

# クリニカルPET検査 検査前の注意事項

## 検査当日 (所要時間：約2～3時間)

- ・8時15分予約の方は2階PETセンターへ直接お越し下さい。(帰りにお支払いあり)
- ・8時30分以降の予約の方は1F受付で料金を支払い後、2FPETセンターへお越しください。
- ・保険証・各種医療受給者証を必ずご持参下さい。

1階受付／会計

PETセンターで問診・検査の流れ説明

血圧測定・体重測定

PET検査

血糖検査

FDG注射

安静

30分～1時間

PET撮像

30分～1時間

検査終了

※追加撮像の方は更に30分～1時間かかる場合があります。

血糖値が高いと画像が正しく描出できないことがありますので検査前に全員血糖測定をします。

## 検査後

- ・検査終了後は他の方の放射線被爆を避けるため以下の事をご注意下さい。
- ◆人の多いところにはなるべく行かない
- ◆乳幼児を抱っこしない
- ◆当日は授乳しない
- ◆その他いつもの日常をお過ごし下さい

## 検査前日

- ・疲労が残る激しい運動は避けて下さい。激しい運動の後は筋肉に検査薬(FDG)が多く取り込まれ、これにより病変部の抽出が悪くなる場合があります。

## 飲食・お薬

- ・検査の方は前日21時以降絶食して下さい。糖分のないお茶や水は飲んでもかまいません。
- ・降圧剤や痛み止めを朝に内服の方は飲んでもかまいません。
- ・糖尿病の方は糖尿病用内服やインシュリンを使用しないで下さい。

## その他

- ・検査時は検査着に着替えを致します。
- ・PET検査キャンセルは前日15:00迄にご連絡下さい。(土・日・祝日明けの検査のキャンセルは当日朝)
- ・尿取りパットや紙オムツをご使用の方は交換用を忘れずにご持参下さい。

## 放射線被爆について

- ・PET-CTによる被ばく線量は：4～6mSv程度
- ・胃バリウム検査：約3mSv
- ・1年間の自然放射線被ばく：約7mSv  
(この線量で放射線障害が起こることはありません)
- ・PET-CTで投与した放射性薬剤(FDG)は寿命が短く、また尿中に排泄されますので放出される放射線の量は投与後2時間で1/3程度になります。24時間でほぼ全量体外に排泄されます。

社会医療法人孝仁会

### 釧路孝仁会記念病院

〒0850062 釧路市愛国191番212

電話：0154-39-1222