

【研究に関する情報】

研究課題名	神経疾患における免疫学的プロフィールの解析
研究責任者	〈所属(診療科等)〉神経小児科 〈職名・氏名〉副部長・本林光雄
研究期間	2019年9月24日～2024年8月31日
研究の目的	神経のご病気をお持ちの患者様について、免疫がどのような関与をしているのか明らかとすることを目的として実施する臨床研究です。脳炎・脳症やてんかんなどの神経疾患では、免疫の関与が注目されています。また、免疫は免疫担当細胞と制御性細胞のバランスによって成り立っており、制御性Tリンパ球やTh17細胞がさまざまな神経疾患の発症に関与しているという報告が増えています。このように新しい知見が集積される中で、いくつかの神経疾患では、免疫を調節するような新しい治療方法が試みられています。そのため、今回の研究では神経疾患における免疫学的な背景を調べることによってその病態を解明し、より適切な病勢の評価や治療、および発症予防に貢献することを目的とします。
研究の方法	〈対象となる患者さん〉 2024年8月31日までの期間に長野県立こども病院にて神経疾患と診断された、もしくは疑われた患者様。 〈利用する試料および情報〉 治療が必要なご病気の場合は治療前や各治療段階において、必要な採血検査時に患者さんの血液を1～5mlだけ本研究用に採らせていただきます。また、通常の診療に髄液の採取が必要な患者さんにおいては、髄液の残液も使用させていただきます。治療が不要なご病気や治療法がないご病気の場合は、診療上必要なタイミングで本研究のための検体を採取させていただきます。血液は血清と単核球に分離し、解析まで冷凍で保存させていただきます。また、その他臨床情報（年齢、性別、基礎疾患、検査所見、長期的な経過など）も匿名化した上で保存させていただきます。
問い合わせ先	この研究への参加は任意です。あなたの自由な意思が尊重されます。上記の研究に試料または情報を利用することをご了解いただけない場合は、下記へご連絡ください。 なお、研究不参加を申し出られた場合でも、なんら不利益を受けることはありません。ただし、申し出をいただいたとき、すでに研究成果が論文などで公表されていた場合や、試料や情報が匿名化されて個人が全く特定できない場合などには、結果を廃棄できないこともあり、引き続き使わせていただくことがあります。 〈研究責任者〉 長野県立こども病院 神経小児科 副部長 本林光雄 〒399-8288 長野県安曇野市豊科 3100 電話：(0263) 73-6700 ファックス：(0263) 73-5432