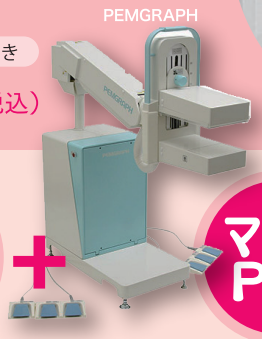
レディースPET/CTコース

がんの早期発見に威力を発揮する全身のPET/CT検査に
マンモPET(乳房専用PET)検査を組み合わせた
PET/CTドックの女性専用コースです。

リラックスブランチ付き
検査費用 **107,800円(税込)**



- 一度の健診で全身と乳房を検査でき、組織の活動や良性・悪性の識別ができます。
- 日本人女性に多い高濃度乳腺を含め、初期の小さながんの発見に有用です。
- マンモPETを含めても所要時間はPET/CTドックと同じ約3時間です。

PET CT + マンモPET 乳腺エコー

PETは、がん細胞が正常な細胞よりもブドウ糖を3〜8倍多く取り込む性質を利用した画像診断です。
微量の放射線放出物質を組み込んだブドウ糖に近い成分の検査薬**FDG**を注射し、放出される放射線を撮影することでがん細胞の位置や大きさ、進行具合を調べます。

CTは、X線で撮影しコンピュータ処理した体の断層を解析する画像診断です。

北海道大野記念病院では、PETとCTが一体となった**PET/CT**装置を用いるので、一度で両方の画像を得られます。それにより画像を3次元化でき、病変範囲の判定や質的評価の診断精度が向上します。

マンモPETは、マンモグラフィのような圧迫の痛みがなく、全身用PET/CTでは捉えきれない10mm以下の小さな乳がんも検出する画像診断です。

乳腺エコーは、しこり(腫瘤)を写し出すことに優れた画像診断です。乳房に超音波を当て内部から返ってくる音波を画像化し、良性か悪性かを調べます。

PET/CT+マンモPETのメリット

検査精度アップ	被曝は最小限に	セットで割安に
画像の3次元化で高濃度乳腺の検査精度が向上。	同じ量の検査薬でマンモPETも撮影。被曝の追加はなし。	PET/CTドックにマンモPETを加えセット料金に。

検査薬のFDGって?

副作用のある造影剤とは全く違う検査薬です

FDGは砂糖水に似た成分で、含まれる放射線量もごく微量です。CT検査の造影剤のような吐き気・頭痛といった副作用の心配もありません。

受診と検査の流れ

① 電話予約
検査の15日前までにご予約願います。お電話にてご希望の日時をお伝えください。

② 検査の6時間前
絶食します。 糖分を含まない水やお茶は飲んでもかまいません。

③ 来院、検査開始
身長・体重・BMI測定、問診の後、検査薬を静脈に注射します。

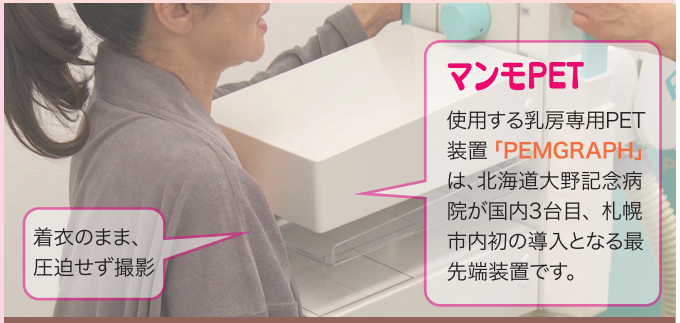
④ 院内の待機室にて安静(約1時間)
薬剤が全身にいきわたるのを待ちます。

⑤ PET/CTの撮影(約30分)
排尿後、装置で全身を撮影します。

⑥ マンモPETの撮影(約20分)
片方ずつの乳房を上下・左右の2方向で行い、撮影は女性技師が担当します。

⑦ 検査終了後、お食事と会計
院内レストランでブランチをお召し上がりください。会計はカード利用可能です。

⑧ 診断結果の受け取り
専門医が画像を読影し、総合的に診断します。結果は郵送されます。



マンモPET

使用する乳房専用PET装置「PEMGRAPH」は、北海道大野記念病院が国内3台目、札幌市内初の導入となる最先端装置です。

ご予約・お問い合わせ
社会医療法人 孝仁会
札幌孝仁会記念病院
〒063-0052 札幌市西区宮の沢2条1丁目16-1
健診センター直通電話 **011-665-2266**