

## عنوان مقاله:

بررسی میزان تطبیق نتایج سونوگرافی با یافته های ماموگرافی در تشخیص توده های پستانی

## محل انتشار:

چهارمین کنگره سراسری سرطان های زنان ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

## نویسندگان:

سمیه تقی زاده - کارشناس ارشد مامایی عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

پروین محبی - کارشناس ارشد مامایی، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی زنجان

پروین هادیزاده - کارشناس مامایی، بیمارستان بهبود تبریز

یوسف سبحانی - متخصص رادیولوژی، بیمارستان بهبود تبریز

## خلاصه مقاله:

مقدمه: برخلاف میزان رو به رشد بروز سرطان پستان، میزان کلی مرگ و میر ناشی از آن تقریباً ثابت مانده است. که این مطلب بیانگر پیشرفت در تشخیص زودرس بیماری می باشد. کاربرد هر دو روش ماموگرافی و سونوگرافی با هم حساسیت بالاتری نسبت به انجام یک روش به تنهایی در ارزیابی توده های پستانی دارد. نظر به اینکه دانسیته عامل محدود کننده ماموگرافی است، سونوگرافی باعث افزایش حساسیت تشخیصی می شود هدف مطالعه حاضر بررسی میزان تطبیق نتایج سونوگرافی با یافته های ماموگرافی در تشخیص توده های پستانی می باشد. روش ها: این مطالعه توصیفی بر روی 173 نفر که به صورت تصادفی به عنوان نمونه پژوهش انتخاب شده بودند، در بیمارستان بهبود تبریز جهت بررسی از نظر توده های پستانی انجام گرفته است. بعد از معاینات بالینی در صورت وجود اندیکاسیون (وجود توده، ترشحات، تغییر رنگ و ...) برای افراد زیر 40 سال سونوگرافی، افراد بالای 40 سال ماموگرافی و در صورت گزارش موارد مشکوک در سونوگرافی برای افراد بالای 35 سال ماموگرافی نیز درخواست می گردید. بدین صورت 173 مورد همزمان تحت ماموگرافی و سونوگرافی قرار گرفتند که نمونه های مورد پژوهش ما را تشکیل می دادند. داده ها با استفاده از آمار توصیفی و آزمون آماری مک نمار در نرم افزار آماری SPSS تجزیه و تحلیل شد. یافته ها: جدول 2 در 2 مک نمار نشان داد که نتایج ماموگرافی و سونوگرافی همزمان در 24/6% افراد طبیعی 28/3% افراد غیر طبیعی، 6/8% افراد یافته طبیعی در ماموگرافی و غیر طبیعی در سونوگرافی و 40/5% مواد یافته غیر طبیعی در سونوگرافی گزارش گردید. با استفاده از آزمون مک نمار مشخص گردید بین نتایج ماموگرافی و سونوگرافی همزمان با  $P=0/000$  ارتباط آماری معنی داری وجود دارد. از بین افرادی که همزمان تحت ماموگرافی و سونوگرافی قرار گرفته بودند. 20 (11/6%) مورد از نمونه ها تحت بررسی پاتولوژی قرار گرفتند و تنها 6 (9/6%) مورد کانسر پستان شناسایی شد. نتیجه گیری: استفاده از تصویر برداری در کنار معاینات بالینی دقیق، به عنوان یک اقدام موثر جهت غربالگری سرطان پستان توصیه می گردد. زیرا هیچ کدام از این پروسه ها بدون نقص نیستند و به تنهایی نمی توانند انواع مختلف سرطان را تشخیص دهند.

## کلمات کلیدی:

توده پستانی، ماموگرافی، سونوگرافی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/421318>



