

この「相澤病院PETつうしん」は、医療関係者向けの内容となっております。一般の方には難しい内容になっているかもしれませんがご了承ください。

サイクロトロンメンテナンスの長期休診ありがとうございました。

平成 22 年度診療報酬改定により、4 月より PET 検査の保険適用が変更となりますので、ご予約をくださるときは十分ご確認ください。

相澤病院ポジトロン断層撮影センター

☆☆☆【予約状況】☆☆☆

◆予約状況 通常予約 4 月 16 日(金)以降可能(至急検査を希望される場合は、ご相談下さい)

◆休診予定(保険診療) [日曜、祝日のほか]

4 月 3 日(土)、8 日(木)~10 日(土)、17 日(土)

5 月 1 日(土)、8 日(土)、22 日(土)、29 日(土)

6 月 5 日(土)、19 日(土)、26 日(土)

◆◎◆【FDG-PET、および FDG-PET/CT の保険適用の変更について】◆◎◆

平成 22 年度の診療報酬改定に伴い、悪性腫瘍に関わる PET 検査の保険適用が以下の通り変更となりました(てんかんと虚血性心疾患については従来の通りです)。

「悪性腫瘍(早期胃癌を除く。)の病期診断又は転移・再発の診断を目的とし、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に使用する。」

- ・保険適用疾患が広がりました。
- ・従来の「原発不明癌の診断」が削除されました。
「腫瘍マーカーが上昇しているが原発がわからない」ような場合は保険適用から外れましたので自費による検査をお願いせざるを得なくなります。ご了承下さい。
- ・従来の「良悪性の鑑別」は適用から外れました。
「転移診断」でのご依頼をお願いします。

疑問な場合は PET センターにご相談下さい。

◆◎◆【従来適用外であった主な疾患の FDG-PET/CT の有用性】◆◎◆

- ・胃癌
進行胃癌の遠隔転移診断、再発診断には有用です。ただし、印環細胞癌と粘液癌については進行癌のうち半数程度が PET 陰性となります。
- ・前立腺癌
原発巣は PET で陰性となることの方が多いです。骨以外の転移診断には有用です。骨転移は骨シンチの方が有用ですが、PET/CT の CT で類似の診断は可能と思われます(ただし PET は通常下肢までは撮像しません)。
- ・肝細胞癌
肝細胞癌は PET で陰性となることが多い腫瘍です。強い集積を呈する例もありますが、再発・転移も陰性となることが多いです。
症例により「やってみなければわからない」疾患です。

- ・胆道癌・胆嚢癌
原発巣、転移巣とも診断に有用なことが多いですが、偽陰性・偽陽性となることも多々あります。
- ・精巣腫瘍
治療後の残存病変の有無、転移・再発診断とも有用です。積極的な利用をご検討下さい。
- ・腎盂・尿管・膀胱癌
原発巣は尿集積と重なって診断が困難ですが、転移診断に有用です。
積極的なご利用をご検討下さい。
- ・腎細胞癌
淡明細胞癌は集積が弱く、紡錘細胞癌は強い集積を呈します。
有用性は症例や組織型によりますが、一般的には転移・再発診断に概ね有用とされます。
- ・多発性骨髄腫
病変の活動性診断に有用とされます。
- ・GIST
薬剤治療による病変活動性の評価に有用です。
評価には治療前のPETが必要です。一般的には悪性度診断・転移再発診断に有用とされます。

その他、個々の疾患につきましては、お気軽にPET センター小口までご相談下さい。

◆◎◆【PET 担当看護師より】◆◎◆

【ペースメーカーを使用している方のPET検査につて】

植え込み型除細動器(ICD)と植え込み型ペースメーカー(PM)を使用されている患者様に対してCT検査を行なった際に、「リセット」「オーバーセンシング」という現象が起きたという事例が報告され、PET検査を受ける際には事前の機種確認をする必要があることを、PET とうしん No8 にてお知らせいたしました。

今回、ICD 以外のPMでCT検査が原因と思われる事象(部分的リセット)が発生すると報告がありました。ご予約時や当日のご本人への確認を徹底し、PET/CT 検査を安全に実施できるよう対応していきたいと思っておりますのでよろしくお願いいたします。

対象になる機種は以下の通りです。

- メドトロニック社 セラシリーズ全機種
- メドトロニック社 InSync8040

ペースメーカーを使用している患者様は、当日手帳をご持参いただくことをお願いします。また、ご予約時にペースメーカーの使用の有無、機種名など情報がありましたらお知らせいただけますと幸いです。

PET とうしんの感想やご意見、取り上げてほしいことなどがありましたらお知らせください。

(担当 大月まで)

Eメールアドレス(お電話での受付けも可能ですので、お気軽にお問合せ下さい。)

ai-pet@ai-hosp.or.jp

※ PET検査について不明な点、お困りの点などございましたら、お気軽にお問合せください。

社会医療法人財団慈泉会 相澤病院

相澤ボジトロン断層撮影(PET)センター

http://www.ai-hosp.or.jp/sinryouka/center_pet/index.htm

TEL: 0263-33-1515(直通) 9:00~17:30(日曜祝日を除く)