に関する規則は遵守されており、また情報開示に関し当施設所定の様式に基づいた同意を取得している。

### C. 研究結果

令和元年度は新潟・群馬・長野3県においてサーベイランス委員会からの調査依

頼は21件あり、全例の臨床情報が確認できた。さらに情報が未回収であった11例の臨床情報が確認できた。臨床情報の確認できた32例を、令和元年9月と令和2年2月のサーベイランス委員会で検討し、その内訳は孤発性CJD probable 13例、possible 4例、遺伝性CJD probable 8例、プリオン病否定例3例、診断不明3例、判定保留1例であった。

### D. 考察

令和元年度の新潟・群馬・長野3県におけるCJDの発生状況は国内の他県とくらべ、あるいは前年度とくらべ明らかな差異はないと考えられた。

### E. 結論

プリオン病は感染症の側面をもつ疾患であることから、引き続き新潟・群馬・長野3県における発生状況を監視する必要がある。

### F. 健康危険情報

なし

**G. 研究発表**

**1. 論文発表**

なし

**2. 学会発表**

なし

**H. 知的財産権の出願・登録状況**

**1. 特許取得**

なし

**2. 実用新案登録**

なし

**3. その他**

なし