

■アミロイド PET 検査について

アルツハイマー型認知症や軽度認知機能障害（MCI）は「アミロイド β 」と呼ばれる異常タンパクが脳に蓄積することにより発症することが知られています。アミロイド β が蓄積すると神経細胞に障害をきたし、最終的には脳委縮が生じます。これにより、認知機能の障害が進行していきます。

アミロイド PET とは脳内のアミロイド β の蓄積の有無や程度を調べる検査です。アミロイド β と結合する性質をもった放射性医薬品（VZ：ビザミル）を注射し、蓄積の程度を可視化します。かなり早い時期から異常を検出できるため、早期発見・早期治療が可能です。早期に治療を開始することで、認知症の進行を遅らせることが期待されます。

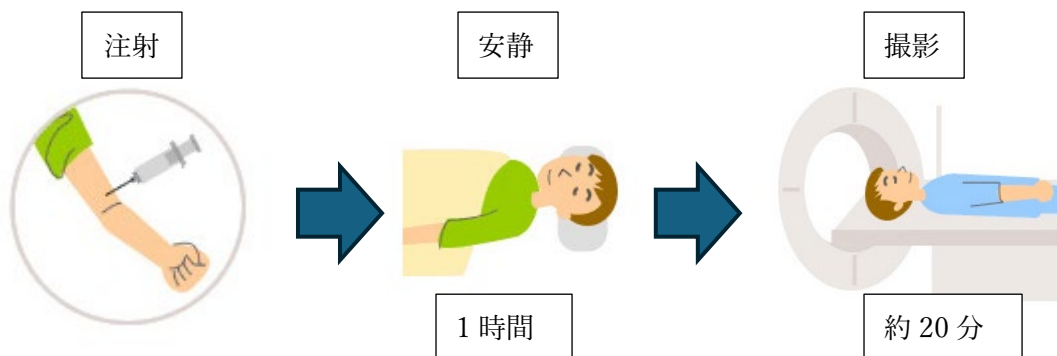
■アミロイド PET 撮像施設認証

当院では 2024 年 10 月に「アミロイドイメージング剤を用いた脳 PET 撮像の施設認証」を取得しています。これは、PET 検査を日本核医学会が定める標準的な方法で実施し、質の高い PET データを収集することができることを認証するものです。患者さんにより安心、信頼していただけるような診療を提供します。

■検査の流れ

1. 検査前の絶食は不要です。
2. 検査前に、放射性医薬品（以下 VZ）の投与量を決定するために体重を測定します。
3. VZ を静脈へ注射します。
4. 体内へ行き渡るまで 60 分～90 分安静にします。
5. 頭の撮影を行います。撮影時間は約 20 分です。
6. 撮影終了後、体内の VZ の量が減少するまで 20 分～30 分ほど休憩します。

検査の所要時間は全体で約 3 時間です。



（提供：日本メジフィジックス）

■アミロイド PET の検査費用

保険適応の場合は1割負担で約25,000円、3割負担で約75,000円となります。

保険適応外の場合は約190,000円となります。

■検査前の注意点

- ・検査前日から激しい運動はお控えください。
- ・飲食の制限はありません。
- ・普段服用されているお薬は内服して構いません。
- ・検査薬に少量のアルコール成分が含まれています。アルコール過敏症の方は検査を行うことができません。また、車、バイク、自転車での来院はお控え下さい。
- ・都合により検査を受けられなくなった場合は、早急に放射線科までご連絡をお願いします。天災による受診困難以外は当日キャンセルを受け付けません。検査薬の費用を全額負担していただくことになります。ご了承ください。

※キャンセル料：検査薬（ビザミル静注）費用約19万円