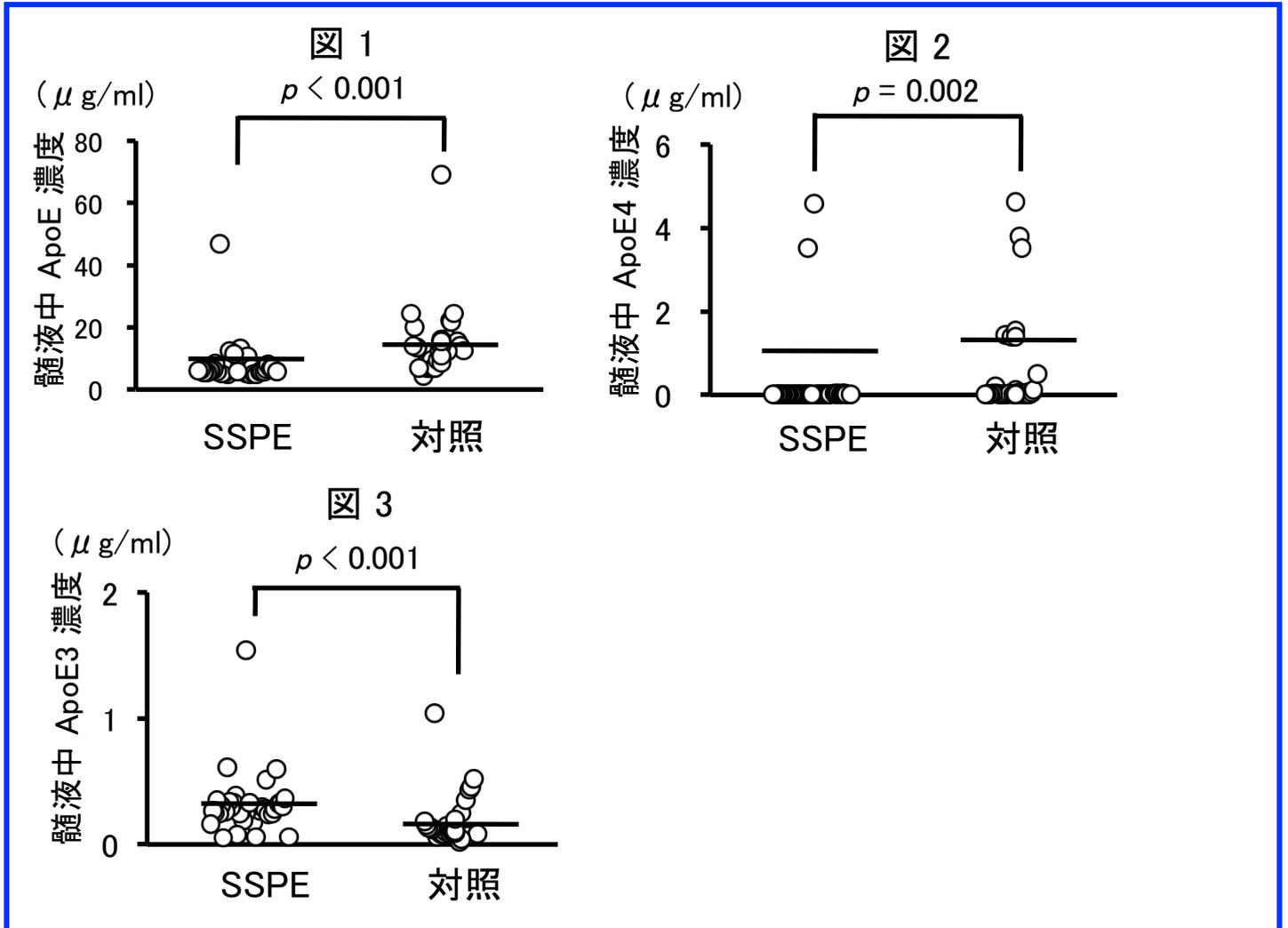


亜急性硬化性全脳炎患者における髄液中 apolipoprotein E (ApoE) 濃度の検討

研究分担者: 山口大学大学院医学系研究科小児科学分野 市山高志



解説

- ・髄液中 ApoE 濃度は SSPE 患者では対照群に比し, 有意に低値であった (図1).
- ・髄液中 ApoE4 濃度は SSPE 患者では対照群に比し, 有意に低値であった (図2).
- ・髄液中 ApoE3 濃度は SSPE 患者では対照群に比し, 有意に高値であった (図3).
- ・Apo E は神経変性疾患の進展に関与すると報告されている. SSPE 患者髄液中の Apo E4 低下および Apo E3 上昇はTauタンパク質の異常リン酸化および神経原線維濃縮体の形成阻害に相補的に作用し, SSPEの病態に関与することが示唆された.