

<<浅表器官超声诊断学图解>>

图书基本信息

书名：<<浅表器官超声诊断学图解>>

13位ISBN编号：9787509135389

10位ISBN编号：7509135389

出版时间：2010-3

出版时间：人民军医出版社

作者：杨斌，詹维伟，陈亚青 主编

页数：237

字数：337000

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>

<<浅表器官超声诊断学图解>>

前言

超声诊断作为现代医学影像学的一个分支，随着计算机技术的发展，与CT、MRI一样进展迅速，对疾病的诊断和治疗发挥着重要作用。

现代医学影像已使外科剖腹探查手术率大幅降低，对许多疾病做到了术前诊断与术中所见基本一致。

超声诊断由于其仪器设备价格相对低廉，开展工作条件要求较低，在基层医疗单位也可开展，加之超声诊断为非侵入性诊断方法，无痛、无损、无射线危害，深受病家普遍欢迎，尤其对孕产妇的超声检查，在妊娠的早、中、晚期，绝大多数病症均能得到较好的早期诊断效果，且可免去射线对胎儿的不良影响。

故在产科领域，超声检查已成为不可或缺的诊断工具。

超声诊断技术在城市、集镇和农村各级医疗机构得到普及，专业医务人员不断增加，队伍不断扩大。但是医学院校对超声诊断学科的设置尚未能跟上需要，不少医学院的超声诊断授课时间近来虽由几年前的4学时，提升到16学时，但对超声诊断专业人员来讲，这几个学时的培训，远不能满足实际需要，为此全国各地开办了许多超声学习班、培训班、研讨班，还出版了许多专业书籍，确实解决了许多实际问题。

本丛书编辑委员会张化诚、刘学明、杨斌、赵博文等主任及教授，均具有多年超声诊断教学工作的经验，深知当前我国基层医疗单位众多超声诊断从业人员对超声参考书籍的要求，在人民军医出版社的支持下，组织长三角地区数十位具有丰富经验的学者，收集数千幅正常和病理的具代表性的声像图，绘制相配套的线条图，分四册出版(《实用超声诊断学图解丛书》)。

该丛书简单易懂；便于理解，将对初学者起到帮助记忆的作用，一定会受到广大基层超声诊断工作者的欢迎。

<<浅表器官超声诊断学图解>>

内容概要

本书共计8章，分别从眼部、甲状腺和甲状旁腺、颌面部及颈部软组织、浅表淋巴结、口咽、涎腺、乳腺、阴囊和阴茎，以及骨、肌肉、关节等方面，详细阐述了各部位的超声解剖，各种疾病的定义、病理、临床分型、超声诊断依据、鉴别诊断要点与误诊提示，并附有超声图像和相关示意图。本书图文并茂，易于理解阅读，适合中低年资超声医师阅读学习，也可成为高年资超声医师的临床参考书。

<<浅表器官超声诊断学图解>>

作者简介

杨斌，京军区南京总医院超声诊断科主任，主任医师、教授，医学影像与核医学（超声医学）博士，南京大学医学院硕士研究生导师，南京大学医学院、第二军医大学和南方医科大学教授。主要社会职务有：中华医学会超声分会委员，中国医师协会超声分会常务委员，中国医学影像研究会超声分会常务理事，解放军超声医学专业委员会委员，中华医学会江苏省超声分会副主任委员，中华医学会江苏省超声分会腹部及小器官学组组长，中华医学会南京市超声分会副主任委员，南京军区介入医学会主任委员，南京军区超声诊断学会副主任委员。

中华超声影像学杂志等6本杂志编委。

发表论文60余篇，主编、副主编和参编专著16部。

詹维伟，上海交通大学医学院附属瑞金医院超声诊断科主任，主任医师、教授，硕士生导师。

从事超声医学工作近30年。

1993年师从著名超声专家燕山教授，1996年毕业于上海交通大学医学院（原上海第二医科大学）影像医学超声专业，获医学硕士学位。

先后在国内专业杂志上发表论文数十篇，主编、参编专著9部。

主要社会职务有：中国超声医学工程学会浅表器官和外周血管专业委员会副主任委员、中国医学影像技术研究会理事、上海声学会超声专业委员会委员及中华医学会上海分会超声专业委员会委员（兼任浅表器官组组长）。

擅长浅表器官、泌尿系统及肝肾移植的超声诊断。

陈亚青，上海交通大学医学院附属新华医院超声科主任，主任医师、教授，博士生导师。

从事超声诊断工作20余年，积累了丰富的临床工作经验。

在我国著名超声医学专家周永昌教授的亲自指导下，在腹部超声诊断尤其在泌尿系统、前列腺癌和乳腺癌超声诊断方面有较高造诣，且擅长介入性超声。

还致力于超声、CT、MRI等多种影像诊断的对比研究工作，目前在早期前列腺癌和早期乳腺癌的比较影像诊断中积累了一定的经验。

主要社会职务有：中国超声医学工程学会腹部专业委员会副主任委员，中国声学学会生物医学超声工程分会理事，上海市超声医学工程学会副会长，《中国医学影像技术杂志》和《中国超声医学诊断杂志》编委，《中华超声影像学杂志》通讯编委。

发表论文30余篇，主编著作1部。

<<浅表器官超声诊断学图解>>

书籍目录

第1章 眼部超声诊断 第一节 眼部解剖 一、眼球 二、眼的附属器 三、眼部血管 第二节 眼正常声像图 一、B型超声 二、眼部血管的彩色多普勒声像图 三、眼部生物学测量和正常值 第三节 眼部检查方法 一、检查前准备 二、仪器条件 三、检查方法 四、注意事项 五、眼部超声检查适应证 第四节 玻璃体疾病 一、玻璃体积血 二、玻璃体机化 三、玻璃体后脱离 四、玻璃体星状变性 五、永存增生性原始玻璃体 六、玻璃体炎 第五节 晶状体疾病 一、白内障 二、晶状体脱位 第六节 视网膜疾病 一、视网膜脱离 二、视网膜母细胞瘤 三、视网膜中央动脉阻塞 四、视网膜中央静脉阻塞 五、糖尿病性视网膜病变 六、视网膜静脉周围炎 七、早产儿视网膜病变 八、外层渗出性视网膜病变 第七节 脉络膜疾病 一、脉络膜缺损 二、脉络膜炎 三、脉络膜脱离 四、脉络膜黑色素瘤 五、脉络膜血管瘤 六、脉络膜转移癌 第八节 眼外伤 一、眼内异物 二、眼眶外伤 第九节 眼眶与视路疾病 一、眶内囊肿 二、泪腺疾病 三、眶血管性疾病 四、视神经疾病 五、眼眶实性肿瘤 六、眼眶炎性病变 第十节 甲状腺相关性免疫眼眶病 第2章 甲状腺和甲状旁腺超声诊断 第一节 甲状腺及甲状旁腺解剖与正常声像图 一、解剖与生理 二、超声声像图表现 三、超声诊断价值 第二节 甲状腺及甲状旁腺检查方法 第三节 甲状腺肿 一、甲状腺功能亢进 二、结节性甲状腺肿 第四节 甲状腺炎 第五节 甲状腺肿瘤 一、甲状腺腺瘤 二、甲状腺癌 三、甲状腺囊肿 第六节 甲状旁腺增生 第3章 颌面部及颈部软组织超声诊断 第一节 解剖及正常声像图 第二节 检查仪器与方法 第三节 颈部肿块概述 第四节 颌面部软组织间隙的感染 第五节 鳃裂囊肿 第六节 甲状腺舌管囊肿 第七节 囊状淋巴管瘤 第八节 皮样囊肿与表皮样囊肿 第九节 血管瘤 第十节 脂肪瘤 第十一节 脂肪肉瘤 第十二节 颈动脉体瘤 第十三节 神经鞘瘤 第4章 浅表淋巴结和口咽超声诊断 第一节 浅表淋巴结的解剖与正常声像图 一、正常淋巴结的解剖 二、浅表淋巴结的区域解剖 三、正常淋巴结的超声表现 第二节 浅表淋巴结的检查方法 一、检查仪器 二、检测方法及操作要点 第三节 恶性淋巴瘤 第四节 转移性淋巴结 第五节 淋巴结反应性增生 第六节 结核性淋巴结炎 第5章 涎腺的超声诊断 一、涎腺的解剖 二、检查方法 第一节 正常涎腺的超声表现 一、腮腺 二、颌下腺 三、舌下腺 第二节 涎腺弥漫性病变 一、急性细菌性涎腺炎 二、急性流行性腮腺炎 三、慢性涎腺炎 四、涎石症 五、嗜酸性细胞淋巴肉芽肿 六、良性腮腺肥大 七、良性淋巴上皮病 第三节 腮腺占位性病变 一、涎腺囊肿 二、腮腺混合瘤 三、腺淋巴瘤 四、黏液表皮样癌 五、淋巴结病变 第6章 乳腺超声 第一节 乳腺解剖与正常声像图 一、乳腺解剖 二、乳腺正常声像图 三、不同生理时期正常乳腺的声像图 四、副乳腺 第二节 检查方法 第三节 乳腺增生性疾病 第四节 乳腺炎症性病变 一、急性乳腺炎 二、慢性乳腺炎及特殊类型的乳腺炎 第五节 乳腺肿瘤 一、纤维腺瘤 二、导管内乳头状瘤 三、叶状肿瘤 四、乳腺癌 第7章 阴囊与阴茎超声诊断 第一节 阴囊与阴茎解剖及正常声像图 一、阴囊与阴茎的正常解剖 二、阴囊与阴茎正常声像图 第二节 阴囊与阴茎检查方法 一、阴囊 二、阴茎 第三节 隐睾 第四节 睾丸恶性肿瘤 第五节 睾丸扭转 第六节 睾丸良性肿瘤 一、睾丸内囊肿(睾丸单纯性囊肿) 二、睾丸表皮样囊肿 三、睾丸畸胎瘤 四、睾丸白膜囊肿 五、睾丸网管状扩张 六、肾上腺残留肿瘤 七、支持细胞瘤 八、睾丸间质细胞瘤 九、支持细胞-间质细胞瘤 第七节 鞘膜积液 第八节 腹股沟斜疝 第九节 阴囊创伤 第十节 炎症性病变 第十一节 精索静脉曲张 第十二节 精液淤积症 第十三节 阴囊内钙化、结石 第十四节 阴茎损伤 第十五节 血管性阳痿 第十六节 阴茎肿瘤 第十七节 阴茎纤维性海绵体炎 第8章 骨、肌肉、关节超声诊断 第一节 正常骨、关节和周围软组织的解剖结构与正常声像图 一、骨骼、肌肉系统解剖 二、骨骼、肌肉及周围软组织正常声像图 三、骨、肌肉、关节的检查方法 第二节 骨折与软组织损伤 一、骨折的定义、分型、诊断、超声声像图、临床意义 二、软组织疾病 第三节 骨肿瘤 一、原发性骨肿瘤 二、转移性骨肿瘤(skeletal meta-stases) 三、骨肿瘤样病变 第四节 关节疾病 一、窝囊肿 二、坐骨囊肿 第五节 关节积液 一、病理与临床概述 二、超声声像图 第六节 半月板损伤 一、病理与临床概述 二、超声声像图

<<浅表器官超声诊断学图解>>

章节摘录

将探头置于扫查眼的上睑中部，声束通过眼睑、角膜、前房、瞳孔、虹膜、晶状体，玻璃体、球壁及球后软组织(脂肪体)及视神经，监视器上便出现典型眼部声像图。

因仪器种类不同，声像图方位亦不同。

1. 眼科专用超声仪在监视器左侧显示的较强、不整齐、宽带状回声，为眼睑、角膜、虹膜所形成。

其右侧为晶状体后囊的弧形界面回声，有的在其后可出现晶状体内多重反射形成的伪影。

晶状体右侧广大暗区为玻璃体腔，正常缺乏反射界面，为无回声区(图卜4)，之后光滑的弧形光带状内侧面，为眼球后壁前界面回声，再向后有似蝶形强回声区，呈W形，为球后脂肪垫，W形中央三角形缺损区，为视神经所在部位。

有脂肪垫两侧(上、下缘)出现带状低回声区，为眼外肌声像。

2. 现代多功能超声诊断仪在监视器上方浅层首先看到较宽的眼睑回声光带，其后紧接两条纤细的弧状角膜光带，分别为进出角膜的界面回声，角膜后见中间缺损之带状回声，稍前凸，此为虹膜回声，中间缺损处为瞳孔，瞳孔后面短小弧形带状强回声，为晶状体后界面，角膜至晶体间的无回声区为前房，晶体后大片无回声区为玻璃体腔，正常状态下，玻璃体超声扫查为无回声暗区，彩色多普勒超声检查内无血流信号。

球后壁呈凹面向前弧形强回声，与球后脂肪垫强回声相连，脂肪垫中部垂直带状弱回声为视神经，脂肪垫两侧弱回声带，为眼直肌(图1-5)。

<<浅表器官超声诊断学图解>>

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>