

PET検査のご依頼について

(PET-検査ご依頼の医師および医療機関の皆様へ)

宮崎東病院 放射線科へPET検査を依頼される場合は、「診療情報提供書の送付」と「患者さんへの説明」をよろしく願いいたします。なお、特に注意していただきたい点を、次のとおり記載させていただきましたのでご確認願います。

OPET検査の保険適用等について

「保険診療」としてPET検査を受けていただくことができるのは、悪性腫瘍(早期胃癌を除く)、てんかん、虚血性心疾患の診断になります。更にPET検査予約時に他の検査、画像診断、病理診断等による精査が既に行われていることが必要です。(別紙参照)

診療情報提供書の記載にあたっては①「〇〇癌の病期診断もしくは転移検索、再発」を必ずご記入いただくこと。②どのような検査をし、その結果がどうであったかを具体的に記載していただくこと。以上2点にご留意願います。

また、同一月内に悪性腫瘍の診断目的でガリウムシンチグラフィの核医学検査が行われている場合は、PET検査もしくは、ガリウムシンチグラフィのどちらかが保険適用となりませんので、ご注意下さい。

ただし、「自由診療」として患者さんの理解が得られる場合には、制限はありませんので検査を受けていただくことに何の問題もありません。

OPET検査の費用と予約時間

保険診療は約30,000円(3割負担の場合)、自由診療は約100,000円(消費税込み)になります。予約時間は火、木曜日に2枠あり、午前8時30分と午前11時に予定しています。

○患者様に説明して頂きたい事

1. 検査前の4時間以上の絶食であることをご説明下さい。絶食が不十分な場合、検査を中止させていただくことがあります。糖分を含まない飲料(水、お茶など)を飲まれていても差し支えありません。
2. 検査前日から検査終了まで、激しい運動は控えて下さい。
3. 胎児へのFDG移行が報告されており、妊娠中あるいは妊娠の可能性のある女性には原則として行えません。
4. 糖尿病などで血糖値のコントロールが不良(空腹時血糖値が200mg/dl以上の場合)の方は、画像に影響があり診断が困難になる可能性があります。〈基本的に、速効型インスリンは検査の4時間前から使用を控えて下さい。持続型インスリンは、不使用で血糖値を200mg/dl以下にコントロール可能なら24時間前から使用を控えて下さい。〉
5. 検査までの時間が他の検査に比べて長いため、「介助が必要だと思われる患者さん」については、どなたかの付き添いをお願いします。付き添い時には、少量ですが被ばくを伴います。約0.065mSvで年間自然被ばく線量の1/37程度で健康に影響ありません。
6. 検査時間への遅刻および検査当日のキャンセルはしないで下さい。
7. 当院は、検査時間に合わせて輸送されてきた検査薬を使用し、PET検査を行っております。そのため、交通事情(天候、道路状況など)により、検査開始時間の遅れや延期、中止の可能性があります。それに伴い、予定されておりました診察にご迷惑をおかけする場合がございます。ご了承いただきますようお願い申し上げます。
8. 検査当日は「PET検査予約票」に記載されている当日お持ちいただくものの内容について忘れず持参していただくようお願いいたします。

別紙「PET検査の保険適用要件確認表」

病名	適用要件
てんかん	難治性部分てんかんで外科切除が必要とされる患者
虚血性心疾患	虚血性心疾患による心不全患者で、心筋組織のバイアビリティ診断が必要とされる患者。ただし、通常の心筋血流シンチグラフィで判定困難な場合に限る。
悪性腫瘍(早期胃癌を除く)	他の検査、画像診断により病期診断、転移・再発の診断が確定できない患者

○悪性腫瘍の適用要件について

上記の表のとおり、早期胃癌以外は全ての悪性腫瘍で適用になりますが、「他の検査、画像診断により病期診断、転移・再発の診断が確定できない患者」となっております。検査目的のみならず、PET 検査を受ける前に行った画像診断、検査所見(腫瘍マーカーなど)あるいは生検を行った所見を具体的に記載いただきますようお願い申し上げます。

* 記載例

- CTで: * * * * * に結節を認め、悪性を疑う所見であるが、* * * * * で病理診断確定しえず、PET検査を依頼。
- * * 癌術後、腫瘍マーカー * * * * * が上昇しているが、MRI、CTを施行したが再発を疑う所見は認めず、PET検査を依頼。
- 膵臓に直径約3cmの腫瘍を認める。腹部CTで腫瘍形成性膵炎と膵癌の鑑別が困難であったためPET検査を依頼。
- 頸部リンパ節腫大で生検を行なったところ、悪性リンパ腫の診断を得た。CTで、脾臓の腫大を認めたが、脾臓の病変の有無の判定が困難であり、PET検査を依頼。
- 脳腫瘍への放射線治療後、MRIにて再発か壊死か鑑別がつかず、PETを依頼。
- 腫瘍マーカーの値が高く、CT(MRI)検査で強く * * * * 腫瘍が疑われるためPETを依頼。

などです。

予約、問い合わせ先: 宮崎東病院 放射線科
〈病院代表〉 Tel 0985-56-2311
FAX 0985-56-6733