

FDG-PET/CT検査をお受けになる方へ

(必ずお読み下さい)

検査前

1. 予約時間の5時間以上前から飲食をしないで下さい。
2. 絶食時は、糖分を含むもの（飴、ガムなども禁）は摂取しないで下さい。糖分を摂取すると検査薬が病巣に集まりにくくなります。水分をとる場合は、水に限ります。
3. 外来の方はご来院の際、出来るだけ自家用車か公共機関をご利用ください。検査前に長い距離を歩いたり自転車に乗ったりすると筋肉に検査の薬が集まり病変に集まりにくくなります。また、前日より過度の運動・作業なども控えてください。
4. 糖尿病の方は、絶食中は糖尿病薬を使用しないでください。糖尿病以外で服用している薬は、指示がない限り普段通りに服用してください。
5. 妊娠中または妊娠の可能性のある方、授乳中の方は原則として検査が受けられません。
6. 完全予約制ですので、予約時間の30分前までにPETセンターへお越しください。付き添いの方は少人数で来院するようお願い致します。特に、お子様連れでの来院はご遠慮下さい。
7. 問診票は、検査当日までに記入しご持参ください。

検査当日

1. PETセンターで受付をし、外来の方は診察券と予約票・問診票・同意書を提出してください。保険証（限度額適用認定証、医療証等をお持ちの方はそちらも）の提出をお願いする場合がありますので忘れずにお持ちください。入院の方は予約票・問診票・同意書を提出してください。
2. 更衣室で検査着に着替えをし、その際、外せる金属性の物は外してください。（時計・湿布・カイロ・ブラジャー、アクセサリ等）
3. 約300～500mlの水を飲み、問診票を確認します。
4. 処置室で血糖値を測定した後に、検査薬を注射します。
5. 待機室で約60分間、安静にしてお待ち頂きます。
6. 撮影時刻になると、呼び出しがあります。検査前に膀胱内に溜まった検査薬を排出するため必ず排尿してから、検査室の前でお待ちください。
7. 検査装置に約20分位仰向けになって頂きます。検査中は動かないようにお願いします。
8. 1回目の撮影後に時間をおいて再度撮影することがあります。それまで回復室でお待ちください。2回目の撮像が不要な場合も撮影後30-40分は回復室でお過ごしください。
9. 帰宅可能な時間になりましたらお知らせします。全体として、PETセンターに入室して帰宅可能となるまで約2時間かかりますが、種々の事情により延長する場合があります。

注意事項

1. 空腹時血糖値が150mg/dl以上の方の場合は、画質の劣化により診断能が著しく低下します。血糖値が高い場合は、検査が出来ない場合がありますので、主治医にご相談ください。
2. 糖尿病の方で、インスリン投与及び糖尿病の薬を服用している場合は、主治医とご相談のうえ検査を受けてください。検査薬投与の時間や血糖値により画質が劣化しますので、絶食中のインスリン投与及び糖尿病薬の服用を避けてください。
3. 糖分を含む点滴を行っている場合は、検査前5時間以上中止するか、糖分を含まないものに変更してください。
4. 検査機器の保守点検には万全を期しておりますが、機械のトラブル等で検査開始時間が遅れる場合や、検査が行えない場合もありますのでご了承ください。
5. 都合により検査当日キャンセルされる場合は、PETセンターまで直接ご連絡ください。それ以前のキャンセルの場合は主治医にご相談ください。
6. 予約時間30分前より遅れて来院された場合、検査前の絶食を忘れた場合、糖尿病薬を使用した場合、血糖コントロールが不良で検査時の血糖値が高すぎる場合は、検査中止となる場合があります。
7. 検査後2時間は、放射線に影響を受けやすい妊娠中の方、可能性のある方や10歳未満の小児との接触時間を短くし距離を取るようになしてください。
8. 検査終了後は、普段より水分を多めに取ってください。

お問合せ先：山形大学医学部附属病院 PETセンター TEL, Fax 023-628-5586