

# PET/CT 検査における注意事項（医師向け）

## 1 当院にて検査可能な主な対象疾患

現在当院で検査可能な保険適応となる疾患、必要条件は以下の通りです。

保険適応となる疾患	必要条件
てんかん	手術が必要な症例であること。
心疾患	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。(疑いで検査は保険適応外) ・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。 ・悪性リンパ腫を除き治療効果判定や経過観察の目的は、保険適応外。
血管炎	高安動脈炎等の大血管炎において、他の検査で局在又は活動性の判断がつかない場合

## 2 前処置について

### 2.1 全例

- ・検査前 5 時間の絶食（禁糖分摂取）をお願いします。  
心サルコイドーシスの場合は、検査前 1 8 時間の絶食（禁糖分摂取）が必要です。
- ・同日の他検査は極力控えるようお願いします。PET/CT 検査前では予約時間に来られない場合、FDG の使用期限が短いことから延期となることがあること、PET/CT 検査後ではスタッフなどに無用な被ばくが増加することから極力控えるようお願いします。
- ・PET/CT 検査前々日以内の内視鏡、1 か月以内のバリウム検査は PET/CT 検査に影響することがあります。
- ・G-CSF 製剤は 2 週間以上、下剤は前日から休薬をお願いします。
- ・院内体制上、原則として ADL が自立している患者が対象となります。車椅子の方は介助者の付きそいが可能な場合は検査が可能です。(未成年・妊娠中・妊娠の可能性のある方は付き添えません。)

### 2.2 糖尿病の方

インスリン注射、糖尿病の薬を服用している方は、以下のとおり止めて下さい。

- 心疾患：検査 18 時間前～検査終了
- 心疾患以外：検査 5 時間前～検査終了

## 3 Ga シンチについて

同一月内に Ga シンチと同時保険請求はできないため、Ga シンチは施行しないようお願いします。