(2009. 11. 30)

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。

今年も残すところあと1ヶ月となり、寒暖の変化で体調を崩しやすい時期となりました。 新型インフルエンザの流行もあり、特に体力・免疫力の低下している患者様にとっては要注意と思われ ます。咳・発熱などの症状がある場合はマスク着用のお願いや、状況によってはPET 検査の日程変更を ご相談させていただくことがあるかもしれません。よろしくお願いいたします。

相澤病院ポジトロン断層撮影センター

## **☆★☆【予約状況】☆★☆**

- 12月5日(土)から30日(水)まで「PET/CT」への入れ替え作業を予定しております。 作業期間中は1台での稼働となるため検査予約枠が制限されます。ご迷惑をおかけいたしますが、 ご協力よろしくお願いします。
- ◆予約状況 通常予約 12月4日(金)以降可能(至急検査を希望される場合は、ご連絡下さい)
- ◆休診予定(保険診療) [日曜、祝日のほか]
  - 12月 19日(土)、30日(水)、31日(木)
  - 1月 19日(火)、30日(土)
  - 2月 11日(木)、12日(金)、13日(土)、27日(土)

## ◆◎◆【PET 扣当看護師より】◆◎◆─

〇年末から年始にかけての予約受付と結果のお届けについて

相澤 PET センターは 12 月 30 日~1 月 4 日まで検査をお休みさせていただきます。

12月30日(水)はご予約の受付と結果のお届けをいたします。

貴施設様が休みの場合は1月4日以降のお届けとなりますが、至急で年内に結果の届けをご希望される場合は、確実にお預けできる窓口をご指定下さい。

## ☆★☆【PET 検査の疑問】☆★☆―

OPET 検査が他の画像検査(CT、MRI)に比べて時間がかかる理由

「PET 検査ってそんなに時間がかかるの」と驚かれる方が多数いらっしゃいます。

最近では検診目的で受診される方に比べ、保険診療での受診の方は少なくなりましたが...

MRI 検査は長くて1時間位で、CT 検査は早ければ数分で終了します。一方、PET 検査は画像の撮影自体は MRI と同じでだいたい30分ですが、おいでいただいてからの事前準備や検査後の休憩などに時間がかかります。

事前準備は、薬剤である 18F-FDG が 1 時間ほどかけて体内にいきわたるのを待ちます。その後体内から発する放射線  $(\gamma k)$  を PET カメラで撮影  $(\hbar 30 \ f)$  します。撮影終了後に休憩  $(\hbar 30 \ f)$  をとっていただいております。そのほとんどは、リクライニングシートで楽な姿勢で休み、18F-FDG を注射する時の痛みを除けば、苦痛も少なく待つ時間のほうが長い検査です。その他着替え、問診等で約 30 分となります。追加撮影があるとさらに時間がかかります。

検査時間はトータルで約3時間となり、CT や MRI より時間がかかる理由がご理解いただけましたでしょうか。この検査の間、当センターで拘束される訳ですから、受診される方にとっては、負担に思われる方も少なくありません。

職員一同、受診される方の心配や不安を少しでもとり除き、安心して受診いただけるよう日々心がけて おります。 k\*\*-----\*\*\*

PETつ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)

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。

X - 1 - KEI-10 (19) SMX SSE 9 - M SC 10 (19) SAME SSE 10

社会医療法人財団慈泉会 相澤病院

相澤ポジトロン断層撮影(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)