

マンモグラフィを受診される方へ

* マンモグラフィってなに？

マンモグラフィとは、早期の乳癌も発見できる乳房専用のX線撮影のことです。

乳房はやわらかい組織でできているため専用の装置を使用します。乳癌をはじめ乳房にできる病気をほとんど見つけることができ、しこりとして触れないごく早期の乳癌も発見できます。乳房の大きさは関係ありませんので、リラックスして受けてください。



マンモグラフィ

* マンモグラフィでどんな写真が撮れるの？

早期乳癌のサインの石灰化や腫瘍などを写し出します。

マンモグラフィは、早期乳癌の唯一のサインである、ごく小さな石のような石灰化を鮮明に写し出せるのが大きな特徴です。

マンモグラフィは乳腺の全体像を写し出すので、左右を比較して診ることができます。また、過去のフィルムと比較することによって、組織の微妙な変化をとらえることができます。



51歳女性 乳がんの石灰化の症例
(右乳房拡大)

* 被ばくは大丈夫ですか？

マンモグラフィ撮影で受ける放射線の量は少量です。

マンモグラフィ撮影で受ける放射線の量は東京からサンフランシスコへ飛行機で往復するときに浴びる自然放射線(宇宙線)よりも少ないくらいと言われています。また、圧迫することにより、放射線の被ばく量を抑える効果もあります。



マンモグラフィを受診される方へ

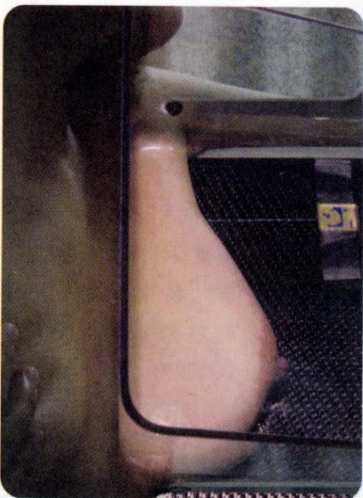
* 痛いと言いますが . . .

個人差はありますが、痛みを伴う検査です。

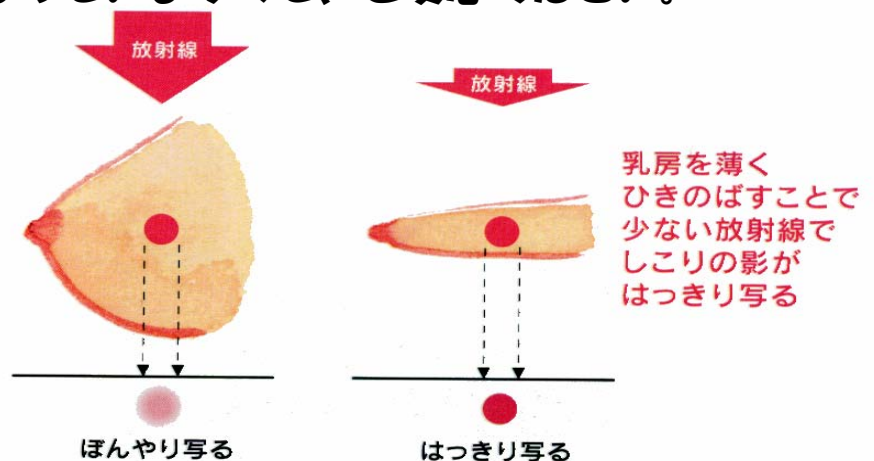
正しい撮影を行うために、ポジショニング（機械に乳房をはさんで、圧迫し体位をとる）を行いますので、ご協力をお願いします。

乳房は立体的で厚みもあり、そのまま撮影すると乳腺や脂肪、血管などの重なりで、実際に腫瘍があっても写し出されないことがあるために出来るだけの圧迫を行います。

圧迫板は一定以上の圧力はかからないような設計になっていますので、ご安心ください。



撮影の様子



* 検査着はありますか？

マンモグラフィ検査専用検査着をご用意しております。

マンモグラフィ検査は、基本的には上半身裸で行う検査ですが、恥ずかしさを低減し、リラックスしていただくために、当院では希望者に専用の検査着をご用意しております。

この検査着を着用することにより、検査着が写りこむ（障害陰影となる）ことがあり、再撮影を行う可能性がありますので、ご了承ください。

