

アミロイドPETに関する説明書（患者さん用）

氏名 _____ 検査日時： 月 日 14：15 来院

放射線技術科の窓口へ直接お越し下さい。

1. アミロイドPET検査について

アルツハイマー病の原因物質と考えられているアミロイドβプラークが、脳内に溜まっているかどうかを調べる検査です。アミロイドβは健康な人の脳にも存在する物質ですが、何らかの原因により異常なアミロイドβが溜まってしまい、やがて脳細胞を死滅させアルツハイマー病を引き起こすと言われていています。アミロイドPET検査により、認知症の原因がアルツハイマー病によるものなのかを正確に診断することができます。

2. アミロイドPET検査による被ばくについて

アミロイドPET検査では体内に投与する薬剤による被ばくと、検査中に行うCT撮影により約8mSvの被ばくが予測されますが、これによる急性の放射線障害が起こることはありません。また、体内に入った薬剤は約2時間で半分程度になり尿などからも排泄されるため、翌日にはほとんど体内に残りません。

3. 検査で使用する薬剤の副作用について

検査で使用する薬剤ではごく稀ですが、重大な副作用としてアナフィラキシーが0.2%（1例/500例）、紅潮、血圧上昇、悪心などが1～5%未満、頭痛や浮動性めまいが0.5～1%未満で報告されています。万が一、副作用が見られた場合には症状に応じて適切に対応させていただきます。

4. 検査の注意点

- ① 検査前の絶食や服薬の制限はありません。
- ② 検査時間に合わせて薬剤を準備するため、受付時間に遅れないようお願いします。時間に遅れますと検査が行えない場合があります。
- ③ 20分程度仰向けで撮影します。痛みや閉所恐怖症などで同じ姿勢を保つことが難しい方は、事前に主治医と相談の上検査に必要なお薬を持参してください。当院での処方できません。
- ④ 介護が必要な方やお一人で待機できない方は、検査終了までの付き添いをお願いします。

5. 検査のながれ



6. 検査の費用及びキャンセル等について

検査費用は、健康保険の自己負担割合が3割で約7.5万円、2割で約5万円、1割で約2.5万円です。

やむを得ずキャンセルや検査日時の変更が必要な場合には、必ず検査日の前営業日（平日）の16時までに公立富岡総合病院（0274-63-2111）PET室（内線2803）までご連絡ください。検査薬は患者さんのスケジュールに合わせて前日に注文しますので、事前に連絡なくキャンセルされますと使用できなくなります。その際は健康保険の適用にならず、検査薬の実費をいただくことがありますのでご了承ください。

7. 検査前日15:00以降（前日が土曜・日曜・祝日の場合はその前の平日 月曜～金曜）に最終確認の電話連絡をさせていただきます。

私は、アミロイドPET検査を受けるにあたり上記事項について説明を受け、その内容を理解しました。

令和 年 月 日

患者署名 _____