が高度機能。治療センタ

貝塚市の乳がん検診

2020.7

モグラフィのみで実施し、視触

日本の乳がんの現状は?

現在、日本人女性は生涯で10人に1人が乳がんに 罹患し、なお増加傾向にあります。年間では9.4万 人以上が罹患し、年間1.4万人以上が乳がんで死亡 します。

これまでの市町村住民の乳がん検診は?

これまでは、"問診+視触診+マンモグラフィ"で 実施してきました。視触診は、乳房、乳頭及び腋 窩の異常の有無を医師が診察によって判断するも のであり、マンモグラフィは乳房X線撮影のことで す。マンモグラフィは早期の乳がんを描出する能 力が高く、早期の状態で発見して治療することに よって90%以上の乳がんが完治します。そして、 視触診とマンモグラフィの併用、あるいはマンモ グラフィ単独で乳がん検診を行うことで、乳がん 検診を行わなかった場合に比べて、乳がんによる 死亡率が20~30%減少させることができるという 科学的根拠に基づいて実施されてきました。

なぜ、視触診を乳がん検診から外したのですか?

厚生労働省は、市町村住民の各がん検診の方法や 成績を科学的根拠に基づいて評価し、「がん予防重 点健康教育及びがん検診実施のための指針しを公表 しており、この指針に沿って各がん検診が実施され ています。2000年以前の各市町村住民の乳がん検 診は"問診+視触診"としていましたが、2000年か らは"問診+視触診+マンモグラフィ"と改正し、実 施されてきました。そして2016年には、「市町村 住民の乳がん検診は"問診+マンモグラフィ"とし、 視触診は推奨しない。仮に視触診を実施する場合は、



マンモグラフィと併用することとする。」と改正し ました。

視触診を推奨しないとしたその理由は、

- 乳がん検診を"問診+視触診+マンモグラフィ" とした当時は、マンモグラフィ装置の整備、撮 影技師や読影医師の養成研修などのマンモグラ フィよる検診体制の整備が十分でない状況を考 慮して、視触診を含めて行ってきた。
- 現在ではマンモグラフィ撮影による乳がん検診 が99.1%の市町村で実施され、検診体制は整 備されたと言え、視触診の必要性は薄れている。
- 視触診の死亡率減少効果が十分ではなく、手技 の習熟度などの精度管理にも問題が指摘されて いる。一方で、マンモグラフィ単独による乳が ん検診には、乳がんの死亡率減少効果がある。
- ④ 欧米諸国においては、マンモグラフィに視触診 を併用していない国が多く見受けられる。

などが挙げられます。

これからの市町村住民の乳がん検診は?

厚生労働省の指針に従い、貝塚市では2020年度 より視触診を廃止し、"問診とマンモグラフィ"のみ による乳がん検診としました。一方で2020年度現 在、視触診を併用している市町村も少なくないで すが、いずれは廃止の方向に向かうものと考えら

検診マンモグラフィ撮影認定診療放射線技師





