

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。

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22日(水)以降可能 (至急の場合は、相談可)

◆休診予定 (保険診療)

4月 5日(日)、11日(土)、12日(日)、16日(木)～19日(日)、25日(土)、  
26日(日)、29日(水)

5月 2日(土)～6日(水)、9日(土)、10日(日)、17日(日)、23日(土)、24日(日)、  
31日(日)

---

☆☆☆【各種疾患におけるFDG-PET】☆☆☆

《悪性リンパ腫 前編》

検査をご依頼下さる先生方は十分ご存知と思いますが、いくつかご留意頂きたい点があります。

● 病期診断は化学療法開始前に

悪性リンパ腫のFDG集積は化学療法開始1-2日で著明に低下する、という報告があります。病期診断は必ず化学療法開始前に行う必要があります。検査ご依頼時にその旨をお話し頂ければ、可能な限り対応するようにしております。ステロイドを使用開始している場合も影響がある可能性がありますので、お知らせ頂けると助かります。

● 骨髄生検は省略できない

FDG-PETは悪性リンパ腫の骨髄浸潤の部位や範囲を診断するのに有用ですが、一方で偽陰性も多いとされ、初期病期診断では、PETで異常がなくても骨髄生検は省略できないとされます。

● G-CSFに注意

G-CSF(グラン等)を使用すると、その作用により骨髄のFDG集積が著明に上昇します。これにより、通常であれば見えるはずのリンパ腫病変への集積が見えない、ということがあり得ると思われ、正確診断ができていない可能性があります。特にG-CSF使用当日のPET検査は避けるべきで、5日以上空けて頂くのが理想的です。検査時は問診時に「白血球を増やす注射」をしたか確認するようにしております。

● 保険適応

FDG-PETの保険適応は、病期診断・再発診断であり、「鑑別診断は保険適応ではありません」。しかし、生検部位の決定にもFDG-PETは有用であり、病理学的な確定診断がつく前に臨床的な診断でFDG-PET検査に踏み切らざるを得ない場合も多々あると思われ。

「リンパ節が腫れているので、悪性リンパ腫かもしれない・・・」ような場合は、本来保険適応に含まれないと思いますので、ご注意ください。また、FDG-PETは悪性リンパ腫の治療効果判定に有用で、文献的にも推奨されているのですが、保険適応には記載がありません。ご留意頂ければと思います。

◆◎◆【PET 担当看護師より】◆◎◆

---

～疼痛を伴う患者様への対処～

PET 検査に際して、疼痛を伴い苦痛が予想される患者様は、検査当日安静が保てるように薬を持参していただくか、事前に投薬していただくよう指示をお願いします。また、持参していただいた薬剤に使用回数や間隔の制限がある場合は、その旨を患者様にお伝えください。

(次号は 4 月 30 日(木)発行予定です)

\*\*\*

\*\*\*

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。

現在、「相澤病院PETつうしん」を読んでいただける方を募集しています。

<新規にメール配信を希望>される方は、氏名、勤務先、診療科、メールアドレスおよび希望の内容等をご記入の上お知らせ下さい。

また、勤務先、メールアドレスの変更をされる方またはメールの再開の方も次のアドレス宛お知らせ下さい。

(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。(担当：大月))

E メールアドレス

[ai-pet@ai-hosp.or.jp](mailto: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、お気軽に下記までお問合せください。

---

---

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

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