

PET-CT (¹⁸F-FDG) 検査の流れおよび注意事項

検査の流れ

検査開始から終了まで約3時間かかります。

- ①血糖値測定を行います。
- ②¹⁸F-FDG を注射します。
- ③500mLの水を摂りながら、約60分、安静の状態でご待機していただきます。
- ④撮像直前に専用トイレにて排尿していただき、約30分撮像します。
- ⑤約30分待機していただきます。
- ⑥撮像直前に専用トイレにて排尿していただき、約20分撮像します。
- ⑦検査終了

※施行中、緊急事態の発生をみた場合または、医学上の立場から上記内容を変更する場合には、担当医師の判断で適切な措置をとることがあります。

※¹⁸F-FDGは尿として排泄されるため、膀胱近傍の画質を良くし、不要な被ばくを低減するため、撮像直前に排尿していただきます。

※検査中、気分不良等がございましたら、遠慮なくナースコールにてお知らせください。

注意事項

【検査前】正確な診断ができなくなりますので、次の事項をお守りください。

①食事

- ・検査予約時間の6時間前から食事は摂らないでください。
- ・検査前日は暴飲暴食にご注意ください。
- ・水、お茶のみ摂取可能です。
- ・飴、ガム、ジュース類、スポーツドリンク、コーヒー、アルコール等は禁止です。

②お薬

通常どおり服用してかまいませんが、下剤は検査前日に服用しないでください。

糖尿病の方は、絶食期間中、糖尿病の薬（血糖降下剤）の服用およびインシュリン注射は接種しないでください。

- ③検査当日は検査終了まで禁煙していただきます。
- ④検査前日から運動、カラオケは控えてください。
- ⑤寒い時は、なるべく暖かい服装でお越しください。
- ⑥自転車、長時間の徒歩での来院を控え、なるべく公共交通機関、自家用車をご利用ください。
- ⑦検査日の1週間前から、カメラ検査は控えてください。
- ⑧原則、バリウム検査はPET-CT検査後に実施してください。
- ⑨心臓ペースメーカーを使用されている場合は、ペースメーカー手帳をご持参ください。
- ⑩検査当日の点滴、採血等の注射および他の検査は行わないでください。

【検査後】

- ①授乳中の方は、検査後24時間は授乳を中止してください。
- ②妊婦、乳幼児への密接な接触（抱っこ、おんぶ等）は、検査後12時間は避けてください。

検査の介助

ご自身で移動や歩行が困難な方、車椅子ご使用の方は、検査中の介助同行を必要とさせていただいておりますのでご了承ください。尚、介助時は極少量の被ばくを受けますが身体には影響ございません。

その他、ご不明な点がございましたら、放射線診断科にご連絡ください。

放射線診断科 TEL:(0897)37-7111 (代表) 内線 6140