Vol.18

聖隷浜松病院 放射線科 / 腫瘍放射線科

放射線部

発行責任者: 増井孝之 編集責任者: 東田仁一

発行日:2019年6月1日(隔月発行)

当院のマンモグラフィは3D機能を搭載しています

当院ではHOLOGIC社のトモシンセシスを搭載したSelenia Dimensionsが稼働しています。 検診で「要精密」になった方を対象にマンモグラフィ検査をおこなっております。

【マンモグラフィの最新技術】

トモシンセシスとは、圧迫された乳房を短時間に<u>角度を変えて複数の方向から</u> <u>撮影し、収集したデータを再構成して3次元的な断層像を作成できる技術</u>です。 従来の撮影(2D撮影)では、乳腺組織の重なりによって隠れて見えなかった 病変も、

トモシンセシス(3D撮影)によって詳細に乳腺構造を観察することができ、より見つけ出しやすくなります。

*トモシンセシスは、当院に初めて受診される方、医師が必要と判断した方が対象となります。



HOLOGIC社 Selenia Dimensions

【トモシンセシス Q&A】

Q:痛みはありますか?

A:通常の検査方法と変わりありませんので、個人差はありますが、同程度の痛みです。

Q:撮影は女性ですか?

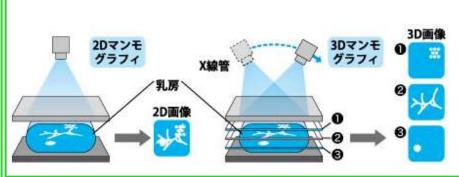
A:トモシンセシスの撮影もマンモグラフィ検査と同様に、女性放射線技師が担当します。 撮影を担当する女性放射線技師は『検診マンモグラフィ撮影認定診療放射線技師』という 認定資格を取得しています。

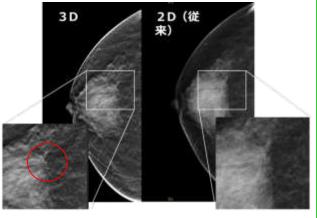
ははははがが

A:片方の乳房につき、2方向撮影(約10秒)しそのままの圧迫でトモシンセシスの 撮影(約5秒)をしますので、挟む回数が増えることはありません。 圧迫時間は、おおよそ15秒です。



2Dとトモシンセシス(3D)の撮影方法





現在の予約状況 (緊急検査は随時対応致します)

《CT》 即日対応可 《PET》 翌平日対応可

《MRI》 約10日以内 《放射線治療》 随時受付中

ご予約・お問い合わせ 地域医療連絡室(JUNC)まで

5 0120 - 107 - 352

受付時間 8:30~19:00 (月~金)

8:30~13:00 (土) ※日祝日は休み