

# PET-CT検査のご案内

【FDG-PET(陽電子放出断層撮影) + CT検査】

## 自分のからだをチェックしてみませんか?

—簡単でお得なPET-CT検査の単独コース—

### PET-CT検査はがんの画像診断に優れています

PETとは、Positron Emission Tomography(陽電子放出断層撮影)の略で、細胞の活動状態をブドウ糖の消費を指標として、画像表示する検査です。

CTとは、Computed Tomography(コンピューター断層撮影)の略で、形態を見る検査です。

PET-CT検査とは、この2つの画像を重ね合わせることによって、病巣部の位置を正確に画像化。PETとCT各々の検査に比べ、より正確な病変部位の位置測定が可能になりました。

#### ポイント① 1度の検査で全身をチェック

1度の検査で、ほぼ全身を見ることができます。

#### ポイント② ほとんど苦痛がなく、短時間で終了

薬剤を注射して、約1時間安静にした後、仰向けの状態で撮影します。撮影時間は約30分です(検査時間は3時間程度)。

#### ポイント③ がんの早期診断、転移や再発の診断に有用

全身を見る検査だからこそ、原発巣の検出、転移や再発の診断に有用です。

#### ※参考:FDGを使ったPET(がん)検査のしくみ

からだを構成している細胞は、生きていくためのエネルギー源として「ブドウ糖」を必要としています。がんなどの悪性腫瘍は、正常な細胞よりも増殖がさかんに行われます。PET検査とは、このようながんの細胞の特性に着目して、がんを発見する方法です。

ブドウ糖に微量の放射線を放出するフッ素-18という「放射性同位元素」を標識した薬剤(=FDG)を投与し、PET装置を用いて、FDGの全身への分布状態を撮影します。

がん細胞には、このFDGが正常な細胞よりもたくさん集まるため、がんの位置や大きさだけでなく、がんの活動状態を診断することが可能です。

【FDG-PET(陽電子放出断層撮影) + CT検査】

PET-CT検査・単独コース

**80,000円** (税込)

【PET-CT検査の内容】問診/身長・体重・血糖値の測定/腫瘍マーカー検査/PET撮影/胸腹部CT撮影

※この検査ですべての腫瘍がわかるわけではありません。※医師による結果説明はありません。

※価格は平成20年1月1日現在のものです。※検査の内容が変更になる場合があります。※今回の価格は予告なく変更する場合がございます。ご了承ください。

救急指定病院 臨床研修病院 DPC 対象病院  
医療法人社団 高邦会

**高木病院**

TEL/0944-87-0001 (代表)

【お問い合わせ】PET-CTセンター

**TEL・FAX/0944-87-0038**(直通)

〒831-0016 福岡県大川市大字酒見1 41-11

URL <http://www.kouhoukai.org/takagi>

# PET-CT検査のご案内

【FDG-PET(陽電子放出断層撮影) + CT検査】

## お申し込みから結果報告まで (検査のながれ)

検査前日までに

- ①お申し込み お申し込みはお電話にて。 **TEL/0944-87-0038**(直通)
- ②関係書類をお送りします 検査説明書・同意書・申込書・注意事項などを郵送にてお送りします。
- ③申込書を返送ください 申込書はFAXまたは郵送にてお送りください。
- ④ご希望の検査日時のご確認 関係書類を確認させていただきます。  
(この確認が完了した時点で、正式なご予約となります)
- ⑤予約票をお送りします 注意事項をよくお読みのうえ、検査のご準備をお願い致します。

(お申し込みから)  
約1週間後

検査は約3時間  
検査当日

- ⑥受付 予約票を本館1階総合受付までお持ちください。
- ⑦問診と検査のご説明 看護師による問診と、検査のご説明を行います。
- ⑧計測と採血 身長および体重の計測と、採血を行います。
- ⑨注射 FDGの注射を行います。
- ⑩PET-CT検査 PET撮影と胸腹部のCT撮影を行います。
- ⑪会計 お支払いは現金またはクレジットカード、デビットカードなどで承っております。  
(利用可能なクレジットカード：VISA・MASTERCARD・JCB・AMERICAN EXPRESS)  
※検査当日の結果説明はありません。

(検査翌日から)  
約2週間後

検査後

- ⑫結果をお知らせします 検査結果(報告書など)をご郵送させていただきます。  
(検査結果によっては「精密検査通知書」を同封することもあります)  
医師による結果説明はありません。

※この検査は健康診断ではありません。  
※検査手順および検査結果報告に関しては、内容を変更する場合がございます。ご了承ください。



救急指定病院 臨床研修病院 DPC 対象病院  
医療法人社団 高邦会

# 高木病院

【お問い合わせ】PET-CTセンター  
TEL・FAX/0944-87-0038(直通)

〒831-0016 福岡県大川市大学酒見1-41-11 TEL/0944-87-0001(代表)  
URL <http://www.kouhoukai.org/takagi>



【西鉄柳川駅から】西鉄柳川駅より3番のりばから西鉄バスで「中原高木病院前」バス停車(所要時間約30分)

【JR佐賀駅から】佐賀駅バスセンターより西鉄バスで西鉄柳川行「中原高木病院前」バス停車(所要時間約40分)