

<<髋关节影像诊断学>>

图书基本信息

书名：<<髋关节影像诊断学>>

13位ISBN编号：9787117118590

10位ISBN编号：7117118598

出版时间：2009-7

出版时间：黄耀华 人民卫生出版社 (2009-07出版)

作者：黄耀华 编

页数：238

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>

<<髋关节影像诊断学>>

前言

髋关节是人体最大且负荷最重的关节，不仅发病概率高，而且病种复杂多样。在CT和MRI问世之前，髋关节疾病的诊断主要依靠传统x线检查，由于受到髋关节复杂解剖结构及x线密度分辨率较低等因素的制约，其诊断应用存在明显的局限性。

近年来，随着影像诊断技术的飞速发展，CT、MRI及三维成像等先进的影像技术在临床已得到广泛应用，大大拓宽了髋关节影像检查的范围，进一步加深了对髋关节疾病的认知，并使其诊断能力和水平得到显著的提高，为临床诊断和指导治疗提供客观依据发挥日益重要的作用。

然而，目前国内专门系统论述髋关节影像诊断的专著尚未见出版，有鉴于此，我们利用我院作为全国髋关节疾病治疗中心的优势，根据收集到的大量病例资料，结合多年临床工作经验，参照国内外最新研究成果编写这本《髋关节影像诊断学》，以飨读者。

全书共分十四章，除介绍髋关节的应用解剖、X线、CT和MRI检查技术及正常影像表现外，着重就髋部疾病的病理、临床表现、影像技术优选与评价、影像学表现及鉴别诊断等内容作了全面系统阐述，同时配备大量的图片作直观说明，力求使读者对髋部疾病影像学检查的选择和诊断有一个比较完整的认识。

书中内容丰富翔实，图文并茂，在注重实用的基础上，体现髋部影像诊断的新技术与新进展，是一本较有价值的骨科及医学影像科参考书，可供医学院校学生、各医院影像科及临床骨科等工作人员学习及临床诊断参考使用。

本书在编写过程中得到许多兄弟医院同仁的大力支持和帮助。

天津医院王林森主任、河北医科大学第三医院丁建平主任、深圳儿童医院干芸根主任、青岛胶州中心医院夏文骞主任等提供了部分珍贵图片，著名骨关节放射学专家王云钊和钱瑞菱两位德高望重的教授对本书的编写给予悉心指导，在此一并表示最诚挚的感谢！

由于经验不足，水平有限，书中难免疏误，恳请影像学界同仁不吝指正。

<<髋关节影像诊断学>>

内容概要

《髋关节影像诊断学》是国内第一部系统全面介绍髋关节疾病影像诊断的专著。全书共分十四章，插图500幅，除介绍髋关节的应用解剖、X线、CT和MRI检查技术及正常影像表现外，着重就髋部疾病的病理、临床表现、影像技术优选与评价、影像学表现及鉴别诊断等内容作了全面系统阐述。

书中内容丰富翔实，图文并茂，在注重实用的基础上，体现髋部影像诊断的新技术与新成果，是骨科及医学影像科较有价值的参考书，可供医学院校学生、各医院影像科及临床骨科医生学习及临床诊断参考使用。

<<髋关节影像诊断学>>

书籍目录

第一章 髋关节应用解剖第一节 髋部的骨骼构成第二节 髋关节的连接结构第三节 髋关节的滑膜与滑囊
 第四节 髋关节周围肌肉第五节 髋部的血液供应第六节 髋部的神经支配第二章 髋关节影像诊断技术
 第一节 x线检查第二节 计算机断层成像第三节 磁共振成像第四节 髋关节影像学检查的评价第三章 正常
 髋关节影像解剖及测量第一节 正常髋关节的x线表现第二节 正常髋关节x线解剖图示第三节 髋关节的x
 线测量第四节 正常髋关节的CT表现第五节 正常髋关节CT解剖图示第六节 髋关节的CT测量第七节 正
 常髋关节的MRI表现第八节 正常髋关节MRI解剖图示第九节 髋部的正常解剖变异第四章 髋部先天及发
 育性疾 病第一节 发育性髋关节脱位第二节 先天性髋内翻第三节 髋臼发育不良第五章 骨发育障碍性疾
 病髋部表现第一节 软骨发育不全第二节 成骨不全第三节 Morquio综合征第四节 多发性骨骺发育不良第
 五节 先天性钙化性软骨营养不良第六节 骨斑点症第七节 条纹状骨病第八节 蜡油样骨病第九节 石骨症
 第六章 髋部创伤性疾 病第一节 股骨头骨折第二节 股骨颈骨折第三节 股骨颈疲劳性骨折第四节 急性外
 伤性股骨头骨骺滑脱第五节 慢性股骨头骨骺滑脱第六节 髋臼骨折第七节 髋臼孟唇撕裂第八节 髋关节
 后脱位第九节 髋关节前脱位第十节 髋关节中心性脱位第十一节 股骨转子间骨折第十二节 股骨大转子
 骨折第十三节 股骨小转子骨折第十四节 股骨转子下骨折第十五节 髌骨翼骨折第十六节 骨盆撕脱骨折第
 十七节 骨盆环骨折第七章 髋部感染性疾 病第一节 股骨上端急性化脓性骨髓炎第二节 股骨上端慢性化脓
 性骨髓炎第三节 髌骨骨髓炎第四节 髋关节化脓性关节炎第五节 髋关节结核第六节 股骨大转子结核第
 七节 髌骨结核第八节 耻骨结核第九节 坐骨结核第八章 髋部骨肿瘤及肿瘤样病变第一节 骨软骨瘤第二
 节 内生软骨瘤第三节 成软骨细胞瘤第四节 软骨黏液样纤维瘤第五节 骨纤维黏液瘤第六节 骨样骨瘤第
 七节 成骨细胞瘤第八节 骨巨细胞瘤第九节 骨肉瘤第十节 软骨肉瘤第十一节 滑膜肉瘤第十二节 多发性
 骨髓瘤第十三节 尤因肉瘤第十四节 骨非霍奇金淋巴瘤第十五节 骨恶性纤维组织细胞瘤第十六节 骨转移性
 肿瘤第十七节 单纯性骨囊肿第十八节 动脉瘤样骨囊肿第十九节 骨内腱鞘囊肿第二十节 非骨化性纤维
 瘤第二十一节 骨纤维异常增殖症第二十二节 骨嗜酸性肉芽肿第二十三节 畸形性骨炎第二十四节 滑膜骨
 软骨瘤病第九章 髋部骨缺血性坏死第一节 股骨头骨骺缺血性坏死第二节 股骨头缺血性坏死第三节 髋
 臼骨骺缺血性坏死第四节 剥脱性骨软骨炎第五节 耻骨联合缺血性坏死第六节 VanNeck病第七节 骨梗
 死第十章 髋关节病变第一节 髋关节暂时性滑膜炎第二节 髋关节一过性骨质疏松第三节 髋关节退行性
 骨关节病第四节 髋关节创伤性关节炎第五节 类风湿性关节炎第六节 强直性脊柱炎累及髋关节第七
 节 Charcot髋关节病第八节 快速破坏性髋关节病第九节 特发性髋关节软骨溶解症第十节 髋关节色素沉
 着绒毛结节性滑膜炎第十一节 血友病性髋关节炎第十二节 髋关节撞击综合征第十一章 内分泌及营养
 、代谢障碍性疾 病髋部表现第一节 克汀病第二节 甲状旁腺功能亢进症第三节 维生素D缺乏症第四节
 肾性骨病第十二章 血液及造血系统疾 病髋部表现第一节 地中海贫血第二节 白血病第三节 原发性骨
 髓纤维化第四节 血友病性假肿瘤第十三章 髋周软组织病变第一节 股骨颈疝窝第二节 髌腰肌囊扩张第
 三节 局限性骨化性肌炎第四节 神经源性骨化性肌炎第五节 髋部肿瘤样钙质沉着症第十四章 人工髋关
 节置换术后影像学评价英汉名词对照

<<髋关节影像诊断学>>

章节摘录

插图：（一）髌骨髌骨呈扇形，扇面向上，柄向下与坐、耻骨相连接。

髌骨背侧面由肥厚的髌骨体和髌骨翼构成，髌骨体参与构成髌臼，而髌骨翼是一宽阔的骨板，中央甚厚，并逐渐增厚，其上缘宽称髌嵴。

髌嵴内外缘锐利，称内、外唇，内唇前部有腹横肌、腰方肌附着，外唇有阔筋膜张肌、背阔肌、腹外斜肌及臀中肌附着，内外层之间的中间线为腹内斜肌附着处，肌肉附着处的骨质有许多骨滋养孔，从肌肉来的血管由此孔供给骨营养。

髌嵴前后两端均有明显的隆起部分，前为髌前上棘，非常显著，为缝匠肌、阔筋膜张肌一部的起点及腹股沟韧带的止点。

其下方有股外侧皮神经后支越过。

髌前上棘的下方另一个骨嵴隆起称髌前下棘，是股直肌的起点。

位于髌前下棘后上方髌骨外层向外隆起的部分称髌结节。

髌后上棘位于臀后上部，是部分髌结节韧带的起点，其下方为髌后下棘，是髌髌关节的最后部，髌骨后缘在髌后下棘的部分参与构成坐骨大切迹。

髌骨翼外侧面即臀面前部外凸，后部内凹，后部参与髌髌关节构成。

此面有三个隆起，即臀前线、臀后线和臀下线，这三条线将臀面分成四个区，在臀后线之后的狭窄部分为臀大肌及髌结节韧带的部分起始处，在臀前、臀后线之间为臀中肌的起始部，臀前线之下及髌臼以上髌骨臀面为臀小肌的起始处，臀小肌附着处与髌臼缘之间的窄长部分为股直肌的返折头及髌股韧带的起始部。

髌骨翼内侧面即骨盆面分前后二部，前部为髌窝，表面光滑凹陷，构成大骨盆的后外侧壁。

后部为耳状关节面，粗糙不平，与髌骨的耳状面构成髌髌关节，下方有弓状线将翼体分开。

（二）坐骨坐骨是髌骨中的第二大骨，略呈勺状，位于髌骨的后下方，分为体及上、下两支。

坐骨体为坐骨的上部，构成髌臼的后下部。

坐骨上支呈三棱柱形，向下后终于坐骨结节，上支后缘坐骨棘之下部分为坐骨小切迹。

坐骨下支起自坐骨上支下端。

向前上弯曲连接耻骨下支。

上、下支移行处后部肥厚且粗糙，呈坐骨结节。

坐骨体的外侧面有闭孔外肌附着。

内侧面光滑组成小骨盆侧壁的一部分，有闭孔内肌附着。

后面为髌关节囊的附着部，其下有闭孔切迹。

坐骨上支的前缘形成闭孔的后界。

坐骨结节为坐位时支持体重的重要结构，外观呈卵圆形。

屈膝伸髌的股后侧肌群均起于坐骨结节的粗糙面E，坐骨结节的外侧缘尚有股骨肌起始点。

（三）耻骨耻骨亦呈勺状，位于髌骨的前下方，分为体和上、下支，耻骨体部构成髌臼的前下部，与髌骨相接处呈粗隆状称髌耻隆起。

耻骨上支向前下内方移行为耻骨下支。

上、下支移行处的内侧有耻骨联合面，与对侧耻骨相接构成耻骨联合。

耻骨上缘称耻骨梳，向前到耻骨结节。

其内面为耻骨嵴，其下面有闭孔沟，直达中线。

耻骨肌、长收肌、股薄肌、短收肌、闭孔外肌均起始于耻骨体和耻骨支，向下放射状止于股骨嵴。

腹直肌止于耻骨上缘，该处又称锥状肌起始点，闭孔通过闭孔血管和神经。

耻骨梳为陷窝韧带及反转韧带附着处，耻骨结节是腹股沟韧带的内侧起点，坐位或站立时耻骨均有固定和支撑作用。

<<腕关节影像诊断学>>

编辑推荐

《腕关节影像诊断学》由人民卫生出版社出版。

<<髌关节影像诊断学>>

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>