PET/CT検診

全身のがんを幅広くチェックします



PET/CT 検査とは

PET/CT 検査とは、2つの検査の特徴を融合させた最先端の検査です。

PET 検査は、細胞の活動状態からがんの有無やその場所を調べる検査です。がん細胞は、正常組織と比較して約3~8倍のブドウ糖を摂取(消費)する性質があります。PET 検査では、ブドウ糖に似た働きをする検査薬を注射し、この薬の動きを体外から撮影することで、がんの位置や大きさを確認します。

CT 検査は、体の輪切り画像を撮影する検査です。体の臓器や骨、血管といった体の内部を細かく画像化します。 つまり PET/CT 検査では、1 度の検査で 2 つの検査を組み合わせた画像を撮影し、全身を一度に調べることが可能です。

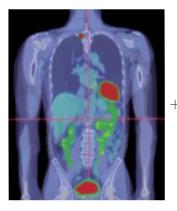
社会福祉法人

PET/CT 検診

112,200 [□]

検査項目

問診、血液検査、便潜血検査、腹部超音波検査、PET/CT 検査、結果説明、健康相談



【 PET 画像 】

PETにより全身を検査し、がんがある部分を把握します。 ※脳、心臓、膀胱部分は薬によって赤く写ります。それ以外に赤く反応している部分ががんです。



【 CT 画像 】

CTにより、がんの位置や大き さを確認します。他の臓器への 転移がないかを調べます。



【 PET/CT 画像 】

PET と CT を組み合わせること で、より正確な判断が可能とな ります。

白い円で囲われた部分が見つ かったがんです。

当日の流れ

 受 血 問 腹 移 注 安 静 待

 受 血 問 腹 移 注 安 静 待

 核 力 検 者

 産 方 検 者

こんな方におすすめします

- ・PET 受診歴のない方
- ・50歳以上の方
- ・喫煙の習慣がある方

- ・ご家族にがんの既往がある方
- ・飲酒の習慣がある方
- 一次のような方は検査が受けられない場合がございます。
- ・閉所恐怖症など狭いところが苦手な方
- ・糖尿病もしくは血糖が高いと言われたことのある方
- ・糖尿病治療以外の目的で血糖値を下げる薬を内服されている方
- 人工透析中の方
- ・ペースメーカー等の埋め込み、もしくは日常的な医療機器の使用がある方
- ・妊娠中、妊娠の可能性、授乳中の方