

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。

今回で「相澤病院PETつうしん」も12回目となりました。多くの先生方からご支持をいただき、毎月発行を重ねてまいりましたが、都合によりPETつうしんの発行を不定期とさせていただきます。

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 9月7日(月)以降可能です。
(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]

9月 12日(土)、19日(日)～23日(水)、26日(土)、30日(水)

10月 1日(木)、2日(金)、3日(土)、10日(土)、24日(土)

11月 7日(土)、14日(土)、21日(土)

9月30日(水)～10月4日(日)の間、サイクロトロンメンテナンスにより休診いたします。

☆☆☆【相澤健康センターPETがん検診】☆☆☆

今回は、最近3年間に当院でPETを含む検診を受けた方に発見された悪性腫瘍の結果をまとめてみました。

2006年4月1日～2009年3月31日 PETを含む検診

受診者数 2,445

要精査数 579 (24%)

結果判明数 419 (17%)

がん発見数 48 (2%)

要精査中結果判明率 72%

結果判明中がん発見 11%

がん	発見数	PET 陽性(%)	PET 陰性(%)	発見した検査等
甲状腺癌	11	9 (82)	2 (18)	CT 甲状腺 US なし
肺癌	5	4 (80)	1 (20)	CT
乳癌	2	1 (50)	1 (50)	US
大腸癌	9	9 (100)	0 (0)	
胃癌	2	0 (0)	2 (100)	内視鏡 早期癌
食道癌	5	1 (20)	4 (80)	内視鏡 早期癌
腎癌	5	2 (40)	3 (60)	CT, US
前立腺癌	3	0 (0)	3 (100)	PSA
膀胱癌	2	0 (0)	2 (100)	US
卵巣癌	1	1 (100)	0 (0)	
悪性リンパ腫	2	1 (50)	1 (50)	内視鏡 胃 MALT リンパ腫
原発不明癌	1	1 (100)	0 (0)	
合計	48	29 (60%)	19 (40%)	

以前お知らせした全国調査と同様の傾向で、甲状腺癌、大腸癌、肺癌の発見率は高く、早期の食道癌や胃癌、腎癌、前立腺癌の発見には他の検査の併用が必要でした。

発見率が全国調査よりも高く、PET 陽性率が低いのは、内視鏡を施行している割合が全国の PET 検診施設よりも高いからだと推測されます。

◆◎◆【PET 担当看護師より】◆◎◆

先月の“困ったさん”は PET カメラでした！

7 月の PET つうしんでもお知らせいたしましたが、突然 PET カメラが 1 台故障し受診予定の皆様には大変ご迷惑をお掛けいたしました。

トラブルが発生したときの PET センターは朝からドタバタ！！

幸い故障が 1 台だったため、残りの 1 台で検査を行いました。しかし、PET 検査はお一人おひとりタイムスケジュールが決まっているため、通常 2 台で実施する人数を 1 台で実施するのは困難です。

このような場合は、PET の診断を早急に必要とする方（紹介状・ご予約時の検査目的参考に）を優先し、開始時間を調整して当日検査させていただきました。当日検査できない方へは、なるべく次回外来日に間に合うように別の日に予約調整をお願いいたしました。遠方よりお出かけになる方も多いため、故障が分かった時点でまず、ご本人へ連絡を取り待機していただく、または時間の変更をお願いするなど対処させていただいております。

<裏方のお話>

今回の故障に際しては部品の交換が必要なため、部品を海外から取り寄せ修理・点検が完了まで 3 日を要しました。幸い連休が入っていたのでその間に修理でき、最短で稼働させることが出来ました。

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」を読んでもいただける医療従事者の方を募集しています。

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。）

E メールアドレス

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）