

## عنوان مقاله:

ارزش تشخیصی بیوپسی گره لنفاوی پیشاهنگ در مبتلایان به سرطان پستان

## محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی گرگان، دوره 15، شماره 4 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

محسن عبدالهی - *Resident of Emergency Medicine, Surgical Oncology Research Center, Imam Reza Hospital, Faculty of Medicine, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran*

رضا رضائی - *Assistant Professor of Surgery, Endoscopic and Minimally Invasive Surgery Research Center, Ghaem Hospital, Faculty of Medicine, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran*

عزت اله رضائی - *Associate Professor of Plastic Surgery, Surgical Oncology Research Center, Imam Reza Hospital, Faculty of Medicine, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran*

رامین صادقی - *Associate Professor of Nuclear Medicine, Nuclear Medicine Research Center, Ghaem Hospital, Faculty of Medicine, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran*

عباس عبدالهی - *Associate Professor of Surgery, Surgical Oncology Research Center, Imam Reza Hospital, Faculty of Medicine, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran*

محمد اعتضادپور - *Resident of Surgery, Endoscopic and Minimally Invasive surgery Research Center, Ghaem Hospital, Faculty of Medicine, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran*

محمودرضا کلانتری - *Assistant Professor of Pathology, Department of Pathology, Ghaem Hospital, Faculty of Medicine, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran*

منور افضل آقایی - *Assistant Professor of Community Medicine, Department of Biostatistics, Faculty of Health Sciences, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran*

## خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: یکی از روش های رایج ارزیابی سرطان پستان، حذف گره های لنفاوی آگزیلاری است که عوارضی چون ادم، محدودیت حرکات دست و تجمع لنف را دربر دارد. از آنجا که در صورت اثبات عدم درگیری گره های لنفاوی آگزیلا می توان از این روش صرف نظر کرد؛ این مطالعه به منظور تعیین ارزش تشخیصی بیوپسی گره لنفاوی پیشاهنگ در مبتلایان به سرطان پستان انجام شد. روش بررسی: این مطالعه توصیفی روی ۳۰ بیمار مبتلا به سرطان پستان کوچک تر از ۵ سانتی متر و عدم وجود لنفادنوپاتی آگزیلاری بستری در بیمارستان قائم (عج) مشهد در سال های ۸۹-۱۳۸۸ انجام شد. در ابتدا نفوسینتی گرافی برای همه بیماران انجام شد. سپس قبل از عمل ماده نشانگر آبی برای یافتن گره لنفاوی پیشاهنگ تزریق شد و با استفاده از پروب شمارشگر گاما و مشاهده گره های آبی رنگ شده، گره لنفاوی پیشاهنگ تعیین شده و جدا گردید. دیسکسیون آگزیلاری برای برداشتن گره های لنفاوی سطح ۱ و ۲ انجام شد. سپس حساسیت، ویژگی، ارزش اخباری مثبت و منفی گره لنفی پیشاهنگ و دیسکسیون آگزیلا ارزیابی گردید. یافته ها: از بین ۳۰ بیمار مورد مطالعه فقط در ۲ بیمار (۶.۶۶%) ارزش اخباری منفی کاذب گزارش شد. میزان حساسیت در این مطالعه ۸۴.۶% تعیین شد. نتیجه گیری: با در نظر گرفتن میزان موفقیت بالای یافتن گره لنفاوی پیشاهنگ و موارد منفی کاذب اندک، بیوپسی گره لنفاوی پیشاهنگ در موارد سرطان

پستان بدون درگیری آگزیلاری توصیه می شود.

## کلمات کلیدی:

Axillary dissection, Breast cancer, Sentinel lymph node biopsy, سرطان

پستان, دیسکسیون آگزیلا, بیوپسی گره لنفاوی پیشاهنگ

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1724053>

