

やさしさから生まれた女性のための 乳房専用PET検査(マンモPET)

当院では、2015年に国内で4台目となる乳房専用PET装置（装置名：エルマンモ）を導入しました。

～心地よい検査環境～

この装置は、色合いや形など女性の視点から設計されており、やわらかなフォルムのデザインが緊張感を取り除きます。

〈特長1〉検査時の痛みが最小限におさえられる！

乳房を検出器ホールにセットするだけで、乳房を挟む必要なく検査を受けていただけます。

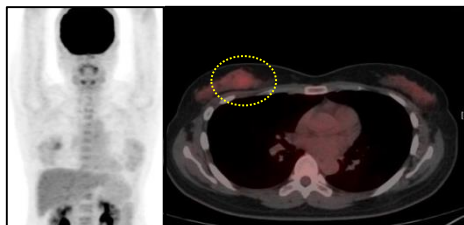


〈特長2〉高感度で高解像度な画像

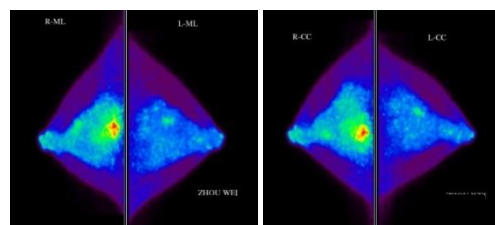
検出器を乳房に近接配置することにより、微量の放射線を感度良く検出します。また、全身用PET装置よりも高解像度化を実現し、より微細な観察を可能にしました。



検出器ホール



全身PET画像



乳房専用PET画像

《ご理解頂きたい項目》

- ・薬剤の投与は1回で、追加の被ばくはありません。
- ・検査所要時間は約15分です。（さらに、追加撮像となる場合もございます。）
- ・体位などの工夫により可能な限りカバーしますが、胸壁付近の乳腺の評価には限界があります。
- ・授乳中の乳腺には生理的に薬剤が集まりやすく、画像に影響が出る場合があります。画像に影響が出ると、小さい癌の検出が難しくなります。
その為、当院では断乳後3ヶ月以降（個人差あり）の検査をおすすめしています。

**【マンモPET検査】は、
PET-CTがん検診内のレディースがん検診にて受診いただけます**

医療法人 仁泉会 M I クリニック
〒560-0004
大阪府豊中市少路1-12-13
TEL 06-6840-0100