

حساسیت و ویژگی معاینه فیزیکی و دستگاه غده‌یاب لامسه‌ای در تشخیص توده‌های سینه در مقایسه با سونوگرافی به‌عنوان آزمون معیار

سیدمحسن تولیت کاشانی^۱ PhD، سیامک نجاریان^۲ PhD، فرزاد پناهی^۳ PhD
حسن رفعتی^{*} PhD، سیدمحسن حسینی^۲ PhD

چکیده

اهداف. در این مطالعه، عملکرد دستگاه غده‌یاب لامسه‌ای با معاینات فیزیکی سینه توسط جراح متخصص مورد مقایسه قرار گرفت و از سونوگرافی نیز به‌عنوان آزمون استاندارد استفاده شد.
مواد و روش‌ها. از میان بیماران مشکوک به توده سینه ۵۵ نفر انتخاب شدند. ابتدا معاینه فیزیکی سینه با دست جراح انجام گرفت، سپس معاینه به کمک دستگاه انجام و نتایج در پرسش‌نامه‌ها ثبت شد.
یافته‌ها. شاخص‌های محاسبه‌شده بیانگر برتری نسبی تشخیص دستگاه غده‌یاب لامسه‌ای نسبت به روش معاینه فیزیکی است. هر چند در تمامی گروه‌های سنی دقت دستگاه نسبت به معاینه فیزیکی از نظر عددی بیشتر بود، اما این برتری و اختلاف از لحاظ آماری معنی‌دار نبود ($p > 0.05$).

نتیجه‌گیری. ساخت و توسعه ابزارهای شبیه‌ساز حس لامسه کمک موثری به تشخیص زودتر توده‌های مشکوک می‌کند. در واقع، بیماران با استفاده از این دستگاه‌ها می‌توانند به‌راحتی و در زمان مناسب و دلخواه خود را توسط ماما، پرستار یا پزشک همگن (خانم)، مورد معاینه قرار دهند و در صورت ضرورت، به پزشک متخصص یا روش‌های تصویربرداری پیشرفته‌تر مراجعه کنند. در این صورت، به‌ویژه بانوانی که برای رجوع به پزشک مرد احساس راحتی نمی‌کنند، می‌توانند خود را به‌طور مرتب مورد معاینه قرار دهند.

کلیدواژه‌ها: سیستم حسی لامسه‌ای، معاینه پستان، سرطان پستان، توده پستانی