

<<甲状腺与甲状旁腺超声影像学>>

图书基本信息

书名：<<甲状腺与甲状旁腺超声影像学>>

13位ISBN编号：9787502362683

10位ISBN编号：7502362681

出版时间：2009-6

出版时间：科技文献

作者：燕山//詹维伟//周建桥

页数：328

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>

<<甲状腺与甲状旁腺超声影像学>>

内容概要

《甲状腺与甲状旁腺超声影像学》是国内第一部关于甲状腺与甲状旁腺超声的专著。全书共六篇三十二章，分为甲状腺基础篇、甲状腺炎症性疾病篇、甲状腺增生性疾病篇、甲状腺结节性疾病篇、甲状腺超声新技术篇及甲状旁腺疾病篇，附图540余幅，合计60多万字。书中详细论述了甲状腺和甲状旁腺的检查方法、正常超声表现和超声评估指标；简明介绍了各种甲状腺和甲状旁腺疾病的流行病学、病因、病理、临床表现、实验室检查及治疗原则等；重点阐述了各种甲状腺和甲状旁腺疾病的超声表现、诊断和鉴别诊断方法；同时，系统讲解了超声弹性成像、三维超声成像、超声造影和介入性超声等新技术在甲状腺中的应用。

《甲状腺与甲状旁腺超声影像学（精）》不仅是超声科医师必要的参考书，同时也是内分泌科、普外科及其他相关专业医师掌握甲状腺和甲状旁腺超声诊断不可缺少的工具书，还可供相关专业研究生和本科生参考。

<<甲状腺与甲状旁腺超声影像学>>

作者简介

燕山，主任医师、教授、硕士生导师。

1960年起从事超声诊断工作，1964年报道超声0.5～10 MHz各式腔内探头，以及正常人心脏的Doppler时值，获上海市四新展览会创新奖。

上海交通大学医学院附属仁济医院、第九人民医院超声科主任、主任医师，世超联、亚超联会员，中华医学会超声学会委员、咨询委员，中国超声医学工程学会委员、资深理事，《中华超声影像学杂志》、《中国超声医学杂志》等8个杂志编委；获卫生部科技进步二等奖，上海市医学科技进步三等奖，国内外超声医学“先驱奖”（1998）、“上海超声医学贡献奖”（2008）；主、参编《浅表器官超声诊断》、《超声诊断原理及腹部诊断》、《泌尿系超声诊断治疗学》、《中华医学影像学超声诊断分册》、《临床超声诊断学》、《骨科超声诊断学》、《医学超声技术辞典》、《颌面颈部疾病影像学图鉴》、《现代腹部超声诊断学》，以及《（超声医学）（第1～5版）》等；发表专业论文200余篇，培养硕士研究生3名。

擅长于浅表器官（眼科、颌面颈部、乳腺、甲状腺、阴囊、性畸形）和腹部超声诊断。

<<甲状腺与甲状旁腺超声影像学>>

书籍目录

甲状腺和甲状旁腺超声简史第一篇甲状腺基础第一章 甲状腺解剖、组胚及生理第一节 甲状腺解剖第二节 甲状腺组织胚胎学第三节 甲状腺生理第二章 甲状腺超声检查方法第一节 仪器及调节第二节 探测方法第三节 检查对象第三章 正常甲状腺超声表现第一节 二维灰阶显像第二节 多普勒超声显像第三节 甲状腺超声正常测值第四节 报告书写规范第四章 甲状腺超声评估指标第一节 甲状腺弥漫性疾病的超声评估指标第二节 甲状腺结节（局灶）性疾病的超声评估指标第二篇甲状腺炎症性疾病第一章 急性化脓性甲状腺炎第一节 临床概述第二节 超声表现第三节 治疗原则第二章 亚急性甲状腺炎第一节 临床概述第二节 超声表现第三节 治疗原则第三章 桥本甲状腺炎第一节 临床概述第二节 超声表现第三节 临床评估第四节 治疗原则第四章 侵袭性甲状腺炎第一节 临床概述第二节 超声表现第三节 治疗原则第五章 甲状腺结核第一节 临床概述第二节 超声表现第三节 治疗原则第六章 甲状腺炎与超声第一节 各种炎症的超声表现第二节 炎症与其他病变关系第三节 超声与其他影像学关系第四节 超声检查对临床治疗的意义第三篇甲状腺增生性疾病第一章 毒性弥漫性甲状腺肿第一节 临床概述第二节 超声表现第三节 超声在评价Graves病治疗中的价值第四节 治疗原则第二章 甲状腺功能减退症第一节 临床概述.....第四篇甲状腺结节性疾病第五篇甲状腺超声新技术第六篇甲状旁腺疾病

<<甲状腺与甲状旁腺超声影像学>>

章节摘录

第一篇甲状腺基础第二章 甲状腺超声检查方法第一节 仪器及调节一、仪器和探头目前，甲状腺超声检查一般选用中、高档彩色多普勒超声诊断仪。

因为甲状腺位于颈前，位置表浅，一般采用高频线阵探头，频率为7~12MHz或更高。

探头的频率越高，超声图像的分辨力越高，但穿透力降低；对于肿大明显的甲状腺，尤其是对肿大甲状腺后部病变的观察，换用频率稍低的线阵探头，有利于其显示的更为清楚。

高档彩色多普勒超声仪的高频线阵探头一般是变频探头，可根据实际情况调整探头的最适频率。

过去，有用在颈前加水囊、凸阵探头间接检查甲状腺的方法，如今基本为线阵探头直接检查所取代。

有时，腔内探头也可用于甲状腺检查，比如甲状腺下极向胸骨后延伸的变异时，或甲状腺下极病变向胸骨后延伸时，腔内探头可发挥其体积小、扫查角度大的优势，避免胸骨的影响（图1-2-1）；另外，凸阵探头也可用于甲状腺的直接检查，比如甲状腺异常肿大时，凸阵探头可发挥其观察的深度更深、范围更广的优势，弥补线阵探头视野偏小的不足。

二、仪器的调节彩色多普勒超声诊断仪用于甲状腺检查时，应用最多的模式有二维灰阶超声、彩色多普勒超声、能量多普勒超声和脉冲多普勒超声等，这些功能调节的好坏直接关系到超声图像质量的优劣，从而影响超声医师对甲状腺疾病的诊断，有时仪器调整不佳甚至会出现严重的伪像，若不注意就会引起误诊，所以超声医师必须重视彩色多普勒超声仪器的调节。

<<甲状腺与甲状旁腺超声影像学>>

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>