

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、一段と寒さも増し体調も崩しやすく、体力・免疫力の低下している患者様にとっては要注意な時期となりました。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 & 休診予定】☆☆☆

◆予約状況 通常予約 12月13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]

12月	11日(土)、18日(土)、25日(土)、31日(金)
1月	15日(土)、22日(土)、29日(土)
2月	5日(土)、12日(土)、24日(木)、25日(金)、26日(土)

☆☆☆【第50回日本核医学会総会報告】☆☆☆

11月11日から13日、さいたま市・大宮ソニックシティで「核医学が照らす医療の未来—創薬から治療まで—」をテーマに日本核医学会総会が開催されました。

当院の関係では、私が呼吸同期PET/CTの演題を2題発表、信州大学の医師が当院でFDG-PETを施行したSolitary fibrous tumorに関する発表をし、また放射線治療へのPETの利用に関するシンポジウムで当院の呼吸同期PET/CTデータが紹介されました。

今回、50回記念の大会であり、大変盛りだくさんの充実した学会でしたが、私はPETに関する発表や講演を中心に参加しました。FDG-PETに関しては、がん検診関係の話題はほとんどなく、治療効果判定や予後予測など癌診療に与える影響、放射線治療への利用とその有用性が話題の中心となりました。現在県内では、治療前病期診断や再発症例の病変範囲の診断に用いられることが多いですが、治療後の病変活動性の評価や早期の再発診断等、治療後に検査を加えて頂くことで、さらに有用な情報を提供できるであろうと感じられました。

FDG以外のPET検査としては、脳アミロイドイメージングがトピックスでした。アルツハイマー病は脳へのアミロイド沈着が発症の原因の一つとされ、発症の何十年も前から脳へのアミロイド沈着が始まっているとされています。現在、この脳へのアミロイド沈着をPETで描出できるようになっています。アミロイド沈着を阻害する治療薬が開発されれば、アルツハイマー病の発症前診断と治療が可能になるかもしれず、癌診療におけるFDG-PET以上に大きな社会的インパクトが予想されます。まだまだ研究段階ですが今後が楽しみな分野です。残念ながら、現在長野県内ではFDG以外の薬剤合成を行える施設がなく、この検査が行えるようになる見込みがありません。研究的な放射性薬剤の合成に関する法的な制約も強まっており前途多難ではありますが、近い将来この分野でも皆さまに貢献できるよう努力したいと思っています。

近くの鉄道博物館に足を運ぶ先生方もおいででしたが、例によって学会場とホテルの往復という、まじめというか寂しい3日間を過ごしてまいりました。

(小口)

◆◎◆【担当看護師より】◆◎◆

○年末から年始にかけての結果お届けについて

12月31日～1月3日まで検査をお休みさせていただきます。

12月30日(木)の結果は、1月4日以降にお届けします。至急で年内に結果の届けをご希望される場合は、予約時にその旨をお伝えください。

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）