

アミロイドPET 検査説明・同意書

様

年 月 日に以下のとおり説明しました。

医師

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ベータプラーク ($A\beta$) が、脳に蓄積しているか、頭部の画像を撮影して調べる検査です。CT も同時に撮影します。

$A\beta$ の蓄積は、アルツハイマー病の臨床症状が現れる 10~20 年以上前から始まっています。

認知症にはアルツハイマー病のほかにも様々な原因があり治療法も異なるため、アルツハイマー病による $A\beta$ の蓄積を確認してから $A\beta$ を取り除くための治療を行うことがとても大切です。

F-18 フルテメタモルという薬を静脈注射します。60 分間の待機時間のあとに、約 20 分間の頭部の撮影を行います。待機時間が長いため、受診から約 3 時間で帰宅が可能となります。

PET による被ばく線量は約 4.8~8.1 mSv (ミリシーベルト) です。がんの死亡リスクに影響する線量は、100 mSv 以上といわれています。

体内に投与された薬の半減期 (濃度が半分になるまでの時間) は、約 110 分と短く、約 2 時間ごとに体内で半分、さらに半分となり、急速に減少していきます。

パンフレットを見て検査の予約日時をしっかりと確認してください。

検査が受けられなくなったときは、すみやかに病院まで連絡してください。

検査前の食事制限はありません。お薬もいつもと同様に内服してください。

おひとりでトイレを使用できない方は、検査終了時までご家族の付き添いをお願いします。

検査後の当日は人の多いところには立ち寄らないでください。

妊娠中あるいは妊娠の可能性のある方の検査は避けてください。

私は担当医師により、上記の説明を受け、検査内容・注意事項などについて理解したので、検査を受けることに同意します。

検査画像 (個人情報 は 公開しない) の学術目的の利用を [承諾します ・ 承諾しません]
(いずれかに○をつけてください)

年 月 日

本人又は代諾者署名

代諾者の場合続柄

同席者