

脳血管 4D Flow MRI 正常データベース作成のための多施設研究

2021年4月から2023年3月までに当院で頭部MRI検査を受けられた患者様

研究協力をお願い

当科では「脳血管 4D Flow MRI 正常データベース作成のための多施設研究」という研究を行います。この研究は、他の研究機関との共同研究として、2021年4月1日より2023年3月31日までに日本医科大学千葉北総病院にて、頭部MRIを受けられた患者さんの脳血流を調査する研究で、研究目的や研究方法は以下の通りです。本調査で用いた情報は、共同研究機関へ提供させていただきます。直接のご同意はいただかずに、この掲示によるお知らせをもってご同意を頂いたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の主旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。この研究へのご参加を希望されない場合、途中からご参加取りやめを希望される場合、また、研究資料の閲覧・開示、個人情報の取り扱い、その他研究に関するご質問は下記の問い合わせ先へご連絡下さい。

(1) 研究の概要について

研究課題名：脳血管 4D Flow MRI 正常データベース作成のための多施設研究

研究期間：倫理委員会承認後～2023年3月31日

当院における研究責任者：日本医科大学千葉北総病院 放射線科 講師・部長 嶺 貴彦

(2) 研究の意義、目的について

日本人における脳血管の脳血流についての正常データベースを作成します。これにより、今後、脳血管に異常を持った患者様の頭部MRIを撮影した際に、正確な診断が出来る様になります。

(3) 研究の方法について（研究に用いる試料・情報の種類および外部機関への提供について）

2021年4月1日より2023年3月31日までに日本医科千葉北総病院にて、頭部MRIを受けられた患者さんについて、以下の試料・情報を収集、使用します。

試料：頭部MRI画像より抽出した血流情報・脳容積情報

情報：年齢、性別

上記の情報は年齢・性別のみが記載された紐付けが無い匿名化情報にして、共同研究機関である日本医科大学病院千葉北総病院及びFujiFilm社へ提供されます。これらの情報は、パスワードをかけて厳重に管理した状態で情報を共有します。

各研究機関から収集された試料・情報を用いて、研究グループが統計解析を行います。

(4) 共同研究機関（試料・情報を利用する者の範囲および試料・情報の管理について責任を有する者）

研究代表機関：日本医科大学 千葉北総病院 放射線科

研究全体の責任者：日本医科大学 千葉北総病院 放射線科 講師 嶺 貴彦

その他の共同研究機関：日本医科大学 武蔵小杉病院、FujiFilm社

(5) 個人情報保護について

研究にあたっては、個人を直接特定できる情報は使用されません。また、研究発表時にも個人情報は使用されません。その他、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針（文部科学省・厚生労働省）」および「同・倫理指針ガイダンス」に則り、個人情報の保護に努めます。

(6) 研究成果の公表について

この研究成果は学会発表、学術雑誌などで公表します。

(7) 当院（大学の場合は本学）における問い合わせ等の連絡先

日本医科大学千葉北総病院 放射線科 嶺 貴彦

〒270-1694 千葉県印西市鎌苅 1715

電話番号：0476-99-1111（代表） 内線：2234

メールアドレス：t-mine@nms.ac.jp