

「人を対象とする生命科学・医学系研究についての情報公開文書」

研究課題名：

認知症疾患における脳脊髄液の蛋白解析(前向き研究)

・研究に用いる検査項目の追加について

2016年11月から2022年5月までに上記研究に参加された方への報告です。当初予定していた測定項目に、いくつかの項目を追加いたします。既存の検体の項目追加であり、新たに検査を要するということではございません。神経変性の蛋白として 脳脊髄液中のタウ蛋白(p-tau181、htau)、ヒトβアミロイド(Aβ 1-40、Aβ 1-42、Aβ 1-38)、神経細胞傷害(neuronal injury)のマーカー蛋白であるNFL(neurofilament light chain)の測定がアルツハイマー病の診断や他の認知症疾患の診断に有用であることが知られております。本研究ではこれらに加え、新規脳脊髄液マーカー蛋白(Neurogranin(Ng)、visinin-like protein-1(VILIP-1)、chitinase-3-like protein 1(YKL-40)、Synaptosomal-associated protein 25(SNAP-25)、α2,6-sialyltransferase(α2,6-STase)の測定をすることを目的としておりましたが、α-SMA(α-smooth muscle actin)、Col (Type four Collagen)、Col (Type Six Collagen)、Laminin、Norrin、PDGFBB(Platelet-derived growth factor BB)、鉄(iron)、ferritinも有力な髄液マーカーであることが報告されているためこれらの項目を追加したいと思います。

・研究期間

研究を行う期間は病院長の承認日より2026年3月31日までです。

・問い合わせ・苦情等の相談窓口(連絡先)

所属・職名：群馬大学医学部附属病院 脳神経内科 講師

氏名： 牧岡 幸樹

住所：〒371-8511 前橋市昭和町 3-39-22

TEL：027-220-8538

担当：牧岡 幸樹

上記の窓口では、問合せ・苦情等の他、次の事柄について受け付けています。

- (1) 研究計画書および研究の方法に関する資料の閲覧(又は入手)ならびに  
その方法 他の研究対象者の個人情報および知的財産の保護等に支

障がない範囲内に限られます。

- (2) 研究対象者の個人情報についての開示およびその手続（手数料の額も含まれます。）
- (3) 研究対象者の個人情報の開示、訂正等、利用停止等について、請求に応じられない場合にはその理由の説明
- (4) 研究対象者から提供された試料・情報の利用に関する通知
  - 試料・情報の利用目的および利用方法（他の機関へ提供される場合はその方法を含む。）
  - 利用し、または提供する試料・情報の項目
  - 利用する者の範囲
  - 試料・情報の管理について責任を有する者の氏名または名称
  - 研究対象者またはその代理人の求めに応じて、研究対象者が識別される試料・情報の利用または他の研究機関への提供を停止すること、およびその求めを受け付ける方法