アミロイドPET検査説明書

□ 1. アミロイドPETについて

この検査は放射性同位元素を標識した ^{18}F-フルテメタモルという薬剤を静脈注射し脳内に行き届いた後にPET-CT装置で撮影を行い、脳内アミロイドベータの異常沈着を画像にして診断する検査法です。

□ 2. 安全性について

検査において使用する ^{18}F-フルテメタモルはまれに(1～5%未満)で潮紅、血圧上昇、悪心、胸部不快感・(0.5～1%未満)で頭痛、浮動性めまいなどを起こす事があります。また、(0.2%)でアナフィラキシーを起こすことがあります。

□ 3. 被ばくについて

患者様自身が放射線源となり、アミロイドPET検査で約 5.0mSv(ミリシーベルト)という量の被ばくを伴います。これによる急性放射線障害が起こることはありません。しかし検査を施行する担当者が、直接患者様対応をすると膨大な被ばく量になってしまう為、マイクでの誘導やガラス越しでの患者様対応になることをご了承下さい。また、検査終了当日はご家族やご家族以外でも妊娠されている方、乳幼児やお子様との接触はなるべく控えて頂くようお願い致します。

□ 4. 付き添い等について

患者様おひとりで検査台への昇降が困難な場合や、視力・聴力に障害をお持ちの場合にはご家族の付き添いをお願いすることがあります。また、乳幼児や小さなお子様を連れての検査は被ばくの関係上できませんのでご承知おき下さい。

□ 5. PET－CT検査の医学的利用について

この検査で得られた画像や結果等は、検査を受けた患者様が特定できないように十分配慮したうえで、学術・研究等に利用させて頂くことがありますので、ご理解とご協力をお願い致します。

□ 6. アミロイドPETの検査日変更・キャンセルについて

この検査で使用する医薬品は使用期間が非常に短いため、必ず検査時間前に来院して頂く必要があります。**検査時間に遅れた場合は検査ができませんのでご注意下さい**。
また、医薬品発注の関係から、**検査日の 2 営業日前(土日祝日を除く)16 時以降のキャンセル・検査日変更はできません**のでご注意下さい。**やむをえず患者様の希望で検査日時を変更またはキャンセルされる場合はキャンセル料(約 20 万円)が発生致します。**

アミロイド PET 検査にあたっての注意事項（患者様向け）

1. 検査当日は１階で受付を済まされた後、**予約時間の 30 分前まで**に、５階放射線受付までお越しください。
2. 検査には、2 時間半程度かかります。注射してから 90 分後に 20 分の撮像を 1 回行います。
3. **検査当日は飲食の制限はありません。**
4. PET-CT に使う薬剤は使用期間が非常に短くなっています。**薬剤注文の都合上、検査日の 2 営業日前（土日祝日を除く）の 16 時以降キャンセルや変更はできません。また、検査予約時間にご来院頂けませんと、薬剤の都合上、検査が受けられませんのでご了承ください。**
   （※キャンセル料　約 20 万円が発生致します。）
5. 検査当日は、頭部に金属・髪飾り等の無いようにしてご来院ください。取り外し可能な歯は検査の直前に外していただく可能性があります。また、被ばくの関係から、小さなお子様や乳幼児を連れての検査はできませんのでご了承ください。
6. 妊娠中、妊娠の可能性のある方、授乳中の方は検査ができません。
7. 患者様おひとりで寝台への昇降が困難な場合や、視力・聴力に障害をお持ちの場合には、御家族の方の同伴をお願いすることがありますのでご協力をお願い致します。
8. 検査終了当日は、乳幼児や妊婦の方との接触をできるだけお控えください。
9. 体内に入った「放射線を出す薬」は時間を追う毎に放射線を出す能力が減少します。（この検査の薬剤は約2時間で半分に減ります）。また、体内に入った検査薬自体も尿などから体外に排出され減少します。そのため、翌日には体内に残った薬から放出される放射線はほとんどなくなります。

不明な点がございましたら、下記までご連絡ください。

連絡先・お問い合わせ先
医療法人社団高邦会　福岡中央病院
TEL　092-741-0300（代表）