

<<超声引导麦默通操作手册>>

图书基本信息

书名：<<超声引导麦默通操作手册>>

13位ISBN编号：9787548100553

10位ISBN编号：7548100558

出版时间：1970-1

出版时间：胡薇、施俊义 第二军医大学出版社 (2010-06出版)

作者：胡薇，施俊义 著

页数：187

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<超声引导麦默通操作手册>>

前言

随着我国经济和城市化的迅猛发展，乳腺疾病发病率也在迅速上升（尤其是经济相对发达地区，如上海），从事乳腺疾病治疗的专业医师队伍不断地壮大。

因此，与乳腺疾病诊治相关的学术文献，特别是易于广大基层医疗单位医护人员阅读的指南、手册等读物在时下极受欢迎。

《超声引导麦默通操作手册》一书顺应了时下的需求，将影像学引导下乳腺组织微创活检技术作了详细地介绍，并列出了极具可操作性的各种规程和方法，以便于更多初次接触和实践时间不长的临床医师掌握和学习这门新技术。

希望本操作手册会起到抛砖引玉的效果。

由于麦默通技术在我国开展时间并不算很长，相关的专著和指南并不多见，各医院开展后的经验还没有得到广泛的交流，因而各自可能都有一些独到的心得和体会，本书有可能会带动其他同行出版更完备学术专著，使得麦默通这一舶来技术在我国焕发出更强的生命力。

事实上，麦默通技术原本就是临床医师在实践中产生的构想，通过相关器械公司推向了市场，给千百万乳腺疾病患者和临床医师带来了更好的选择。

在国外，它多用于怀疑为恶性肿瘤乳腺肿块的活检，这从FDA批准的适应证中也可以看出。

而这一技术引进到我国，经过改进后成为良性乳房肿块切除的一种微创治疗的手段。

这应该也是中国特色的一种进步，是各类临床医师智慧和实践经验积累的产物。

相信随着更多临床医师的参与和交流，麦默通本土化有可能结出更具特色的果实。

<<超声引导麦默通操作手册>>

内容概要

《超声引导麦默通操作手册》对乳腺疾病和乳腺超声成像的基础理论进行了介绍，并回顾了以往细针或粗针穿刺的利弊，重点阐述了麦默通对乳腺病灶微创旋切的原理、适应证和禁忌证、具体操作过程及注意事项，以及围手术期处理及护理要求。

最后还介绍了与之相关的病理切片制作、快速活检等内容。

《超声引导麦默通操作手册》适合各级医院乳腺外科组建乳腺微创治疗室使用，有利于外科医生迅速熟悉、掌握麦默通微创旋切技术治疗乳腺疾病。

<<超声引导麦默通操作手册>>

书籍目录

第一章 乳房疾病基础介绍第一节 概述第二节 乳房肿瘤第三节 乳房囊性增生病第四节 急性乳腺炎第五节 男性乳房发育症第二章 乳腺病灶活检术历史第三章 乳腺病灶穿刺活检利弊第一节 细针穿刺细胞学检查第二节 粗针穿刺活检第四章 超声检查原理及良恶性病变鉴别第一节 乳腺超声技术发展概况第二节 乳腺超声检查技术第三节 乳腺超声良恶性病变的鉴别第五章 麦默通系统组成及操作基本原理第六章 麦默通操作适应证与禁忌证第一节 麦默通微创手术适应证第二节 麦默通微创手术禁忌证第七章 超声引导的麦默通旋切操作第一节 选择体位第二节 术前定位第三节 标记切口第四节 消毒铺单第五节 物品准备第六节 局部麻醉第七节 定位进针第八节 旋切取样第九节 压迫包扎第十节 病理检查第十一节 注意事项第八章 高频彩色超声在麦默通微创手术中的操作要点第九章 麦默通微创手术的围手术期准备第一节 术前准备第二节 术后处理第三节 术中、术后并发症的处理第十章 麦默通微创治疗乳腺肿块的护理第十一章 麦默通活检组织病理学的检查及诊断第一节 麦默通活检组织病理学检查常规第二节 手术中快速活检组织病理学检查常规第三节 组织切片的显微镜检查和病理学诊断第四节 麦默通活检组织中交界性病变的诊断问题

<<超声引导麦默通操作手册>>

章节摘录

插图：(2) 体位通常采用仰卧位，受检者仰卧于检查床上，两臂外展，充分暴露乳房和腋窝。检查乳房外侧区域时，特别是乳房肥大或松弛者，常辅以侧卧位。

(3) 直接检查法该方法灵活、简便，是目前使用的乳腺超声检查方法。

检查时在乳房皮肤表面涂以耦合剂，探头直接放在皮肤表面进行检查，用力宜轻，因为乳腺组织松软容易受压变形。

检查时先在乳头上方检查乳腺腺体层厚度（此处腺体层最厚），然后从乳房边缘向乳头方向进行垂直于乳腺导管的扫查，按顺时针方向轮辐状滑动，再转动探头辅以平行于乳腺导管的扫查。

检查时须注意探头位置，扫查断面应相互覆盖，不要有遗漏部位，扫查速度不能太快。

由操作者自行确定，但必须扫查到乳房的全部，不可遗漏。

该方法灵活、方便，可迅速获得超声图像，凡有高频探头的超声诊断仪，均用本法进行检查。

腋窝应列为乳腺超声检查的常规部位，检查腋窝淋巴结有无肿大及淋巴结髓质强回声是否已经破坏，有无腋窝副乳腺肿块及其他腋窝病变。

二、B型超声诊断法B型超声诊断法是超声诊断的主要方法。

B型超声诊断法得到的是二维切面图，具有直观的优点。

彩色多普勒血流图、彩色多普勒能量图或其他彩色血流图均须叠加在B型超声的二维图像上，多普勒频谱法须在B型超声的二维图像上取样，三维成像技术也必须与B型超声成像仪相结合，所以B型超声诊断法是乳腺超声诊断中最基础的方法。

(一) 成像原理超声图像是由来自人体内部结构界面上反射回波所形成的，反射回波的振幅、脉冲频率或者相位被换能器（即探头）检测，并由换能器转换为相应的电信号，然后放大并且以图像灰阶的形式显示出来。

B型诊断法是应用回声原理作诊断，即发射脉冲超声进入人体，然后接收各层组织界面的回声和脏器的内部散射回声作为诊断的依据。

它将回声脉冲电信号放大后送到显示器的阴极，表现为亮度随着回声信号的大小而变化的亮点。

<<超声引导麦默通操作手册>>

编辑推荐

《超声引导麦默通操作手册》：乳腺外科微创新技术。

<<超声引导麦默通操作手册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>