

山口大学医学部附属病院で神経・筋生検あるいは病理解剖を

受けられた皆様（またはご家族の皆様）へ

当院では、以下の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、以下の問合せ先までお申出ください。

その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

① 研究課題名	RNA/蛋白発現解析による神経・筋疾患の病態解明		
② 実施予定期間	実施許可日 から 2035年3月31日		
③ 対象患者	研究対象とする期間に脳神経内科に通院し、神経・筋生検あるいは病理解剖を受け、筋ジストロフィー、運動ニューロン病、炎症性筋疾患、神経変性疾患、末梢神経疾患、遺伝性神経・筋疾患、神経免疫疾患のいずれかの診断が確定し、組織（試料）を採取され保管に同意された患者さん（先行研究[「メッセンジャーRNAの発現解析による神経・筋疾患の病態解明」管理番号；2023-039-3]へ参加された方も含みます）		
④ 対象期間	2023年5月24日 から 実施許可日		
⑤ 研究機関の名称	山口大学医学部附属病院		
⑥ 対象診療科	脳神経内科		
⑦ 研究責任者	氏名	中森 雅之	所属 大学院医学系研究科 臨床神経学講座
⑧ 使用する試料・情報等	<ul style="list-style-type: none"> ・日常診療の記録から収集する項目：診断のために手術で摘出した残余組織（脳組織、骨格筋、心筋、中枢神経、末梢神経、筋組織など）、研究対象者背景（識別コード、性別、試料採取時の年齢、入院・外来の別、身長、体重、合併症、既往歴、現病歴、前治療、臨床診断名、生死の有無） ・本研究で検討する項目：臨床症状に関与すると思われる遺伝子のRNAや蛋白の発現量、スプライシング様式 		
⑨ 研究の概要	<p>神経・筋疾患の多くはその原因にかかわらずさまざまな中枢・末梢神経症状を呈するため、筋生検や神経生検、剖検脳などの病理学的検索が通常診療の場にて施行され、診断に重要な役割を果たしています。ただ、神経・筋疾患について近年その遺伝的原因は明らかになってきましたが、その病態機序がまだまだ十分解明されていないことなどから、治療は非常に限られたものにとどまっています。本研究は、これら神経・筋疾患の病態機序を明らかにするため、研究対象期間に診断目的で採取された中枢神経・末梢神経・筋などの組織の残余試料、あるいは診断をするためにこれから組織を採取する可能性のある方の残余組織を用いて、RNA/蛋白の発現量、スプライシングの様式などを解析し、疾患による比較などを行い、病態の詳細な理解、正確な診断、治療標的の発見などに役立てることを目的とし</p>		

	ています。最終的には神経・筋疾患の正確な診断、治療薬の発見を通じて、患者さんおよびその介護者の方の日常生活における質の改善を目指しています。			
⑩ 実施許可	研究実施許可日	2026年2月26日		
⑪ 研究計画書等の閲覧等	研究計画書及び研究の方法に関する資料を他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で入手又は閲覧できます。詳細な方法に関しては以下の問い合わせ先にご連絡ください。			
⑫ 結果の公表	学会や論文等で公表します。			
⑬ 個人情報の保護	結果を公表する場合、個人が特定されることはありません。			
⑭ 知的財産権	山口大学に帰属します。			
⑮ 研究の資金源	山口大学大学院医学系研究科・臨床神経学講座の研究費（文部科学省科学研究費および受託研究費）を用いて行います。			
⑯ 利益相反	ありません			
⑰ 問い合わせ先・相談窓口	山口大学医学部附属病院 脳神経内科 担当者：中森雅之			
	電話	0836-22-2719	FAX	0836-22-2364