

综述

乳腺癌前哨淋巴结微小转移的检测及其意义

郎荣刚, 范宇, 付丽

天津医科大学附属肿瘤医院乳腺病理研究室; 教育部乳腺癌防治重点实验室; 天津市肿瘤防治重点实验室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 近年来, 前哨淋巴结活检(sentinel lymph node biopsy, SLNB)技术研究的不断深入以及临床应用的不断普及, 已经改变了一个多世纪来腋窝淋巴结清除(axillary lymph nodes dissection, ALND)作为乳腺癌外科治疗重要组成部分的历史。欧美一些学者认为, SLNB达到甚至超过了ALND在乳腺癌治疗中的重要地位。但是, 部分患者的前哨淋巴结(sentinel lymph node, SLN)中存在常规病理检查难以发现的微小转移, 是导致SLNB出现假阴性的重要原因之一, 从而影响乳腺癌患者的分期和治疗决策。笔者就目前乳腺癌SLN微小转移的检测方法及其临床意义综述如下。

关键词 [乳腺肿瘤](#) [前哨淋巴结活组织检查](#) [微小转移](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

付丽 fulijyb@hotmail.com

作者个人主页: [郎荣刚](#); [范宇](#); [付丽](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(373KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“乳腺肿瘤”文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [郎荣刚](#)

• [范宇](#)

• [付丽](#)