

弘前大学医学部附属病院で診療を受けられた皆様へ

研究機関名： 弘前大学大学院医学研究科
放射線診断学講座
研究責任者： 掛田 伸吾

当院では患者さんの試料・情報を利用させていただき、下記の臨床研究を弘前大学大学院医学研究科倫理委員会の承認ならびに研究機関の長の許可のもと、倫理指針および法令を遵守して実施します。

本研究への協力を望まれない患者さんは、下記連絡先までお申し出くださいますようお願いいたします。

臨床研究名称

神経変性疾患およびその他の神経疾患における非造影水交換イメージングの画像所見と臨床的有用性について

研究の目的

脳梗塞やアルツハイマー病、また最新の認知症治療薬（レカネマブなど）の使用においては、脳の血管の「もろさ（血管の壁からのわずかな水分漏れ）」をいち早く察知することが非常に重要です。

これまでは、脳血管の微細な変化を画像で早期に捉えることは困難とされてきました。しかし、最新の技術である「水交換画像（Water Exchange Imaging）」を用いると、造影剤を使わずに、脳の血管と細胞の間で水がどのように動いているかを測定でき、病気の早期発見につながる可能性があります。

研究実施期間 実施許可日 ～2029年3月31日

対象となる方 実施許可日 ～2028年3月31日までの間、附属病院を受診し、頭の疾患の疑いで中枢神経MRIを撮像する方

利用させていただきたい試料・情報について

当院のカルテに記録されている情報（性別、年齢、身長、体重、既往歴、検査結果、過去のMRI画像、過去のCT画像）を標記研究のために利用します。

外部への試料・情報の提供

提供はありません。

本研究課題について、より詳細な内容をお知りになりたい場合は下記へご連絡ください。

患者さん／その代理人の方から、試料・情報の利用停止を求める申し出があった場合は、当該患者さんの試料・情報については対象から除外します。ただし、連絡いただいた時点で既に研究成果公表済の場合は、該当者のデータのみを削除する等の対応は出来かねますので、ご了承ください。

本件連絡先	弘前大学医学部附属病院放射線診断科 病院助手 石本優香 〒036-8563 青森県弘前市在府町 5 電話：0172-39-5103（平日 9:00～17:00）
--------------	--