



PET-CT

令和2年6月1日
からスタート

がん検診のご案内

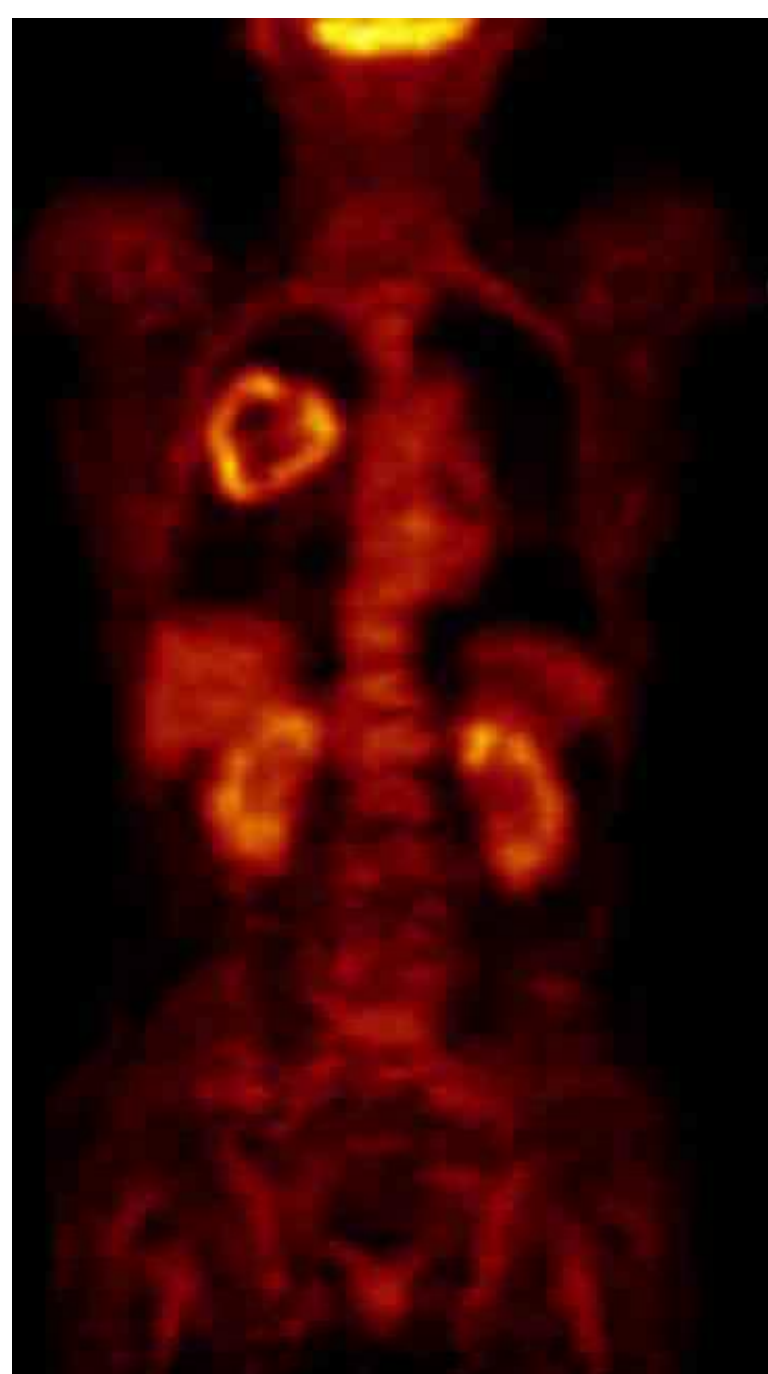
PET/CT検査とは

少量の放射能を含むブドウ糖類似薬剤（FDG）を投与し、薬が「がん」に集まる様子を撮影するPET検査と、臓器の形状を撮影できるCT検査を組み合わせ、1回の検査で両画像を重ねて表示することができます。

安全でより精度の高い診断ができるようになりました。



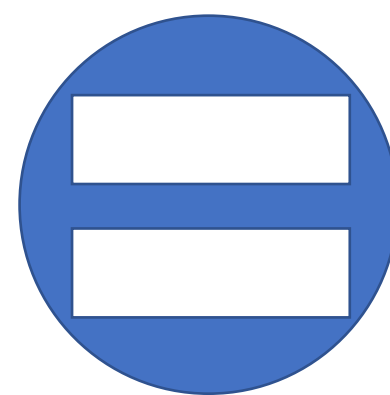
がんの早期発見に有効



肺がんPET画像



CT画像



PET/CT画像

新世代のPET-CT装置を導入

最新鋭のドイツ、シーメンス社製のフローモーション（速度可変型寝台連続移動）を搭載したPET-CT装置を、**徳島県で初めて**※1 導入いたしました。

目的に応じた必要な条件を組み合わせることができ、より良い画像を得ることが可能になりました。

※1 PET/CTとしては徳島大学病院・徳島県立中央病院・徳島赤十字病院に次ぎ“県内4病院目”

何が分かるの？

- ・全身の病巣診断（がん、炎症）
- ・治療効果の判定、再発診断
- ・腫瘍の大きさ、場所の特定、転移状況など

PET-CTの得意とするがんは？

肺がん、乳がん、子宮がん、卵巣がん、頭頸部がん、食道がん、膵がん、大腸がん、悪性リンパ腫等です。胃がん、肝臓がん、泌尿器系等は不得手です。

検査の流れ

絶食

検診の6時間以上前から絶食にしてください。ただし、糖分を含まない飲み物（お茶、お水）は飲んでもかまいません。



FDGの注射

FDGを注射します。



安静

薬剤が全身に行き渡るまで、約1時間安静にします。



撮影

排尿後、PET-CTカメラの下で約30分安静にし、撮影します。



診断

専門の医師がPET-CT画像を読影し、総合的に診断します。約2週間後、書面で検査結果を送付します。
※希望がございましたら後日、診察は可能です。



注意事項

- 検査中は、お一人での行動となります。寝たきりの方、トイレなどに介助が必要な方は検査をお受けできません。
- 閉所恐怖症の方は、主治医にご相談ください。
- 水分制限のある方は、あらかじめ主治医にご相談ください。
- 妊娠中の方はお受けできません。
- 検査後は、妊婦、小さな子どもさんとの接触を避けてください。
- 授乳中の方は、検査後24時間は授乳をお控えください。
- ペースメーカーを使用している方は、手帳をご持参ください。
- FDGが、がんより筋肉に集まるのを防ぐために、検査の前日と当日は、体に負担のかかる激しい運動や作業をお控えください。
- 糖尿病、高血糖の方は、主治医にご相談ください。
- 当日の血糖値が高い場合、検査精度が低下します。

【 検査内容・料金 】

- PET-CT検査、血液検査（血糖のみ）、身長、体重

料金：110,000円（税込）

※60歳の節目の方、当該年度に当院二日ドックを受診した方については、96,000円とします。

- オプション(腫瘍マーカーセット)

《男性》CEA(肺・大腸)、PSA(前立腺)、AFP(肝)、CA19-9(膵)

《女性》CEA(肺・大腸)、CA125(卵巣)、AFP(肝)、CA19-9(膵)

料金：6,210円（税込）

【 キャンセル・日時変更 】

●PET-CT検査は、予約に合わせて薬剤を製造します。この薬剤は大変高価で、短時間で使用不可能となりますので、検査をキャンセルまたは日時変更を希望される場合は、必ず検査日の前日15時までにご連絡ください。

●指定の日時までに連絡がなくキャンセルした場合、注意事項（食事や運動制限）が守られなかったことにより、検査が中止となった場合は、キャンセル料として、49,500円(税込)を頂きますので、ご了承ください。



徳島県鳴門病院健康管理センター

〒772-8503

徳島県鳴門市撫養町黒崎字小谷32番

TEL (088) 683-0123 FAX (088) 683-1863