

<<放射科诊疗常规>>

图书基本信息

书名：<<放射科诊疗常规>>

13位ISBN编号：9787506755726

10位ISBN编号：7506755726

出版时间：2012-10

出版时间：中国医药科技出版社

作者：周纯武 编

页数：408

字数：563000

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>

<<放射科诊疗常规>>

内容概要

本书是根据卫生部《医师定期考核管理办法》的要求，由北京医师协会组织全市放射科专家、学科带头人及中青年业务骨干共同编写而成。

体例清晰、明确，内容具有基础性、专业性、指导性及可操作等特点。

既是专科医师应知应会的基本知识和技能的指导用书，也还是北京市放射科领域执业医师“定期考核”业务水平的唯一指定用书。

本书适合广大执业医师、在校师生参考学习。

<<放射科诊疗常规>>

书籍目录

第一篇 常用影像学检查技术

第一章 X线检查技术

第一节 普通检查

一、透视

二、普通x线摄影

第二节 造影检查

一、循环系统造影检查

二、消化系统造影检查

三、泌尿生殖系统造影检查

四、其他

第二章 数字x线成像检查技术

第一节 CR检查技术

第二节 DR检查技术

第三节 DSA检查技术

第三章CT检查技术

第一节 基本检查技术

第二节 特殊扫描技术

第三节 CT三维重建技术

一、多层面重建(MPR)

二、容积再现技术(VRT)

三、表面遮盖显示(SSD)

四、最大密度投影(MIP)

五、CT仿真内窥镜(CTVE)

六、透明显示技术

第四章 MRI检查技术

第一节 基本检查技术

第二节 磁共振血管成像技术

第三节 磁共振水成像技术

一、磁共振尿路成像

二、磁共振胰胆管成像

第二篇 常见疾患的影像学诊断

第三篇 常用介入诊疗技术

第四篇 放射防护与安全

<<放射科诊疗常规>>

章节摘录

版权页：插图：平扫示边缘清楚、密度均匀的圆形或椭圆形肿块影，CT值20~70Hu，中心坏死及出血可导致密度不均匀，可具有囊样低密度区，少数可见钙化。

增强后常不均匀强化，实质部分明显强化。

4.MRI T1加权为与肝、肾相似的等信号，可显示肿瘤；T2加权为明显高于肝、肾信号的高信号，可区分肿瘤界限。

5.核素扫描 MIBG扫描特异性强，对发现异位、多发或转移性肿瘤特别有用。

【鉴别诊断】须与肾上腺腺瘤、肾上腺癌和腹膜后肿瘤进行鉴别。

【影像检查优选评价】CT可发现和评价病变，术前应接受MIBG扫描和MRI。

七、男性生殖系统疾病（一）前列腺增生 前列腺增生是老年人常见病变。

病理上，增生区域主要发生在移行带。

主要临床表现是尿频、尿急、夜尿及排尿困难。

【影像学表现】1.X线 膀胱造影检查，前列腺增生可致膀胱底产生向上的弧形压迹，明显者可突入膀胱腔内。

2.CT 前列腺弥漫均匀性增大，判定标准是耻骨联合上方2cm或更高层面仍可见到前列腺，或（和）前列腺横径超过5cm；平扫及增强后密度均匀，有时可见钙化灶，前列腺边缘光滑锐利。

3.MRI 前列腺均匀对称性增大，T1WI像上，呈均一低信号；T2WI像上，增大前列腺的周围区仍为正常高信号，并显示受压变薄；而中心区和移行区体积明显增大，当以腺体增生为主时，呈结节性不均一高信号，如以基质增生为主，则为中等信号。

4.超声 表现为前列腺对称性增大，径线超过正常，边界清楚，包膜连续，内部回声均匀、稍强，有时其内可见强回声的钙化影。

【鉴别诊断】主要与早期前列腺癌鉴别，在影像学上有困难，应结合肛门指诊及穿刺活检的结果。

（二）前列腺癌 前列腺癌是老年人常见的恶性肿瘤，其中99%为腺癌。

肿瘤主要发生在前列腺的周围区。

早期临床表现类似前列腺增生，即排尿困难，晚期出现膀胱和会阴部疼痛和转移体征。

肛诊可触及前列腺硬结，表面不规则。

化验检查，前列腺特异抗原（PSA）增高。

【影像学表现】1.X线 平片及尿路造影的检查价值有限。

2.CT（1）对早期前列腺癌的诊断帮助不大，多数仅显示前列腺增大，而密度无异常改变。

（2）肿瘤的被膜外侵犯，表现为正常前列腺形态消失，代之为较大的分叶状肿块。

侵犯精囊腺时，表现为精囊增大、不对称、精囊角消失。

膀胱受累时，可见膀胱底壁增厚，出现突向膀胱腔内的分叶状肿块。

肿瘤侵犯肛提肌时，使其增厚，CT检查也可发现盆腔淋巴结转移及远隔器官或骨的转移。

<<放射科诊疗常规>>

编辑推荐

《放射科诊疗常规(2012年版)》适合广大执业医师、在校师生参考学习。

<<放射科诊疗常规>>

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>