

¹⁸F-flutemetamol を用いた半導体アミロイド PET における投与 60 分待機後撮像画像の

Centiloid 換算と視覚評価及び皮質厚との関連性に関する研究

研究協力をお願い

この研究は、中央倫理委員会の承認および研究機関の長（学長：弦間昭彦）の許可のもと、倫理指針および法令を遵守して行います。研究目的や研究方法は以下のとおりです。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実施します。

皆様方には研究の趣旨をご理解いただき、この研究へのご協力をお願いします。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などは下記の問い合わせ先へご連絡ください。

1. 研究の対象

2023 年 11 月 1 日から 2025 年 12 月 31 日までに、日本医科大学健診医療センターにおいて脳アミロイド PET を施行し、脳 MRI を日本医科大学付属病院放射線科または日本医科大学健診医療センターのいずれかで施行された患者さん。

2. 研究の目的

この研究では、日本医科大学健診医療センターで撮影された ¹⁸F-flutemetamol 脳アミロイド PET の 60 分後画像から得られる値を、一般的に用いられる 90 分後画像の基準（Centiloid=CL）に正しく換算できる方法を検討します。

3. 研究の方法

本研究は、日本医科大学付属病院で実施する研究で、研究責任者および研究事務局は放射線科 曾原康二です。

2023 年 11 月 1 日から 2025 年 12 月 31 日までに、日本医科大学健診医療センターで脳アミロイド PET を受け、脳 MRI を日本医科大学付属病院放射線科又は日本医科大学健診医療センターのいずれかで受けた患者さんの画像データを用いて、60 分後画像と 90 分後画像の対応関係を解析します。

研究実施期間は実施許可日から 2027 年 3 月 31 日までです。

この研究は、メジフィジックス株式会社から研究費の提供を受けていますが、この研究の結果に影響を及ぼすことがないように、研究の透明性、公正性および信頼性を確保し研究を実施します。

4. 研究に用いる試料・情報

この研究は、患者さんの以下の試料・情報を用いて行われます。

試料：なし

情報：年齢、性別、認知機能などの高次機能（脳が行う高度な情報処理や統合的な活動）に関する情報、
脳アミロイド PET 検査、脳 MRI 検査の画像情報など

利用を開始する予定日：実施許可日

情報の取得の方法 : 研究目的でない診療の過程で取得

この研究に関する情報は、個人が容易に特定されないよう記号化した番号により管理されます。情報は施錠可能な放射線科医局内に設置された、インターネットに接続されていないパスワード保護されたパーソナルコンピュータに保管されます。患者さんの個人情報、個人が特定できる形で使用されることはありません。

また、患者さんから、研究を継続されることについて同意の撤回がなされた場合は、個人情報は速やかに廃棄し、この研究に用いることはありません。なお、研究結果の報告、発表に関して、個人を特定される形では公表しません。

5. 問い合わせ先窓口

この研究に関するご質問などがありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の患者さんの個人情報および知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書および関連資料を閲覧することができます。

また、情報が研究に用いられることについて、患者さんまた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の対象としませんので、下記の連絡先までお申し出ください。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。

日本医科大学付属病院 放射線科 曾原康二

〒113-8603 東京都文京区千駄木 1-1-5

電話番号 : 03-3822-2131 (代表) 内線 : 27416

メールアドレス : sohara@nms.ac.jp