



岡山旭東病院
マスコットキャラクター
「モモコ」

健康 讃歌

by 岡山旭東病院

撮影時間の短縮、がん検出の精度向上： 四月から新しいPET・CTが稼働開始。

今年の四月、岡山旭東病院に新しいPET・CTが導入され稼働を始めた。PET・CTはがんが集積する性質を持つ検査薬（FDG）を静脈に注射し、全身を撮影する検査で、がんの有無に加えて、その位置や大きさ、進行度なども捉えることができる。一度

の検査で、全身を精度よく調べることができ、ため、ほかの検査では発見が難しい部位のがんや、より小さながんを見つけることが可能と

なった。二〇〇四年に岡山県下で初めてPET・CTを二台導入。PET・CTに関しては先駆けともいえる当院。新機種の特徴をPET・RIセンター長の奥村主任医長に伺った。「まずはこれまで二回だった撮影が原則一回になりました。これは画質の向上により、がん検出の精度が上がったためで、撮影時間も短縮されました。加えて検査薬（FDG）が少ない量で済みます」。

センターでPET・CTを扱う診療放射線技師の皆さんによれば「操作性がずいぶんよくなって、画像処理システムも向上しています」とのこと。同じく丹羽さんは「一回の撮影で済みますから、



（左から）放射線科 主任医長 大西剛直
PET/RIセンター長兼放射線科 主任医長 奥村能啓
診療技術部 副主任 診療放射線技師 伴 匡史
診療技術部 診療放射線技師 丹羽可苗

負担が減り、受診者の身体的にも精神的にもより楽になっています」。

ただ注意点もあり、大西主任医長はこう指摘する。

「誤解のないようあえて言えば、PET・CTをすればすべての早期がんが発見できるというわけではありません。検査薬が集積しにくい種類のがんや、場所によっては見つけにくいがんもあります。その際は、血液検査や超音波、内視鏡といったほかの検査方法と組み合わせることでより精度は上がります。検査内容に関して、ご不明な点は遠慮なく私たちにお尋ねください」。

現在、アルツハイマー型認知症の診断にも有用性が期待されているPET・CT。「近い将来始まる臨床応用に向けて、当院でも順次体制を整えていきたい」という奥村センター長。機器のリニューアルに伴って、がんドックのコースも新たに見直した当センター。受診者に寄り添った検査体制がさらに整った。

◆お問合せ／岡山旭東病院 ☎〇八六・二七六・三三三一

<http://www.kyokuto.or.jp>

新しいPET-CTを使った がん健診を受けませんか？

がんを早期に発見したい方、がんのリスクを徹底的に調べたい方はPETがんドックがお勧めです。また、脳の病気が気になる方、脳卒中の血縁者がいる方、定期的に受診したい方は、PET-CTと合わせて脳ドックを受診いただくと、より精度の高い検査内容になります。

完全予約制です。ご予約の際は、お電話・FAX・窓口などで承ります。

お問い合わせ 電話▶☎086-276-7870 FAX▶☎086-276-7740
お申込みは 平日:10時～17時30分 土:9時～12時30分



7月

- ◆小橋卓郎 写真展
7/11(火)～8/31(木) 最終日16時まで
- ◆第84回 転倒予防健康教室
7/18(火) 14時～15時
- ◆糖尿病教室
7/26(水) 13時30分～14時
- ◆キッズデイ(病院見学ツアー)
7/27(木) 13時～15時半
対象:小学生(保護者同伴)
- ◆クラリネット・ピアノコンサート
7/28(金) 13時30分～14時

※どなたでもご参加いただけます。コンサート以外は事前にお申込みをお願いします。お申込みは 企画広報室 ☎086-276-3231

岡山旭東病院 パッチ・アダムスホール (院内1階多目的ホール) イベント案内

8月

- ◆第85回 転倒予防健康教室
8/15(火) 14時～15時
- ◆糖尿病教室
8/23(水) 13時30分～14時

市民公開講座

第29回 パーキンソン病健康教室 in 岡山
8/19(土) 14時～16時
会場:岡山コンベンションセンター1階イベントホール