

تعیین درگیری غدد لنفاوی زیر بغل در بیماران مبتلا به سرطان پستان بر اساس درگیری غده لنفاوی نگهبان

دکتر مهرداد مقیمی^۱ - دکتر سید علی مرعشی^۲ - دکتر فرشته کمانی^۲ - دکتر علی کبیر^۳

چکیده

زمینه و هدف: بیوپسی گره لنفاوی نگهبان، راهی مفید برای بررسی کردن وضعیت گرهی زیربغلی و تصمیم در به کارگیری دیسکسیون زیر بغل در بیماران مبتلا به سرطان پستان است. مطالعه حاضر با هدف ارزیابی دقت گره لنفاوی نگهبان در تشخیص صحیح وضعیت غدد لنفاوی زیر بغل انجام شد.

روش تحقیق: در این مطالعه آینده‌نگر، در ۳۳ بیمار مبتلا به سرطان پستان که در بیمارستانهای مهر و آیت‌الله طالقانی شهر تهران تحت عمل جراحی قرار گرفته بودند، ابتدا گره لنفاوی نگهبان در آنها خارج شد و سپس تحت دیسکسیون زیر بغل قرار گرفتند. برای یافتن گره لنفاوی نگهبان از اسکن رادیوایزوتوپ و تزریق رنگ آبی در حین عمل استفاده شد؛ سپس نتیجه درگیری هر دو غده توسط متاستاز توسط متخصص آسیب‌شناسی مشخص گردید. داده‌های جمع‌آوری شده با استفاده از نرم‌افزار آماری SPSS و آزمون Chi-Square در سطح معنی‌داری $P \leq 0/05$ مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفتند.

یافته‌ها: میانگین سنی بیماران مورد بررسی $52/03 \pm 8/4$ سال بود. در تمام بیماران به کمک اسکن رادیوایزوتوپ و تزریق رنگ آبی گره لنفاوی نگهبان یافت شد. در یافتن متاستاز در غدد لنفاوی زیربغلی، میزان دقت گره لنفاوی نگهبان $90/91\%$ (محدوده اطمینان 95% از $77/88\%$ تا $96/60\%$)، حساسیت 92% (محدوده اطمینان 95% از $75/03\%$ تا $97/78\%$) و ویژگی $87/50\%$ (محدوده اطمینان 95% از $52/91\%$ تا $97/76\%$) بود.

نتیجه‌گیری: میزان موفقیت برای پیدا کردن گره لنفاوی نگهبان بالا است و می‌توان از بیوپسی گره لنفاوی برای مرحله‌بندی سرطان پستان در مراکز و بیمارستانهایی که امکانات این روش را دارند، استفاده نمود.

واژه‌های کلیدی: بیوپسی گره لنفاوی نگهبان؛ دقت؛ سرطان پستان؛ گره لنفاوی زیر بغل

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند (دوره ۱۵؛ شماره ۴؛ زمستان ۱۳۸۷)

دریافت: ۱۳۸۶/۵/۲۹ اصلاح نهایی: ۱۳۸۶/۱۱/۲ پذیرش: ۱۳۸۶/۱۱/۲۳

^۱ نویسنده مسؤول؛ استادیار گروه آموزشی جراحی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

آدرس: تهران - خیابان ولنجک - بیمارستان طالقانی - بخش جراحی

تلفن: ۰۲۱-۴۴۴۶۸۶۴۵ - ۰۲۱-۴۴۴۷۶۷۹۶ - پست الکترونیکی: aikabir@yahoo.com

^۲ استادیار گروه آموزشی جراحی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

^۳ پزشک عمومی، مشاور متدولوژی و آمار، مؤسسه سلامت پژوهان نیکان