

研究実施のお知らせ

2026年2月10日 ver.1.0

研究課題名

抗アミロイドβ抗体薬投与患者における有効性等に関する前向き研究

研究の対象となる方

2024年1月から2026年3月の間に島根大学医学部附属病院で抗アミロイドβ抗体薬（シカネマブまたはドナネマブ）の治療を受けられた方のうち、「抗アミロイドβ抗体薬投与患者における有効性等に関する前向き研究」への研究参加に同意いただいた方。

研究の目的・意義

「抗アミロイドβ抗体薬投与患者における有効性等に関する前向き研究」では、シカネマブまたはドナネマブによる治療を受けた方を対象の臨床情報（年齢、性別、既往歴、血液検査、認知機能検査、画像検査）を利用して詳しい解析を行っています。MCI 外来で測定する画像検査には頭部 MRI 検査、アミロイド PET 検査が含まれますが、一部の患者さんには脳血流 SPECT 検査も実施しています。

また、近年アルツハイマー病発症リスク遺伝子として知られる APOE 遺伝子型が抗アミロイドβ抗体薬の治療効果および副作用の発現率にも影響を及ぼすことが明らかになってきました。そのため必要に応じて一部の患者さんを対象に APOE 遺伝子型検査を行っています。

当初、本研究では「脳血流 SPECT 検査」「APOE 遺伝子型」を収集データに含めていませんでしたが、臨床上の重要性が明らかになったことも踏まえ、2026年3月までに研究同意いただいた患者様を対象に追加でデータ収集することとなりました。

研究の方法

この研究で収集するデータには以下が含まれます。通常の診療で用いるデータのみをカルテから抽出し研究で使用するため、追加の検査などを受けていただく必要はありません。抗アミロイドβ抗体薬投与前、投与後のデータを収集します。

- 1) 年齢・性別、本人・家族の既往歴、生活習慣（食生活・喫煙・飲酒・内服薬・睡眠・運動習慣・社会活動・職歴・教育歴）
- 2) 身体計測、血圧、血液検査（APOE 遺伝子型を含む）、聴力検査、視力検査
- 3) MRI 検査（脳萎縮・結合変化・脳梗塞・白質病変・脳出血・頭頸部病変・動

脈瘤・血管狭窄)

- 4) アミロイド PET 画像
- 5) 脳血流 SPECT 画像
- 6) 認知機能検査 (Mini-Mental State Examination・長谷川式簡易知能評価尺度・抑うつ尺度・やる気スコア・前頭葉機能検査・時計描画), CDR
- 7) 抗アミロイドβ抗体薬の投与に関連した有害事象
- 8) 投与された抗アミロイドβ抗体薬 (レカネマブ、ドナネマブ) と投与量

研究の期間

2025 年 7 月 2 日 (研究許可後) ~2035 年 3 月

研究の公表

この研究から得られた結果は、医学関係の学会や医学雑誌などで公表します。その際にあなたのお名前など個人を識別できる情報を使用することはありません。

研究組織

この研究は次の機関が行います。

研究責任者：

長井 篤

島根大学医学部附属病院 脳神経内科

〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1

TEL: 0853-20-2198

情報の利用停止

ご自身の情報をこの研究に利用してほしくない場合には、ご本人または代理人の方からお申し出いただければ利用を停止することができます。

なお、利用停止のお申し出は、2026 年 9 月までをお願いいたします。それ以降は解析・結果の公表を行うため、情報の一部を削除することができず、ご要望に沿えないことがあります。

相談・連絡先

この研究について、詳しいことをお知りになりたい方、ご自身の情報を研究に利用してほしくない方、その他ご質問のある方は次の担当者にご連絡ください。

研究責任者：

長井 篤

島根大学医学部附属病院 脳神経内科

〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1

TEL: 0853-20-2198