

## 【PET/CT検査を受けられる方へ】

### ■ 検査の概要

PETとはPositron Emission Tomography（ポジトロン・エミッション・トモグラフィー）の頭文字をとったもので、主にがんの有無を調べる検査です。

PET/CT検査は、放射線検査薬（FDGというブドウ糖に似た薬剤）を注射し取り込まれた特定の臓器から放出される微量の放射線を検出することにより、目的臓器の働きや形態を調べることができます。  
早期胃がんを除く多くの悪性腫瘍の発見に有効です。



### ■ 検査に関するご注意

#### 【食事について】

検査予約時間の少なくとも4時間前からは絶食です。※ガム・あめ玉も禁止です。

水（果汁入りはNG）やお茶は飲んでいただいて構いません。

※糖分や食事、水以外の飲料は検査に悪影響を及ぼし、正確な診断ができなくなるため

水以外の味の付いた飲料は飲まないでください（果汁入り清涼飲料水、ジュース、コーヒーなど）。

#### 【運動について】

検査前日・当日は、過度な運動は控えるようお願いします。

お薬が筋肉へ集まり、診断に影響を与える恐れがあります。

#### 【服装について】

専用の検査着に着替えて頂きます。

金属物（時計、眼鏡、ファスナーのある服、ブラジャーなど）は外して下さい。

#### 【お薬について】

糖尿病で投薬中の方は、検査4時間前からの絶食中は糖尿病薬（血糖降下剤）やインスリンは中止してください。

#### 【その他】

乳幼児や妊婦と接する機会のある方は、検査後12時間は妊婦や乳幼児への抱っこやおんぶ等の接触はお控えください。

### ■ 下記の方は検査を受けることができない場合があります

- ☐ 妊娠中または妊娠の可能性のある方
- ☐ 授乳中の方
- ☐ 心臓ペースメーカーや除細動器装着の方
- ☐ 閉所恐怖症の方

※ 血糖値によっては、薬の集積が弱まり、十分な検査結果が得られない場合がありますので  
糖尿病の方は、一度ご連絡ください。

その他、ご不明な点がございましたら遠慮なくご相談ください。