

《 患者の皆様へ 》

2022年4月1日

脳神経外科

現在、脳神経外科では、「もやもや病」に関する研究を行っています。この研究ではもやもや病に対する血管バイパス手術を受けた患者さんの診療情報などを利用して頂きます。診療情報などがこの研究で何のために、どのように使われているのかについて詳しく知りたい方は、下記の窓口にご連絡ください。

1. 研究課題名

「 もやもや病に対する MRI を用いた拡散強調画像、マルチコントラストによる
脳内 Glymphatic システム評価：後方視的研究 」

2. 研究の意義・目的

Glymphaticシステムを評価できるdiffusion tensor image analysis along the perivascular space (DTI-ALPS) を解析評価に加えることで、もやもや病に新たな機能情報としてのイメージングバイオマーカーの取得が可能であり、本疾患の更なる解明に繋がる事が期待される可能性もあり臨床的意義が極めて高い検討である

これら画像解析は特別な撮像が必要ではなく、すでに撮像したMRI画像を使用し、再構成により得ることができる。今回はもやもや病の脳内CSFの動きをDTIはじめマルチコントラストMRIを用いて検討する。

3. 研究方法・研究期間

本研究では、患者さんのカルテからデータを集積し解析を行います。

研究期間：倫理審査委員会承認後～2025年 3月 1日

4. 個人情報の取り扱いについて

本研究で得られた個人情報は、外部に洩れることのないように厳重に管理します。研究成果の発表にあたっては、患者さんの氏名などは一切公表しないこととします。データ等の管理は、匿名化の上に千葉県済生会習志野病院の鍵のかかる棚で保管します。

5. 研究に診療情報などを利用して欲しくない場合について

ご協力頂けない場合には、原則として結果の公開前であれば情報の削除などの対応をしますので、下記の窓口にご遠慮なくお申し出ください。

文部科学省・厚生労働省による「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に基づいて掲示を行っています。

6. 本件のお問合せ窓口 社会福祉法人^{恩賜}財団済生会 千葉県済生会習志野病院

診療科名：脳神経外科

診療科責任者・主治医(担当医)名：藤川 厚

電話番号：047-473-1281