

<<浅表器官超声医学>>

图书基本信息

书名：<<浅表器官超声医学>>

13位ISBN编号：9787509157879

10位ISBN编号：7509157870

出版时间：2013-4

出版时间：人民军医出版社

作者：李泉水

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>

<<浅表器官超声医学>>

前言

随着超声医学的迅速发展，超声的应用范围几乎遍及全身各个部位。

近几年来，由于高频探头的临床应用，超声在浅表器官疾病诊断上越来越显示出了独特的优势，成为临床医师所依赖的诊断工具，特别是在乳腺和甲状腺疾病诊断与鉴别诊断方面发挥出了巨大作用，经验丰富的超声医师连几毫米的微小病变都能鉴别得出良恶性，从而大大提高了诊断水平。

现在，超声已经成为乳腺和甲状腺疾病筛查的首选手段，每天超声检查的患者中相当大一部分是检查浅表部位的。

但是，目前超声医师的诊断水平参差不齐，为了加快提高超声医师诊断水平，使超声检查在浅表器官疾病的诊断上发挥更大作用，我们组织了全国在浅表器官超声诊断方面有丰富经验的知名专家编写了这本《浅表器官超声医学》。

本书共分15章，分别阐述不同浅表部位的解剖、病理生理、相关临床表现、重要的实验室检查，各种疾病的超声表现、超声诊断要点及鉴别诊断，并介绍了术中超声、介入超声、三维超声、超声造影、弹性成像在乳腺良恶性疾病诊断与鉴别诊断中的应用价值。

对特殊类型的疾病附有病理对照图及相关的其他影像学检查图，起到了强烈的视觉效果，使读者一目了然，印象深刻。

为了使本书能够成为在浅表器官超声诊断方面内容新而全面、实用、可读性强，且具有一定权威性的工具书，真正能帮助超声医师解决超声诊断上的一些难题，编者参考了国内外大量文献，结合自身几十年的工作经验，吸收了国内外超声相关方面的最新研究进展，每种疾病附有丰富的超声显像图片和表格进行诊断与鉴别诊断，以期达到图文并茂的效果，便于读者理解。

希望本书能为超声工作者解决一些问题，成为一本超声工作者、影像学专业师生及相关的临床医师都用得上的工具书。

本书编写过程中得到各位编委的大力支持，他们毫无保留地提供了多年积累的宝贵资料，在此谨致以诚挚的谢意。

还要感谢江西乳腺专科医院严松莉主任，她为本书提供了一些少见超声图片。

由于医学知识和技术处于飞速发展的时代，加上本人水平有限，书中可能存在不足之处，恳请各位同仁及广大读者批评指正。

<<浅表器官超声医学>>

内容概要

《浅表器官超声医学》由中国超声医学工程学会浅表器官及外周血管专业委员会主任委员李泉水教授组织国内超声医学相关领域知名专家编著而成。

全书共15章，撰写重点为眼、涎腺、颌面颈部、甲状腺、甲状旁腺、乳腺、浅表淋巴结、阴囊、阴茎、腹外疝、肛门及直肠、颈部血管、四肢血管、肾血管、肌骨关节系统，介绍了术中超声、介入超声、三维超声、弹性成像和超声造影等新技术，阐述了浅表各器官的解剖及生理概要、病因病理及临床表现、检查方法、声像图表现及鉴别诊断。

为了便于读者理解和掌握，配有大量声像图及部分解剖图和病理图，文字简洁易懂，图文并茂，理论联系实际，深入浅出，是超声医师必备的参考书，也可供相关临床医师阅读。

<<浅表器官超声医学>>

书籍目录

第1章眼 第一节解剖与正常声像图 一、眼球壁的解剖 二、眼内容物的解剖 三、眼部血管的解剖 四、眼的正常声像图 第二节仪器调节和检查方法 一、仪器调节 二、检查方法 第三节眼球疾病 一、巩膜疾病 二、脉络膜疾病 三、视网膜疾病 四、玻璃体疾病 五、眼外伤 第四节眼附属器疾病 一、眼眶炎症 二、囊性肿瘤 三、眼眶实性占位病变 四、泪腺疾病 五、眼眶血管性肿瘤和血管畸形 六、甲状腺相关性免疫眼眶病 七、视神经疾病 第2章涎腺 第一节解剖与正常声像图 一、腮腺 二、下颌下腺 三、舌下腺 第二节仪器调节和检查方法 第三节涎腺炎性疾病 一、急性化脓性腮腺炎 二、慢性复发性腮腺炎 三、慢性硬化性涎腺炎 四、慢性阻塞性腮腺炎 五、涎石病 第四节涎腺良性肿块 一、涎腺囊肿 二、涎腺淋巴上皮病 三、嗜酸性粒细胞增生性淋巴肉芽肿 四、混合瘤 五、腺淋巴瘤 六、基底细胞腺瘤 七、肌上皮瘤 八、血管瘤 第五节涎腺恶性肿瘤、黏液表皮样癌 二、腺样囊性癌 三、腺泡细胞癌 四、恶性混合瘤 五、恶性淋巴瘤 第3章颌面颈部 第一节解剖与正常声像图 一、颌面部超声解剖 二、颈部超声解剖 三、颌面颈部筋膜间隙 第二节仪器调节和检查方法 一、仪器调节 二、检查方法 三、观察内容 第三节颌面颈部软组织肿块的超声评估指标 一、病变的部位 二、病变的大小 三、病变的数目 四、病变的形态 五、病变的边界 六、病变的内部回声 七、病变邻近结构的位移改变 八、病变的压缩性 九、病变的血供情况 十、其他临床指标 第四节颌面颈部炎性疾病 一、蜂窝织炎 二、脓肿 第五节颌面颈部囊性占位病变 一、鳃裂囊肿 二、甲状舌管囊肿 三、颌骨囊肿 四、皮样囊肿和表皮样囊肿 第六节颌面颈部肿瘤 一、神经纤维瘤 二、神经鞘瘤 三、颈动脉体瘤 四、成釉细胞瘤 五、颌骨骨肉瘤 六、鳞状细胞癌 第七节颌面颈部其他疾病 一、脂肪瘤 二、颌面与颈部血管瘤 三、颌面与颈部淋巴管瘤 第八节超声引导下颌面颈部肿块穿刺活检术 第4章甲状腺 第一节解剖生理与正常声像图 一、解剖与生理概要 二、甲状腺正常声像图 三、甲状腺正常值 第二节仪器和检查方法 一、仪器 二、检查方法 第三节甲状腺疾病 一、甲状腺先天性发育异常 二、单纯性甲状腺肿 三、结节性甲状腺肿 四、甲状腺腺瘤 五、毒性弥漫性甲状腺肿 六、亚急性甲状腺炎 七、桥本甲状腺炎 八、急性化脓性甲状腺炎 九、甲状腺功能减退症 十、甲状腺癌 十一、超声诊断甲状腺疾病的现状及展望 第四节甲状腺的介入性超声 一、超声所用的仪器和设备 二、超声引导下甲状腺穿刺技术 三、甲状腺介入性超声患者的术前准备和术后随访 四、介入性超声在结节良恶性鉴别中的应用 五、甲状腺超声引导穿刺组织切割活检 六、介入性超声在甲状腺结节性疾病治疗中的应用 第5章甲状旁腺 第一节解剖生理与正常声像图 一、解剖 二、生理 三、正常声像图 第二节仪器调节和检查方法 一、仪器调节 二、检查方法 第三节甲状旁腺疾病 一、原发性甲状旁腺功能亢进 二、继发性甲状旁腺功能亢进 三、甲状旁腺功能亢进症危象 四、多发性内分泌腺瘤 第四节甲状旁腺疾病的超声诊断临床价值 第五节甲状旁腺疾病的影像学检查比较 第6章乳腺 第一节解剖与正常声像图 一、乳腺的位置和形态 二、乳腺血管 三、与乳腺疾病有关的淋巴结、淋巴引流方向和途径 四、乳腺的正常声像图 第二节仪器调节和检查方法 一、检查前准备 二、体位 三、探头选择 四、仪器调节 五、扫查方法 第三节乳腺疾病超声表现 一、乳腺炎 二、乳腺增生 三、乳腺囊肿 四、浆细胞性乳腺炎 五、乳腺纤维腺瘤 六、叶状良性肿瘤 七、导管内乳头状瘤 八、乳腺错构瘤 九、乳腺脂肪瘤 十、乳腺脂肪坏死 十一、副乳 十二、脂膜炎 十三、乳腺内异物 十四、乳腺结核 十五、男性乳腺发育 十六、乳腺癌 十七、乳腺黑色素瘤 十八、特殊性乳腺癌 十九、乳腺淋巴瘤 二十、叶状恶性肿瘤 第7章浅表淋巴结 第8章阴囊 第13章四肢血管 第14章肾血管 第15章肌骨关节系统

<<浅表器官超声医学>>

章节摘录

版权页：插图：（三）视网膜 视网膜（retina）前界为锯齿缘，后界为视神经盘（视乳头）周围，外为脉络膜，内为玻璃体。

后极部可见一直径1.5mm边界清晰的淡红色圆盘状结构，称为视神经盘（视乳头）（optic disc），为视网膜神经纤维汇集穿过巩膜筛板的部位。

一视神经盘有视网膜中央动、静脉通过并分布于视网膜。

视神经盘无视细胞故无视觉，在视野中形成生理盲点。

在视神经盘颞侧3mm处可见直径约2mm的浅漏斗状小凹陷，称为黄斑（macula lutea），其中有一小凹为黄斑中央凹（fovea centralis），为视网膜视觉最敏锐的部位。

由于视网膜为神经外胚叶发育而成，当视泡凹陷形成视杯时，其外层发育为视网膜色素上皮层（retinal pigment epithelium, RPE），内层分化为视网膜内9层。

两层之间存在一个潜在的间隙，视网膜脱离即色素上皮层和神经上皮层之间的脱离。

二、眼内容物的解剖（一）晶状体 晶状体（lens）由晶状体囊和晶状体纤维组成，形似双凸镜的透明体，借晶状体悬韧带与睫状体相连，固定在虹膜后、玻璃体前，富有弹性。

晶状体直径9~10mm，厚度4~5mm，前后两面相接处为晶状体赤道。

晶状体囊为一透明膜，完整包绕在晶状体外面。

晶状体纤维在一生中不断增生，作规则排列。

晶状体悬韧带是连接晶状体赤道及睫状体的纤维组织，由透明、坚韧缺少弹性的胶原纤维组成。

晶状体悬韧带的主要功能是固定并保持晶状体的正常位置。

因先天发育或外伤等原因导致悬韧带断裂可引起晶状体脱位。

（二）玻璃体 玻璃体（vitreous body）为充满眼球后4/5空腔内的透明无色胶体，其99%为水分，充满在晶状体后。

玻璃体内没有血管和神经，在其外层有少量游走细胞。

玻璃体组织由玻璃体界膜、玻璃体皮质、中央玻璃体、中央管及玻璃体细胞构成。

玻璃体周围部分密度较高，称为玻璃体膜。

为致密浓缩玻璃体，而非一层膜，除玻璃体基底部的前方和透明管的后端外，其余部分均有界膜存在。

依其部位的不同又可分为前界膜和后界膜。

玻璃体皮质（vitreous cortex）是玻璃体外周与睫状体及视网膜相贴部分，致密，由胶原纤维、纤维间隙内的蛋白质和黏多糖积聚而成。

以锯齿缘为界将玻璃体皮质分为前皮质和后皮质。

其中位于锯齿缘前2mm及之后4mm的区域为玻璃体与眼球壁结合最紧密的部位，即使受病理或外伤的影响也不致使之脱离，该处的玻璃体称为玻璃体基底部。

玻璃体中央由后向前有一管状透明区，自乳头连向晶状体后极，称Cloquet管，为胚胎发育中的原始玻璃体所在部位，又有透明样动脉残留。

<<浅表器官超声医学>>

编辑推荐

《浅表器官超声医学》是超声医师必备的参考书，也可供相关临床医师阅读。

<<浅表器官超声医学>>

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>