

# アミロイドPET-CT検査の説明書

患者氏名

様

(カルテ番号

)

1. 予定日:

2. 検査の目的と方法:

微量の放射線を出す「放射性医薬品」を体内に投与し、脳内に沈着したアルツハイマー型認知症の原因とされるアミロイドβ蛋白を画像化し、蓄積の程度を確認します。この検査は、アルツハイマー型認知症の診断に有用な検査の1つです。検査は、放射性医薬品を注射して、脳内に行きわたるまで約90分安静の後、約20分程度撮影を行います。その後体内の放射能の量が減るまで休憩して頂き検査終了になります。検査全体で約2時間程度かかります。

3. 検査によって考えられる副作用と合併症:

報告されている副作用は、顔面潮紅、血圧上昇、悪心、胸部不快感、頭痛、めまいなどがあります。非常に稀ですが、アナフィラキシー(0.2%)が起こることもあります。また、医薬品には微量のアルコールが含まれているためアルコール過敏症の方は担当医師にご相談ください。アミロイドPET-CT検査では薬剤による被ばく線量にCT検査による被ばく線量が加わり、10ミリシーベルト前後の被ばくがあります。100ミリシーベルト未満の被ばくでは明らかな障害は認められていません。病状を正しく評価することは、被ばくによる健康への影響より有益と考えます。

4. その他の注意事項:

- ・検査前の食事制限はありません。
- ・処方されているお薬は平常どおり服用してください。
- ・検査前日から検査終了までは激しい運動をお控えください。
- ・閉所恐怖症のある方は、事前に担当医師にご相談ください。
- ・介助の必要な方は、ご家族の付き添いをお願いします。
- ・検査した日は妊婦、乳幼児との過度な接触は避けてください。また、薬剤を早く体外に出すよう、水分を多く摂り排尿を心がけてください。
- ・検査機器の保守点検および検査薬の輸送体制には万全を期しておりますが、万一機器の故障や輸送中の事故などの際には検査ができなくなる場合があります。その場合には、時間の変更もしくは日を改めて検査させていただきますので、あらかじめご了承ください。

5. 他に可能な方法:

脳脊髄液(CSF)検査がありますが、脳脊髄液(CSF)検査よりも低侵襲で確認することが可能です。※脳脊髄液(CSF)検査後にアミロイドPET-CT検査を実施すると私費診療となります。

6. 放射線被ばく低減の取り組み:

当院では被ばく低減を図るため、診断参考レベルといわれる患者被ばくの最適化に使用される指標を用いて放射線量を最適化しています。安心して検査をお受け下さい。

7. 同意書撤回について:

同意した後であっても、実施前であれば同意を撤回することができます。同意を撤回することで不利益を被ることはありません。

8. その他:

検査に使う放射性医薬品は当日しか使用できない高価なものです。検査キャンセル、延期などありましたら、必ず検査前日までに連絡をしてください。

→札幌東徳洲会病院 放射線科 Tel.011-722-1110 内線2111

様

## アミロイドPET-CT検査の同意書

札幌東徳洲会病院 病院長殿

私は、下記の項目について『アミロイドPET-CT検査の説明書』のとおり説明を受け、受領しました。

- ・ 予定日:
- ・ 検査の目的と方法
- ・ 検査によって考えられる副作用と合併症
- ・ その他の注意事項
- ・ 他に可能な方法
- ・ 放射線被ばく低減の取り組み
- ・ 同意書撤回について
- ・ その他

説明日

説明医師

印

同席看護師

私は上記内容の説明を受け、質問する機会を得ました。上記の検査に関して理解できましたので、上記の実施に、

 同意します。 同意しません。

日 時 年 月 日 午前・午後 時 分

患者氏名 (自筆署名もしくは記名捺印)

※代筆した場合は代筆者の氏名 ( )

代理人 (続柄) (自筆署名もしくは記名捺印)

代筆者又は代理人が署名した場合は、患者本人が署名できなかった理由を記載してください。

( )