# 髄液14-3-3蛋白陰性のCJD・陽性の免疫介在性脳症の臨床的比較

研究分担者：埼玉医科大学総合医療センター神経内科　野村　恭一

sCJDにおけるMRI施行までの期間と脳脊髄液検査の関連

| 症例(年齢/性) | 症状出現からMRIまでの期間(月) | 髄液14-3-3蛋白 | 髄液総tau蛋白 | RT-QUIC |
|---|---|---|---|---|
| 1. 69/M | -2 | + | + | + |
| 2. 69/M | 0.5 | ND | ND | - |
| 3. 72/F | 0.5 | ND | ND | ND |
| 4. 77/F | 0.5 | - | - | + |
| 5. 72/M | 1 | ND | ND | ND |
| 6. 63/M | 1.5 | + | + | + |
| 7. 88/F | 1.5 | ND | ND | ND |
| 8. 75/M | 1.5 | ND | ND | ND |
| 9. 56/M | 2 | + | + | + |
| 10. 67/M | 2 | + | + | - |
| 11. 70/M | 2 | + | + | + |
| 12. 70/F | 2 | + | + | + |
| 13. 74/F | 2 | + | + | - |
| 14. 84/F | 2 | + | - | + |
| 15. 85/F | 2 | - | + | + |
| 16. 49/F | 2 | + | + | + |
| 17. 67/F (本例Case1 ) | 0.5 | - | + | - |

## 解　説

1. 髄液14-3-3蛋白疑陰性のCJDと，疑陽性の免疫介在性脳症を経験した．
2. 症例1は67歳女性，3ヶ月で無動性無言になった．発症から0.5ヶ月時に施行した頭部MRI(DWI)では尾状核と皮質に高信号を認めたが，髄液14-3-3蛋白とRT-QUICは陰性であった．
3. 症例2は78歳男性，幻覚妄想，半側空間無視が出現した0.5ヶ月時に施行した頭部MRI(DWI)で右頭頂後頭部皮質に高信号を認め，髄液14-3-3蛋白・総tau蛋白ともに陽性であったが，ステロイドパルス療法で症状は改善した．
4. 表は本邦の多施設におけるMRIの検討である．MRI施行までの期間が短い場合でもQUIC法は陽性になりうる．
5. CJDの診断は包括的に行われる必要性があることを再認識した．