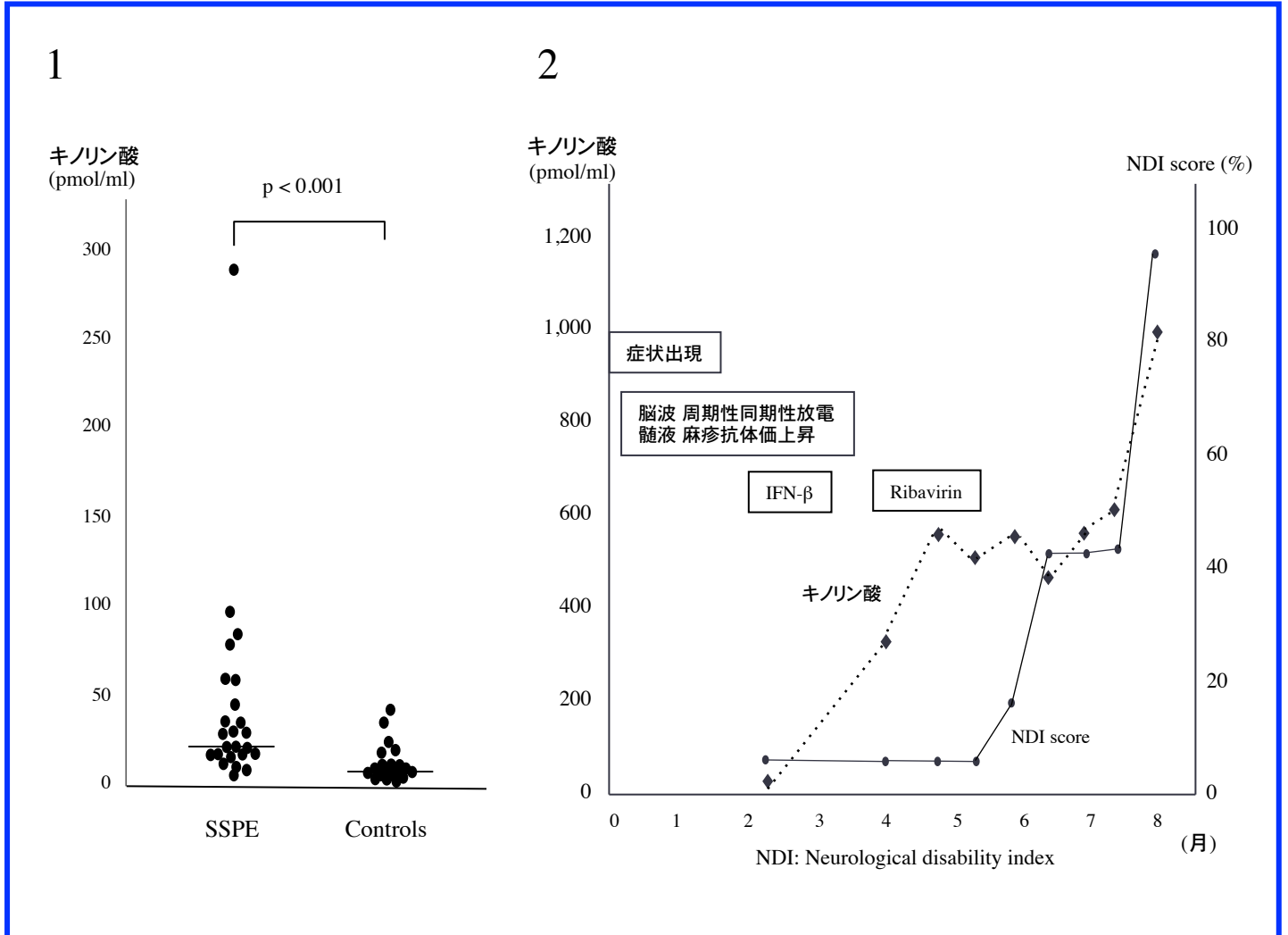


亜急性硬化性全脳炎におけるトリプトファン代謝の検討

研究分担者: 山口大学大学院医学系研究科小児科学分野 長谷川俊史



重症度分類の策定・改訂

解説

1. SSPE25例および 対照群20例における診断時の髄液キノリン酸濃度の 比較。SSPE群で有意にキノリン酸濃度が高い。トリプトファン代謝の産物であるキノリン酸は興奮性神経毒性をもつ。
2. SSPEの1症例における髄液キノリン酸およびNeurological disability index (NDI) scoreの推移。症状進行とともに、髄液キノリン酸も上昇する傾向を認める。