



医师案头速查丛书

影像诊断速查

主编 王东奎 李安源 周 晶

YINGXIANG ZHENDUAN SUCHA



 人民军医 出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS



中国医药出版社

影像诊断速查

主编 王树强 副主编 王 雷

ISBN 7-5067-4210-2 定价：48.00元



中国医药出版社
CHINA MEDICAL AND PHARMACEUTICAL PUBLISHING HOUSE



医师案头速查丛书

影像诊断速查

YINGXIANG ZHENDUAN SUCHA

主 编 王东奎 李安源 周 晶
编 者 李宏宇 韩昕光 刘 宁
王东奎 李安源 周 晶
王 辉 张 琳 陈 楠
周 林

 人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目(CIP)数据

影像诊断速查/王东奎,李安源,周晶主编. —北京:人民军医出版社,2009.8

(医师案头速查丛书)

ISBN 978-7-5091-2891-6

I. 影… II. ①王…②李…③周… III. 影像诊断 IV. R445

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第129550号

策划编辑:于哲 丁金玉 文字编辑:贡书君 责任审读:余满松

出版人:齐学进

出版发行:人民军医出版社

经销:新华书店

通信地址:北京市100036信箱188分箱

邮编:100036

质量反馈电话:(010)51927290;(010)51927283

邮购电话:(010)51927252

策划编辑电话:(010)51927300-8052

网址:[www. pmmp. com. cn](http://www.pmmp.com.cn)

印刷:北京天宇星印刷厂 装订:京兰装订有限公司

开本:850mm×1168mm 1/32

印张:15.125 字数:368千字

版、印次:2009年8月第1版第1次印刷

印数:0001~3500

定价:47.00元

版权所有 侵权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换

内容提要

本书是《医师案头速查丛书》之一,共三篇 23 章,介绍了临床各系统疾病的 X 线、CT 以及 MRI 诊断标准。特点是:病种全,资料新。对每种疾病都概述了临床诊断及鉴别诊断要点。影像诊断部分简明扼要,便于查阅。本书可供影像科及临床各科医师、研究生,特别是基层医院影像医师参考阅读。

前 言

随着影像医学的迅速发展,X线、CT和磁共振成像检查已日趋普及,在疾病的诊断中发挥着越来越重要的作用,有关医学影像学的专著和译著也越来越多样,我们编写《影像诊断速查》一书的目的在于帮助基层影像工作者迅速查找疾病的影像诊断标准,提高工作效率。本书收录的病种较全,疾病特征及诊断标准多引自国内较权威的专业文献。在编写过程中,着重对疾病的诊断及鉴别要点进行重点概括,尽量做到提纲挈领。对于疾病的影像表现的描述采用规范术语,便于使用者参照引用。

尽管我们尽了自己的努力,还会存在许多不足,希望广大同道们不吝批评指教,也希望本书能给基层影像工作者带来一些工作上的便利。

编 者

目 录

第一篇 X 线部分

第 1 章 基本病变 X 线表现	(1)
第一节 肺与纵隔	(1)
一、支气管阻塞	(1)
(一)阻塞性肺气肿	(2)
(二)阻塞性肺不张	(3)
二、肺部病变	(4)
(一)渗出与实变	(4)
(二)增殖	(5)
(三)纤维化	(5)
(四)钙化	(6)
(五)肿块	(6)
(六)空洞与空腔	(7)
(七)肺间质病变	(7)
三、胸膜病变	(8)
(一)胸腔积液	(8)
(二)气胸及液气胸	(10)
(三)胸膜肥厚、粘连、钙化	(10)
第二节 骨关节	(11)
一、骨骼的基本病变	(11)



(一)骨质疏松	(11)
(二)骨质软化	(12)
(三)骨质破坏	(12)
(四)骨质增生硬化	(13)
(五)骨膜异常	(13)
(六)骨内与软骨内钙化	(14)
(七)骨质坏死	(14)
(八)矿物质沉积	(15)
(九)骨骼变形	(15)
(十)周围软组织病变	(15)
二、关节的基本病变	(15)
(一)关节肿胀	(15)
(二)关节破坏	(16)
(三)关节退行性变	(16)
(四)关节强直	(16)
(五)关节脱位	(17)
第三节 心脏、大血管	(17)
一、心及各房室增大	(17)
(一)左心室增大	(18)
(二)右心室增大	(18)
(三)左心房增大	(19)
(四)右心房增大	(20)
(五)心脏普遍增大	(20)
二、心脏形状的改变	(21)
(一)二尖瓣型	(21)
(二)主动脉型	(21)
(三)普遍增大型	(21)
三、主动脉形状及密度的改变	(21)
(一)形状改变	(21)



(二)密度改变	(22)
四、心脏、大血管搏动的改变	(22)
五、肺循环的改变	(22)
(一)肺充血	(22)
(二)肺瘀血	(23)
(三)肺血减少	(23)
(四)肺水肿	(23)
(五)肺栓塞及肺梗死	(24)
(六)肺循环高压	(24)
六、心血管造影的异常所见	(25)
第四节 急腹症	(26)
一、腹腔积气	(26)
二、腹腔积液	(26)
三、实质器官增大	(26)
四、空腔器官积气、积液并管腔扩大	(27)
五、腹内肿块影	(27)
六、腹内高密度影	(28)
七、腹壁异常	(28)
第五节 消化系统	(28)
一、轮廓的改变	(28)
(一)龛影	(28)
(二)充盈缺损	(29)
二、黏膜与黏膜皱襞的改变	(29)
三、腔大小的改变	(30)
四、位置及可动性的改变	(30)
五、功能性改变	(31)
(一)张力的改变	(31)
(二)蠕动的改变	(31)
(三)运动力的改变	(31)



(四)分泌功能的改变	(32)
第2章 疾病诊断	(33)
第一节 肺与纵隔疾病	(33)
一、气管及支气管疾病	(33)
(一)支气管扩张	(33)
(二)气管、支气管异物	(34)
(三)支气管结石	(36)
(四)气管憩室	(37)
二、肺先天性疾病	(37)
(一)肺发育不全	(37)
(二)新生儿肺透明膜病	(38)
(三)新生儿湿肺	(39)
(四)肺动静脉瘘	(40)
(五)肺动脉瘤	(40)
(六)肺静脉曲张	(41)
(七)先天性肺淋巴管扩张症	(42)
(八)肺隔离症	(43)
(九)迷走左肺动脉	(43)
三、肺炎	(44)
(一)大叶性肺炎	(44)
(二)支气管肺炎	(45)
(三)肺炎支原体肺炎	(46)
(四)间质性肺炎	(46)
(五)化脓性肺炎	(47)
(六)过敏性肺炎	(48)
(七)婴幼儿病毒性肺炎	(48)
(八)机化性肺炎	(49)
(九)机遇性肺炎	(50)
(十)吸入性肺炎	(51)



(十一)肺炎性假瘤	(51)
四、肺脓肿	(52)
五、肺结核	(54)
六、肺部真菌病	(60)
七、肺寄生虫病	(61)
(一)肺血吸虫病	(61)
(二)肺吸虫病	(61)
(三)肺棘球蚴病	(62)
(四)胸部阿米巴病	(63)
八、胸部外伤	(64)
(一)骨折	(64)
(二)胸部异物	(64)
(三)气胸及液(血)胸	(65)
(四)肺挫伤	(65)
(五)肺撕裂伤及肺血肿	(65)
(六)气管及支气管裂伤	(66)
(七)纵隔气肿及血肿	(66)
九、肺肿瘤	(67)
(一)原发性支气管肺癌	(67)
(二)转移性肿瘤	(70)
(三)肺平滑肌瘤	(71)
(四)肺血管瘤	(72)
(五)肺软骨瘤	(72)
(六)肺错构瘤	(73)
(七)支气管腺瘤	(74)
(八)肺纤维瘤	(74)
(九)肺脂肪瘤	(75)
(十)淋巴瘤肺内病变	(75)
(十一)白血病肺内改变	(76)



十、肺结缔组织病	(77)
(一)系统性红斑狼疮	(77)
(二)硬皮病	(77)
(三)韦格纳肉芽肿病	(77)
(四)肺炎风湿性病变	(79)
十一、其他原因疾病	(79)
(一)结节病	(79)
(二)肺泡蛋白沉着症	(80)
(三)肺泡微结石症	(82)
(四)组织细胞增多症 X	(83)
(五)特发性肺间质纤维化	(83)
(六)嗜酸细胞增多症	(84)
(七)药物引起的肺疾病	(84)
(八)放射性肺损伤	(85)
(九)特发性含铁血黄素沉着与出血性肺疾病	(86)
(十)支气管肺淀粉样变性	(86)
十二、胸膜病变	(87)
(一)脓胸	(87)
(二)胸膜间皮瘤	(87)
(三)胸膜转移瘤	(89)
十三、纵隔病变	(90)
(一)胸内甲状腺肿	(90)
(二)畸胎类肿瘤	(91)
(三)胸腺瘤	(92)
(四)淋巴管瘤	(93)
(五)心包囊肿	(93)
(六)脂肪瘤	(94)
(七)恶性淋巴瘤	(94)
(八)支气管囊肿	(95)



(九)食管囊肿	(96)
(十)神经源性肿瘤	(96)
(十一)纵隔炎症及脓肿	(97)
(十二)纵隔型肺癌	(97)
十四、横膈疾病	(98)
(一)膈膨升	(98)
(二)膈神经麻痹	(98)
(三)膈疝	(98)
(四)膈下脓肿	(98)
(五)横膈肿瘤	(99)
第二节 骨关节疾病	(99)
一、骨软骨发育异常	(99)
(一)软骨发育不全	(100)
(二)假性软骨发育不全	(101)
(三)点状软骨发育异常	(102)
(四)肢中段发育异常	(102)
(五)多发性骨骺发育异常	(103)
(六)干骺端软骨发育异常	(104)
(七)骨骺干骺端发育异常	(106)
(八)脊椎、骨骺发育异常	(106)
(九)脊椎干骺端发育异常	(107)
(十)颅锁骨发育异常	(108)
(十一)弯肢发育异常	(108)
(十二)软骨外胚层发育异常	(109)
(十三)发鼻指发育异常	(110)
(十四)骨甲发育不全	(110)
(十五)半肢骨骺发育异常	(111)
(十六)多发软骨性外生骨疣	(111)
(十七)内生软骨瘤病	(112)



(十八)成骨不全	(113)
(十九)骨硬化病	(114)
(二十)致密性骨发育异常	(114)
(二十一)骨斑点病	(115)
(二十二)骨条纹病	(116)
(二十三)骨蜡泪样病	(117)
(二十四)骨干发育异常	(117)
(二十五)骨内膜骨增生症	(118)
(二十六)厚皮骨膜病	(118)
(二十七)干骺端发育异常	(119)
(二十八)Larsen 综合征	(119)
二、骨关节外伤	(120)
(一)骨折	(120)
(二)关节脱位	(123)
(三)椎间盘突出	(125)
三、骨关节化脓性感染	(126)
(一)化脓性骨髓炎	(126)
(二)化脓性关节炎	(128)
(三)骨关节梅毒	(129)
(四)沙门菌骨关节感染	(131)
(五)布鲁杆菌病	(132)
(六)骨棘球蚴病	(135)
四、骨关节结核	(136)
(一)骺、干骺端结核	(136)
(二)骨干结核	(136)
(三)关节结核	(137)
(四)脊椎结核	(144)
五、骨肿瘤与肿瘤样疾病	(145)
(一)良性骨肿瘤	(147)



(二)原发性恶性骨肿瘤·····	(156)
(三)转移性骨肿瘤·····	(171)
六、代谢性骨病·····	(171)
(一)维生素 D 缺乏病·····	(172)
(二)粘多糖贮积症·····	(173)
(三)肾性骨病·····	(175)
(四)肝豆状核变性·····	(177)
(五)褐黄病·····	(178)
(六)淀粉样病·····	(178)
(七)戈谢病·····	(179)
(八)维生素 A 中毒·····	(181)
(九)坏血病·····	(182)
(十)维生素 D 中毒·····	(183)
七、内分泌性骨病·····	(184)
(一)垂体疾病·····	(184)
(二)甲状腺疾病·····	(186)
(三)肾上腺疾病·····	(189)
八、慢性关节病·····	(192)
(一)退行性关节病·····	(192)
(二)类风湿关节炎·····	(193)
(三)强直性脊柱炎、关节炎、肌腱炎·····	(194)
(四)痛风性关节炎·····	(195)
(五)血友病性关节炎·····	(198)
(六)股骨头骨骺骨软骨炎·····	(199)
(七)先天性无痛症·····	(200)
(八)胸肋锁骨骨肥厚症·····	(201)
(九)色素绒毛结节性滑膜炎·····	(202)
(十)滑膜骨软骨瘤病和游离体·····	(203)
九、骨坏死·····	(203)



(一) 外伤性骨坏死	203
(二) 激素对骨、软骨、骨髓的影响	205
(三) 全身性疾病引起的骨坏死	206
(四) 物理性损伤骨坏死	208
(五) 感染性骨坏死	209
(六) 先天性髌脱位继发股骨头坏死	210
(七) 液化性骨坏死	210
十、软骨疾患	211
(一) 骺软骨疾患	211
(二) 骺板软骨坏死	212
(三) 关节软骨坏死	213
十一、地方性骨病	214
(一) 大骨节病	214
(二) 氟骨症	215
第三节 心脏、大血管疾病	218
一、风湿性心脏病	218
(一) 二尖瓣狭窄	218
(二) 二尖瓣关闭不全	219
二、慢性肺源性心脏病	219
三、心包炎	220
(一) 心包积液	220
(二) 缩窄性心包炎	221
四、心肌病	222
(一) 原发性心肌病	223
(二) 继发性心肌病	223
五、先天性心脏病	223
(一) 房间隔缺损	224
(二) 法洛三联症	225
第四节 常见急腹症	226



一、胃肠道穿孔与急性腹膜炎	(226)
二、肠梗阻	(228)
(一)单纯性小肠梗阻	(228)
(二)绞窄性小肠梗阻	(228)
(三)结肠梗阻	(229)
(四)麻痹性梗阻	(230)
三、腹部外伤	(230)
第五节 胃肠道病症	(230)
一、食管憩室	(230)
二、食管静脉曲张	(232)
三、食管癌	(232)
四、胃、十二指肠溃疡	(234)
(一)胃溃疡	(234)
(二)十二指肠溃疡	(235)
五、胃癌	(236)
六、肠结核	(238)
七、小肠克罗恩病	(239)
八、小肠肿瘤	(243)
(一)小肠良性肿瘤	(243)
(二)小肠恶性肿瘤	(246)
九、溃疡性结肠炎	(249)
十、结肠息肉	(251)
十一、结肠癌	(251)
十二、肠易激综合征	(252)

第二篇 CT 部分

第3章 中枢神经系统疾病	(256)
第一节 颅内肿瘤	(256)