

PET/CT 検査予約時における注意事項（医師向け）

【保険適応について】

現在、保険適応になる疾患は、てんかん・虚血性心疾患・悪性腫瘍（早期胃癌を除く）・血管炎です。必要条件は以下の通りです。

● てんかん

- 手術が必要な症例であること。

● 心疾患

- 虚血性心疾患で、心筋シンチで心筋組織バイアビリティ診断ができない症例であること。
- 心サルコイドーシスにおける炎症部位の診断が必要とされる症例であること。

● 悪性腫瘍（早期胃癌を除く）

- 悪性腫瘍の診断が確定していること（疑いでの検査は保険適応外です）。
- 病期診断、転移・再発の診断が確定できない症例であること。

注）但し、生検リスクが高いなどによって病理診断困難な場合には、臨床上の高い確実性をもって悪性腫瘍と診断されれば保険適応となります。また、膵癌と腫瘍形成性膵炎との鑑別診断は、従前通り保険適応となります。（厚生労働省の疑義解釈資料より）

- 治療効果判定や経過観察の目的は、保険適応外です。

注）但し、悪性リンパ腫についてのみ、治療効果判定のためであっても、転移・再発の診断の目的に該当するとして認められます。（厚生労働省の疑義解釈資料より）

● 血管炎

- 高安動脈炎等の大型血脈炎において、他の検査で局在又は活動性の判断がつかない患者に使用する。【2018年4月より】

【禁食・血糖値について】

- 検査前5時間からの禁食（禁糖分摂取）をお願いいたします。検査時の血糖値が150mg/dlを超える場合には、集積が弱まり偽陰性となる場合があります。
- 心サルコイドーシスについて厳密な食事制限（18時間以上）と検査前にヘパリン投与が必要のため、予約時PET・CT室へ連絡して下さい。

【糖尿病について】

- ① インスリン等で一週間以上のコントロールをお願いいたします。なお、コントロール時に高血糖の場合には前記の通り偽陰性になる場合がありますので以下の注意事項を厳守して下さい。
- ② 予約時間の如何にかかわらず、前日21時以降糖分を含む飲食物の摂取を控えさせて下さい。
- ③ 同時にインスリン、経口糖尿病薬の投与は検査終了まで行わないで下さい。

【Ga シンチについて】

同一月内に Ga シンチと PET/CT の同時保険請求はできませんので、Ga シンチを行わないようお願い致します。