

アミロイド PET検査を受けられる方へ

以下の説明文を良くお読み頂き、ご理解いただくようにお願いします。

1. PET-CT検査について

アルツハイマー型認知症は、脳内にアミロイドベータという特殊なたんぱく質が蓄積することが原因のひとつと考えられています。この検査はアミロイドベータと結合する放射性の薬剤を注射することで、脳内に沈着したアミロイドベータを画像化し、蓄積の程度を確認します。この検査における患者様の被ばくは、CT 検査よりも少し多いくらいです。又、使用する薬剤の放射能は半日でほとんどが消失し、健康に悪影響を及ぼすことはありませんので、安心して検査を受けてください。

2. PET-CT検査の注意事項

※検査前日の15時から17時の間に注意事項確認のお電話をいたします。

【検査前】

- ① 飲食の制限はありません。普段から服用されているお薬は内服していただいて構いません。
- ② リブレ（持続自己血糖測定器）を使用している方は、検査当日に取り外してご来院ください。
- ③ ICD（植込み型除細動器）等が体内に入っている方は、検査当日に手帳を持参してください。
- ④ PET-CT検査は、トンネル状の装置で撮影をおこないます。閉所恐怖症など検査に不安がある方は主治医とご相談し十分納得された上で検査を受けてください。
- ⑤ 検査で使用する薬剤にはアルコール成分が含まれるため、アルコール過敏の方はお申し出ください。アルコール分量は微量なため道路交通法における飲酒運転の値を超えることはありません。
- ⑥ 検査で使用する薬剤の副作用により、ごく稀（0.2%）にアナフィラキシーショックを起こすことが報告されています。投与時は十分に観察を行い、副作用が発生した際は迅速に処置を講じます。その他副作用の報告は以下の通りです。
 - 1～5%未満 ： 紅潮、血圧上昇、悪心、胸部不快感
 - 0.5～1%未満 ： 頭痛、浮動性めまい
- ⑦ 妊娠中や妊娠の可能性のある方は、胎児への影響を考え原則として検査をお断りしております。主治医とご相談ください。

【検査中】

- ① 頭部に金属類（ヘアピン・ピアス・イヤリング・貴金属・補聴器・ウィッグ等）があれば、外して専用ロッカーに収納していただきます。
- ② 撮影には概ね30分程度かかります。体を動かさないようご注意ください。
- ③ PET検査では医療従事者は法律上、放射線被ばくの制限があるため、注射後は患者様の介助につくことができません。検査中に介助が必要な方（寝たきりの方、車いすなどの移動に介助が必要な方、トイレやおむつ交換など）は原則としてご家族様で介助をしていただきます。何卒ご理解いただけますようお願いいたします。

【検査後】

- ① 検査終了後から翌朝まで、妊婦や乳幼児との接触を控えることを心がけてください。

3. 検査当日の流れ

受付 → 薬剤注射 → 安静待機(90分間) → 直前排尿 → 撮影 → 終了

※この検査は、注射から検査終了まで2時間程度かかります。

4. 検査費用について

保険適用の3割負担の方で、約7万5千円になります。

5. 検査予約変更、キャンセルについて

この検査に使われる薬剤は、使用できる時間が短い薬剤である上に、患者様お一人ごとに製造されています。その為、急なキャンセルや検査時間に遅れることで、ご本人の検査ができなくなるだけでなく、他の患者様の検査にも支障が生じる可能性がありますのでご注意ください。

【予約変更、キャンセルの連絡】

検査日前日の16時までに地域医療連携室まで連絡してください。

※前日が休日の場合は、検査前最終開院日の16時まで。

これ以降は、薬剤料をお支払いいただく場合があります（自費負担のため約20万円）。

公立八鹿病院 079-662-5555（代表）

6. その他

- ・当検査に使用する検査薬剤が道路状況や天候悪化などの理由で、定刻に到着しなかった場合や万一の機器トラブルなど、やむをえず検査を中止する場合があります。
- ・当検査では、監視カメラにて各部屋の待機状況等を把握させていただきます。
その際の画像は録画するなどのプライバシーを侵害するような事は、一切ございません。
- ・一般の方や職員の被ばくを避けるため、薬剤を注射した後の時間に他科受診や他の検査は予約できません。