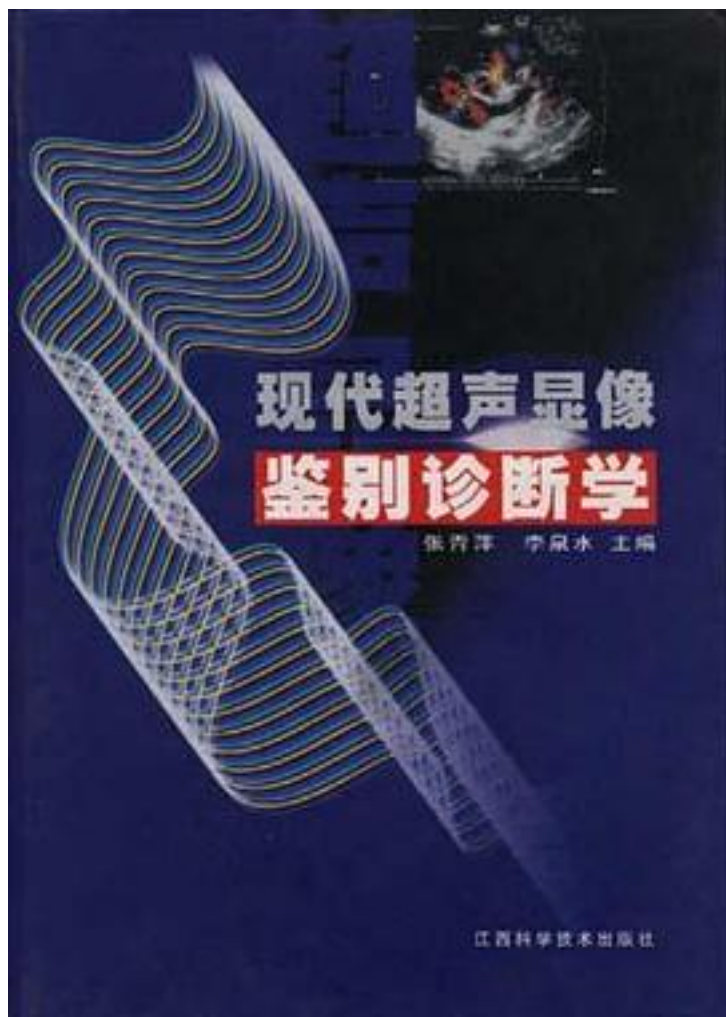


现代超声显像鉴别诊断学



[现代超声显像鉴别诊断学_下载链接1](#)

著者:

出版者:江西科学技术出版社

出版时间:1999-09

装帧:精装

isbn:9787539015095

作者介绍:

目录: 目录

第一篇 超声基础

第一章 概论

一 超声影像诊断学及其研究的主要内容

二 超声诊断技术的新发展

三 掌握合理诊断程序的重要性

第二章 超声物理基础与超声诊断仪器

第一节 超声物理基础

一 什么是超声波

二 超声波的物理性能

三 超声显像的一般规律

四 人体不同器官或组织成分的显像特点

第二节 超声显像基本原理

一 二维超声显像原理

二 超声多普勒血流检测

三 彩色血流显像原理

第三节 现代超声诊断仪的高新技术

一 超声图像品质评价

二 超声仪器高新技术

第三章 超声诊断的步骤、鉴别诊断的原

则和方法

第一节 超声诊断的步骤

一 检查步骤

二 超声回声的描述与图像分析的内容

三 伪回声（伪像）及假性病灶的类型与识别

四 诊断程序上的四个重要环节

五 资料的记录与存档

第二节 鉴别诊断的原则和方法

一 全面地了解病史和临床表现

二 捕捉信息，寻找诊断依据

三 注意病变的纵向特点和横向联系，运用“排除诊断”法缩小诊断范围

四 在鉴别诊断中需注意的几个问题

第二篇 腹部

第四章 肝脏疾病超声显像鉴别诊断

第一节 肝脏含液性病变的鉴别诊断

一 病理类型

二 声像图一般表现

三 肝脏含液性病变的声像图表现

（一）多囊肝

（二）肝囊肿

（三）肝脓肿

（四）肝包虫病囊肿

（五）肝血肿

（六）肝脏良性囊性肿瘤

（七）肝脏恶性囊性肿瘤

（八）肝内血管病变所致的囊状扩张

四、肝脏含液性病变的鉴别诊断

（一）肝囊肿、肝脓肿、肝癌液化及低回声

型肝癌的鉴别

（二）阿米巴性肝脓肿与细菌性肝脓肿的

鉴别

(三) 多囊肝、多发性肝囊肿及先天性肝内胆管扩张症的鉴别

(四) 肝内血肿与假性动脉瘤的鉴别

(五) 肝内血管性病变与非血管性病变的鉴别

(六) 肝脓肿、膈下脓肿及肝下间隙脓肿的鉴别

五、鉴别诊断中的注意事项

六、临床意义

第二节 肝脏实质性占位病变的鉴别

诊断

一、病理类型

二、声像图一般表现

三、肝脏良性实质性占位病变的声像图表现

(一) 肝血管瘤

(二) 肝细胞腺瘤

(三) 局灶性结节性增生

(四) 肝错构瘤

(五) 肝脂肪瘤

(六) 肝粘液瘤

(七) 肝炎性假瘤

四、肝脏恶性实质性占位病变的声像图表现

(一) 原发性肝癌

(二) 小肝癌

(三) 肝母细胞瘤

(四) 肝脏肉瘤

(五) 继发性肝癌

五、肝脏实质性肿瘤的鉴别诊断

(一) 确定肝脏有无病灶

(二) 确定病灶的性质

(三) 确定巨块型肿瘤是肝癌还是来自

其他脏器

(四) 弥漫型肝癌与结节性肝硬化的鉴别

(五) 应与肝癌鉴别的常见肝内肿块

(六) 超声引导穿刺的鉴别

第三节 肝脏弥漫性病变的鉴别诊断

一、非特异性肝肿大

二、淤血肝

三、脂肪肝

四、酒精性肝病

五、肝血吸虫病

六、肝吸虫病

七、布加氏综合征

八、肝内钙化灶

九、肝结核

第四节 肝硬化、门脉高压的鉴别诊断

一、病理类型与临床表现

二、肝硬化声像图表现

三、门脉高压2D—CDFI表现及肝脏血流动力学变化

四、肝外门静脉系统侧支循环2D—CDFI表现

五、门脉高压血流半定量临床应用

六、肝硬化门脉高压鉴别诊断要点

七、2D—CDFI检查的临床意义

第五章 胆系疾病超声显像鉴别诊断

断

第一节 胆囊疾病的鉴别诊断

一、病理类型与特点

二、声像图一般表现

三、胆囊病变的声像图表现

(一) 急性胆囊炎

(二) 慢性胆囊炎

(三) 胆囊增生性疾病

(四) 胆囊良性肿瘤

(五) 胆囊癌

(六) 胆囊内浓稠胆汁、脓团或凝血块

(七) 胆囊结石

(八) 胆囊先天性畸形

四、鉴别诊断

(一) 急性胆囊炎与其他急腹症的鉴别

(二) 胆囊壁增厚的鉴别

(三) 胆囊肿大病因的鉴别

(四) 胆囊沉积物的鉴别

(五) 胆囊内小隆起性病变的鉴别

(六) 胆囊良性肿瘤与恶性肿瘤的鉴别

(七) 非典型胆囊结石的鉴别

(八) 胆囊结石不同成分的鉴别

五、临床意义

第二节 胆管疾病的鉴别诊断

一、病理类型与特点

二、声像图一般表现

三、胆管疾病的声像图表现

(一) 胆管结石

(二) 胆管炎症

(三) 胆管积气

(四) 胆管肿瘤

(五) 壶腹部肿瘤

(六) 胆道蛔虫症

(七) 华枝睾吸虫病

(八) 先天性胆管疾病

四、鉴别诊断

(一) 肝外胆管结石与胆管内肿瘤的鉴别

(二) 胆管结石与胆管积气的鉴别

(三) 肝内胆管结石与肝内强回声小灶性

病变的鉴别

(四) 胆管炎性疾病的鉴别

(五) 肝内胆管癌与肝内肿瘤的鉴别

(六) 胆道蛔虫症与其他急腹症的鉴别

(七) 胆道内双线管征的鉴别

(八) 胆总管囊肿与腹内其他囊性病变

的鉴别

(九) 壶腹部肿瘤与胰头癌的鉴别

五、黄疸鉴别诊断程序

六、临床意义

第六章 脾脏疾病超声显像鉴别诊断

第一节 弥漫性脾肿大的鉴别诊断

一、病因及其特点

二、声像图表现

三、鉴别诊断

(一) 各种不同病因所致脾肿大的鉴别

(二) 弥漫性脾肿大与周围脏器病变的鉴别

四、临床意义

第二节 脾脏含液性病变的鉴别诊断

一、病理类型与特点

二、声像图表现

三、鉴别诊断

(一) 多囊脾、脾囊肿与脾淋巴管囊肿的鉴别

(二) 脾包虫囊肿、脾脓肿与脾血肿的鉴别

四、临床意义

第三节 脾脏实质性病变的鉴别诊断

一、病理类型与特点

二、声像图表现

三、鉴别诊断

(一) 脾结核、脾皮样囊肿与脾梗塞后囊肿的鉴别

(二) 脾脓肿与脾梗塞的鉴别

(三) 脾血管瘤、脾错构瘤与脾内皮细胞肉瘤的鉴别

(四) 脾淋巴肉瘤与脾转移性肿瘤的鉴别

(五) 脾肿瘤与胃肠道肿瘤的鉴别

(六) 脾肿瘤与左侧肾上腺肿瘤的鉴别

(七) 脾肿瘤与左肾肿瘤的鉴别

(八) 脾肿瘤与胰尾肿瘤的鉴别

四、临床意义

第四节 脾脏先天性异常的鉴别诊断

一、病理类型与特点

二、声像图表现

三、鉴别诊断

第五节 脾脏其他疾病的鉴别诊断

一、病理类型与特点

二、声像图表现

三、鉴别诊断

(一) 脾脏下垂、弥漫性脾肿大与游走脾的鉴别

(二) 脾脏萎缩与脾脏缺如的鉴别

第七章 胰腺疾病超声显像鉴别诊断

第一节 正常胰腺的声像图

一、胰腺的解剖特点

二、正常胰腺的声像图表现

第二节 胰腺疾病的声像图表现

一、急性胰腺炎

二、慢性胰腺炎

三、胰腺脓肿

四、胰腺囊肿

五、胰腺囊腺瘤或胰腺囊腺癌

六、胰岛细胞瘤

七、胰腺癌

八、胰管结石

九、胰管蛔虫

十、胰腺先天性异常

第三节 胰腺疾病的鉴别诊断

一、急性胰腺炎与慢性胰腺炎的鉴别

二、急性胰腺炎与其他急腹症的鉴别

三、胰腺囊肿与腹内其他囊性病变的鉴别

四、胰腺癌与慢性胰腺炎的鉴别

五、胰头癌与胰头局限性慢性胰腺炎的鉴别

六、壶腹癌与胰头癌的鉴别

七、胰头癌与胆总管下端癌的鉴别

八、胰腺囊腺瘤与囊腺癌的鉴别

九、无功能胰岛细胞瘤与上腹部其他肿瘤的鉴别

的鉴别

十、主胰管扩张类型与不同病因的鉴别

第四节 临床意义

一、胰腺癌超声诊断的正确率

二、超声对胰腺癌的早期诊断

第八章 胃肠道疾病超声显像鉴别

诊断

第一节 胃肠道疾病的病变类型

一、胃疾病

二、肠道疾病

第二节 胃肠道疾病的声像图表现

一、声像图一般表现

二、胃肠道疾病的声像图表现

(一) 贲门癌

(二) 胃癌

(三) 胃平滑肌瘤

(四) 胃平滑肌肉瘤

(五) 胃恶性淋巴瘤

(六) 胃息肉

(七) 慢性胃炎

(八) 胃溃疡

(九) 先天性肥厚性幽门狭窄

(十) 贲门失弛缓症

(十一) 胃粘膜脱垂症

(十二) 胃幽门梗阻

(十三) 急性胃扩张

(十四) 胃内异物

(十五) 胃下垂

(十六) 胃肠穿孔

(十七) 小肠肿瘤

(十八) 大肠癌

(十九) 急性阑尾炎

(二十) 克隆 (Crohn) 病

(二十一) 肠梗阻

(二十二) 肠套叠

(二十三) 肠系膜上动脉压迫综合征

第三节 胃肠道疾病的鉴别诊断

一、各种胃壁增厚的鉴别

二、胃良性溃疡与溃疡型胃癌的鉴别

- 三、胃平滑肌瘤与胃平滑肌肉瘤的鉴别
- 四、胃息肉与胃其他隆起性病变的鉴别
- 五、胃部肿块与腹内其他肿块的鉴别
- 六、胃穿孔与其他急腹症的鉴别
- 七、肠梗阻与其他急腹症的鉴别
- 八、胃幽门部梗阻性病变的鉴别

第四节 临床意义

第九章 肾脏疾病超声显像鉴别诊断

第一节 肾脏囊性病变的鉴别诊断

一、病理类型与特点

二、声像图表现

- (一) 孤立性肾囊肿
- (二) 多发性肾囊肿
- (三) 多囊肾
- (四) 出血性肾囊肿
- (五) 感染性肾囊肿
- (六) 胶冻样肾囊肿
- (七) 含胆固醇结晶肾囊肿
- (八) 肾盂源性肾囊肿
- (九) 钙乳性肾囊肿
- (十) 肾盂旁囊肿
- (十一) 肾髓质囊肿 (海绵肾)

三、鉴别诊断

- (一) 多发性肾囊肿与多囊肾的鉴别
- (二) 局限性肾盂阻塞与单纯性肾囊肿的鉴别

- (三) 多发性肾囊肿与肾积水的鉴别

四、临床意义

第二节 肾积水病变的鉴别诊断

一、病理类型与特点

二、声像图表现

- (一) 轻度肾积水
- (二) 中度肾积水
- (三) 重度肾积水

三、鉴别诊断

- (一) 轻度肾积水与生理性肾盂过度扩张的鉴别

- (二) 肾积水与肾囊肿、多囊肾的鉴别

- (三) 肾外肾盂与双肾盂的鉴别

四、临床意义

第三节 肾内强回声型病变的鉴别诊断

断

一、病理类型与特点

二、声像图表现

三、鉴别诊断

- (一) 海绵肾与肾结石的鉴别
- (二) 肾结核钙化灶与肾结石的鉴别
- (三) 肾窦区内管壁回声增强与肾小结石的鉴别

四、临床意义

第四节 肾脏肿瘤性病变的鉴别诊断

一、病理类型与特点

二、声像图表现

- (一) 肾细胞癌

(二) 肾母细胞瘤 (Wilms瘤)

(三) 肾盂肿瘤

(四) 肾血管平滑肌脂肪瘤

三、鉴别诊断

(一) 肾脏解剖形态变异的鉴别

(二) 肾柱肥大与肾肿瘤的鉴别

(三) 淋巴瘤侵及肾脏与其他肾肿瘤的鉴

别

(四) 肾上腺无功能性肿瘤与肾上腺极肿物的

鉴别

(五) 肾盂肿瘤与肾盂内血块的鉴别

(六) 急性局灶性细菌性肾炎与肾肿瘤的

鉴别

(七) 急性肾脓肿与肾肿瘤的鉴别

(八) 黄色肉芽肿性肾炎与肾肿瘤的鉴别

(九) 肾肿瘤与腹膜后肿瘤的鉴别

(十) 右肾肿瘤与肝肿瘤的鉴别

四、临床意义

第五节 肾脏感染性病变的鉴别诊断

一、病理类型与特点

二、声像图表现

(一) 肾结核

(二) 肾脓肿

(三) 脓肾

(四) 肾周围脓肿

三、鉴别诊断

(一) 肾脓肿与脓肾的鉴别

(二) 肾积水与脓肾的鉴别

(三) 肾结核与肾积水的鉴别

(四) 肾结核与肾结石的鉴别

(五) 肾结核与肾肿瘤的鉴别

(六) 肾结核与肾萎缩的鉴别

(七) 肾脓肿与肾肿瘤的鉴别

(八) 肾周围脓肿与肾周围血肿的鉴别

(九) 肾周围脓肿与肾脓肿的鉴别

四、临床意义

第六节 肾脏弥漫性病变的鉴别诊断

一、病理类型与特点

二、声像图表现

(一) 急性弥漫性肾炎

(二) 慢性弥漫性肾炎

(三) 流行性出血热肾脏

三、鉴别诊断

(一) 肾淤血病因的鉴别

(二) 先天性肾发育不全与肾萎缩的鉴别

四、临床意义

第七节 先天性肾发育异常的鉴别诊

断

一、病理类型与特点

二、声像图表现

(一) 重复肾

(二) 异位肾

(三) 肾缺如

(四) 肾发育不良

(五) 先天性肾旋转反常

(六) 融合肾

三、鉴别诊断

(一) 重复肾上肾盂积水与肾上极囊肿的鉴别

(二) 重复肾巨大肾积水与肾外囊肿的鉴别

(三) 异位肾与肾缺如的鉴别

(四) 异位肾与游走肾的鉴别

(五) 异位肾与肾下垂的鉴别

(六) 肾发育不全与肾萎缩的鉴别

(七) 肾缺如与融合肾的鉴别

(八) 肾旋转反常与融合肾的鉴别

(九) 肾外肿瘤挤压所致肾轴旋转与肾旋转反常的鉴别

(十) 双侧融合肾与肠道肿瘤的鉴别

四、临床意义

第八节 肾损伤的鉴别诊断

一、病理类型与特点

二、声像图表现

三、鉴别诊断

四、临床意义

第九节 移植肾病变的鉴别诊断

一、病理类型与临床表现

二、正常移植肾声像图表现

三、移植肾排异反应及并发症声像图表现

(一) 移植肾排异反应

(二) 移植肾并发症

四、鉴别诊断

(一) 正常移植肾与肾移植后急性排异反应的鉴别

(二) 移植肾血管并发症与急性排异反应的鉴别

五、临床意义

第十节 血尿病因的鉴别诊断

一、引起血尿的主要疾病

二、血尿病因的超声显像特点及鉴别

第十一节 肾动脉疾病彩色多普勒诊断

断及鉴别诊断

一、肾动脉解剖

二、肾动脉的超声探测方法

三、正常肾动脉的声像图表现

四、肾动脉疾病的诊断和鉴别诊断

(一) 肾动脉狭窄

(二) 肾动脉瘤

(三) 肾动静脉瘘

第十章 输尿管疾病超声显像鉴别

诊断

一、病理类型与特点

二、声像图一般表现

三、输尿管病变的声像图表现

(一) 输尿管结石

(二) 输尿管狭窄

(三) 输尿管膨出

(四) 巨输尿管

(五) 输尿管口异位

四、输尿管病变的鉴别诊断

(一) 输尿管结石积水与输尿管狭窄积水的鉴别

(二) 输尿管炎性狭窄、结核性狭窄与先天性狭窄的鉴别

(三) 输尿管结石、输尿管肿瘤与其他病因导致输尿管狭窄的鉴别

(四) 输尿管息肉与输尿管癌的鉴别

(五) 输尿管膨出与膀胱肿瘤的鉴别

(六) 输尿管膨出与尿道外口肿瘤的鉴别

(七) 返流性巨输尿管与梗阻性巨输尿管的鉴别

(八) 巨输尿管与输尿管闭锁的鉴别

(九) 巨输尿管与输尿管膨出的鉴别

(十) 巨输尿管与卵巢囊肿的鉴别

(十一) 输尿管子宫内异位所致输尿管积水与外来压迫性输尿管积水的鉴别

(十二) 双侧输尿管积水病因的鉴别

五、临床意义

第十一章 膀胱疾病超声显像鉴别诊断

一、病理类型与特点

二、声像图一般表现

三、膀胱病变声像图表现

(一) 膀胱肿瘤

(二) 膀胱结石

(三) 膀胱内血块

(四) 膀胱憩室

(五) 膀胱内异物

(六) 膀胱结核

(七) 慢性膀胱炎

四、膀胱病变的鉴别诊断

(一) 膀胱肿瘤、膀胱内血块与膀胱内异物的鉴别

(二) 膀胱肿瘤与输尿管口病变的鉴别

(三) 膀胱肿瘤与前列腺增生、前列腺癌前列腺肉瘤的鉴别

(四) 膀胱肿瘤、膀胱内异位前列腺、膀胱内嗜铬细胞瘤与膀胱壁脓肿的鉴别

(五) 膀胱结石、膀胱内异物与膀胱内血块的鉴别

(六) 膀胱结石、输尿管膀胱壁段结石与后尿道结石的鉴别

(七) 膀胱憩室、膀胱肌层囊肿与输尿管囊肿的鉴别

(八) 浸润性膀胱癌、间质性膀胱炎、嗜酸性膀胱炎与腺性囊性膀胱炎的鉴别

五、临床意义

十二章 肾上腺疾病超声显像鉴别诊断

一、肾上腺皮质疾病

二、肾上腺髓质疾病

三、肾上腺疾病的鉴别诊断

(一) 肝右叶肿瘤与右肾上腺肿瘤的鉴别

(二) 肾肿瘤与肾上腺肿瘤的鉴别

(三) 副脾与左肾上腺肿瘤的鉴别

(四) 脾脏内侧缘凸起与左肾上腺肿瘤的鉴别

(五) 扭曲扩张的脾门部血管与左肾上腺肿瘤的鉴别

(六) 腹主动脉旁或胰腺后方肿大的淋巴结与肾上腺肿瘤的鉴别

(七) 十二指肠第二段与右侧肾上腺肿瘤的鉴别

(八) 胰尾部肿物与左肾上腺肿物的鉴别

(九) 胰头部肿瘤与右侧肾上腺肿瘤的鉴别

(十) 肾上腺皮质结节样增生与肾上腺小腺瘤的鉴别

四、临床意义

第十三章 前列腺疾病超声显像鉴别诊断

第一节 前列腺解剖结构及扫查方法

一、解剖结构

二、扫查方法

第二节 前列腺弥漫性肿大的鉴别诊断

断

一、病理类型与特点

二、声像图表现

(一) 急性前列腺炎

(二) 慢性前列腺炎

(三) 前列腺增生

三、鉴别诊断

(一) 前列腺增生与前列腺癌、慢性前列腺炎的鉴别

(二) 前列腺增生与急性前列腺炎的鉴别

(三) 前列腺增生与膀胱肿瘤的鉴别

四、临床意义

第三节 前列腺肿块的鉴别诊断

一、病理类型与特点

二、声像图表现

(一) 前列腺癌

(二) 前列腺肉瘤

(三) 前列腺脓肿

(四) 前列腺囊肿

(五) 射精管囊肿

(六) 前列腺结石

三、鉴别诊断

(一) 前列腺癌与前列腺增生的鉴别

(二) 前列腺脓肿与前列腺恶性肿瘤的鉴别

鉴别

(三) 前列腺囊肿与射精管囊肿的鉴别

四、临床意义

第十四章 阴囊内疾病超声显像鉴别诊断

别诊断

第一节 阴囊内积液性病变的鉴别诊断

一、病理类型与特点

二、声像图表现

(一) 鞘膜积液

(二) 阴囊血肿

(三) 鞘膜血肿

三、鉴别诊断

(一) 鞘膜积液病因的鉴别

(二) 鞘膜积液与鞘膜血肿的鉴别

(三) 鞘膜积液与精液囊肿的鉴别

(四) 阴囊内积液性病变与睾丸肿瘤的

鉴别

(五) 鞘膜积液与腹股沟斜疝的鉴别

(六) 阴囊血肿与鞘膜血肿的鉴别

四、临床意义

第二节 睾丸疾病的鉴别诊断

一、病理类型与特点

二、声像图表现

(一) 睾丸肿瘤

(二) 隐睾

(三) 睾丸炎

(四) 睾丸血肿

(五) 睾丸扭转

三、鉴别诊断

(一) 睾丸扭转与睾丸炎的鉴别

(二) 睾丸扭转与绞窄疝的鉴别

(四) 纵隔肿瘤良、恶性的鉴别

四、超声诊断纵隔病变的临床意义

第三节 肺部疾病的鉴别诊断

一、肺部实质性占位病变

二、肺部囊性病变

三、肺部疾病的鉴别诊断

(一) 肺部炎性病变与肺肿瘤的鉴别

(二) 肺部各种囊性病变的鉴别

(三) 肺部肿瘤良、恶性的鉴别

四、超声诊断肺部疾病的临床意义

常用术语中英文对照

参考文献

索引

彩图

• • • • • ([收起](#))

[现代超声显像鉴别诊断学 下载链接1](#)

标签

评论

[现代超声显像鉴别诊断学_下载链接1](#)

书评

[现代超声显像鉴别诊断学_下载链接1](#)