

# アミロイド PET/CT 検査説明書兼予約票

氏名

殿

検査日：                    年                    月                    日                    曜日                    時                    分

※検査当日は 初診 再診 で手続きを済ませて、予約時間の 30 分位前までに核医学受付までお越しく下さい。

★本検査では、高額な放射性医薬品を使用します。

当日の医薬品のキャンセルは出来ないため、検査をキャンセルする場合は、前営業日の 15 時までに核医学検査室(直通電話:03-5273-6881) までご連絡下さい。

当日に発熱や体調不良等で来院出来ない場合も、速やかにご連絡をお願い致します。

[アルツハイマー型認知症とは]

認知症にはいくつかの種類がありますが、最も割合が多いとされているのが「アルツハイマー型認知症」です。認知症の 6 割以上を占めるといわれています。このアルツハイマー型認知症の原因には、「アミロイドβ」と呼ばれる異常タンパク質が、脳に長い時間かけて蓄積することが関与しています。蓄積したアミロイドβにより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/CT 検査とは]

脳内のアミロイドβ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・早期治療が可能となります。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。この検査では、アルツハイマー型認知症で約 98%、軽度認知障害(MCI)で約 68%が陽性となります。

[検査の基本的な流れ]

他の検査と違い、検査前の絶食等は必要ありません！！

- 注射 放射性医薬品を静脈注射します。
- 安静 注射後は 50 分から 90 分、安静にさせていただきます。
- 撮影 PET 装置のベッドに横になっていただきます。30 分程度かかります。

何かわからないことがあれば、遠慮なくお問い合わせください。

問い合わせ先、予約受付

国立国際医療研究センター病院

直通：TEL： 03-5273-6881 放射線核医学科予約受付

FAX： 03-5273-5251

代表：TEL： 03-3202-7181 内線 2390