

千葉大学医学部附属病院脳神経内科にて 頭部 MRI 検査を施行された 患者の皆様、ご家族の皆様へ

2023 年 3 月 10 日

脳神経内科

現在、脳神経内科では、神経疾患の頭部 MRI 画像に関する観察研究を行っており、以下に示す方の試料や診療情報等を利用させていただきます。研究内容の詳細を知りたい方、研究に試料・情報等を利用して欲しくない方は、末尾の相談窓口にご連絡ください。

本文書の対象となる方

神経疾患の診断あるいは疑いで脳神経内科を受診し、

2011 年 9 月 1 日～2027 年 3 月 31 日の間に頭部 MRI を施行された方

1. 研究課題名

「神経疾患の頭部 MRI 画像に関する観察研究」

2. 研究期間

2023 年承認日～2027 年 3 月 31 日

この研究は、千葉大学医学部附属病院観察研究倫理審査委員会の承認を受け、病院長の許可を受けて実施するものです。

3. 研究の目的・方法

頭部 MRI データを解析することで、神経疾患の病態解明、診断手法の開発に役立つのが本研究の目的です。2011 年 9 月から 2027 年 3 月の間に当院で頭部 MRI 検査を受けられた神経疾患の患者さん、神経疾患が疑われた患者さんについて、頭部 MRI データの解析を行います。具体的には、通常の診療において撮像された MRI データについて、Voxel-based morphometry 法と呼ばれる解析法を用いることで、脳の局所の容積を評価したり、T1w/T2w 比画像と呼ばれる画像に再構成することで、神経疾患による脳の微細な構造変化の鋭敏な検出を可能にします。

4. 研究に用いる試料・情報の種類

頭部 MRI データに加えて、性別、生年月、身長、体重、合併症、既往歴、現病歴、自他覚症状、神経学的診察所見、神経心理検査結果などの診療情報を利用します。

5. 研究組織

【研究機関名及び本学の研究責任者名】

研究機関：千葉大学医学部附属病院 病院長 横手 幸太郎

研究責任者：千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 診療講師 杉山淳比古

6. 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、氏名等の個人を特定するような情報を削除し、どなたのものかわからないように加工して、厳重に管理します。データ等は、千葉大学大学院医学研究院脳神経内科医局解析室の鍵のかかる保管庫で保管します。研究結果を学術雑誌や学会で発表することがありますが、個人が特定されない形で行われます。

本研究についてご希望があれば、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、研究計画書及び研究の方法に関する資料を入手又は閲覧する事ができますので、相談窓口までお申し出ください。個人情報の開示に係る手続きの詳細については、千葉大学のホームページをご参照ください。

(URL : <http://www.chiba-u.ac.jp/general/disclosure/security/privacy.html>)

7. 研究についての相談窓口について

研究に情報等を利用して欲しくない場合には、研究対象とせず、原則として研究結果の発表前であれば情報の削除などの対応をしますので、下記の窓口までお申し出ください。試料・情報の利用をご了承いただけない場合でも不利益が生じる事はございません。

その他本研究に関するご質問、ご相談等がございましたら、下記の窓口にご遠慮なくお申し出ください。

相談窓口：〒260-8677

千葉県千葉市中央区亥鼻1-8-1

千葉大学医学部附属病院脳神経内科

医師 杉山 淳比古

043 (222) 7171 内線5414