

## 公立富岡総合病院 PET について（患者さん用）

氏名 \_\_\_\_\_ 検査日時： 月 \_\_\_\_\_ 日 \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ 来院

来院時間に PET・MRI 受付の窓口に直接お越し下さい。

### PET 検査を受ける際の注意事項について

この検査は放射線同位元素を目印にしたブドウ糖に似たお薬（FDG）を注射して、体内の糖代謝能をみることにより、癌などの疾患を発見、診断する検査です。PET 検査では高額で保存の利かない薬剤を使用するため下記の注意事項を必ずお守りください。

#### #1：絶食を守ってください（来院前 5 時間以上）

来院前 5 時間以上の絶食をお願いします。 FDG PET は全身の糖代謝をみる検査のため、食事をしてしまうと正確な診断ができない可能性があります。（糖分を含む飲料・ガム・アメなども禁止です）水や糖分を含まないお茶はご自由にお飲み下さい。

※糖尿病などで絶食に問題がある場合には主治医の先生とあらかじめご相談ください。

#### #2：激しい運動やトレーニングは控えてください

検査前日から激しい運動やトレーニングを行うと筋肉が強く描出されて正確な診断ができない可能性があります。

#### #3：来院時間を守ってください

当院では FDG PET の検査で使用する FDG 薬剤を院外から購入して行っています。FDG 薬剤は保存ができない薬剤で、決まった時間に病院に到着します。このため 来院時間より大幅に遅れて来院された場合、FDG 薬剤が使用できなくなり検査が受けられないことがあります。（来院時間よりも大幅に早く来院しても、早く検査をすることはできません）

検査はおよそ 2 時間 30 分かかります。その間検査室からは出ることはできません。外来手続きなどの時間も含めて、半日は予定を開けていただく方が確実です。

#### #4：高額な薬剤を使用する検査です（キャンセルの場合にはご連絡を）

3割負担の患者さんで、約 3 万円強のお支払額となります。高額な検査であることをご了承ください。キャンセルは前日（平日）の 4 時までに公立富岡総合病院（0274-63-2111）PET 室（内線 2803）までご連絡ください。ご連絡無しでキャンセルとなった場合、薬品の購入実費分をお支払いいただくことがあります。ご了承ください。

#### #5：ご家族の方へ介助の協力について

自力での歩行・トイレ等を行えない場合には、ご家族の方に介助の協力をお願いしますのでご了承ください。

#### #6：前日 15:00 以降（前日が土曜・日曜・祝日の場合はその前の平日 月曜～金曜）に最終確認の電話連絡をさせていただきます。

## 公立富岡総合病院 PET について（患者さん用）

### 来院前 5 時間以上の絶食

- ・糖分を含む飲料・ガム・アメなども禁止です。
- ・検査前日に激しい運動やトレーニングを行うと筋肉が強く描出されて正確な診断ができない可能性がありますのでご注意ください。



### 来院時間にお越し下さい

- ・保存の効かない薬を使用します、必ず予約時間に来院してください。
- ・PET・MRI 受付の窓口に来てください、血糖値・身長・体重の測定があります。
- ・保険証、診療情報提供書、画像を主治医の先生から預かった場合はご持参ください。



### 注射をします

- ・FDG PET 薬剤を静脈注射し投与します。
- ・注射後に余分な薬の排泄を促進するため水 500mL を飲んでいただきます  
※お水は病院で用意いたします。



### 注射後に約 1 時間の安静

- ・FDG PET 薬剤が全身に行き渡るまで約 1 時間安静にしていただきます。
- ・検査直前にトイレで排尿してください。



### 検査開始

- ・撮影時間は 20 分～30 分程度です
- ・上向きで寝ているだけです。



### 検査終了後に 15 分程度の安静

- ・追加で 2 回目の撮影を行う可能性があります。



### 終了

- ・検査結果は後日郵送させていただきます。
- ・体内から微量の放射線が出ています、水分を取り排尿を心がけてください。
- ・周囲の人への影響は問題ありませんが、数時間は乳児や妊婦との接触はなるべく控えてください