第一图书网, tushu007.com

<<脊柱疾患的临床与研究>>

图书基本信息

书名：<<脊柱疾患的临床与研究>>

13位ISBN编号：9787200018806

10位ISBN编号：7200018805

出版时间：1994-03

出版时间：北京出版社

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

内容概要

内容提要
本书是“北京医学文库”的一种，由北医三院著名骨科专家杨克勤教授主编，北医三院的骨科专家及放射科专家集体撰写。
书中对各种常见的脊柱疾患及脊柱损伤作了深入研究，并介绍了北医三院近三十年来诊治脊柱疾患及脊柱损伤的宝贵经验，对正常脊柱及脊柱疾患的影像表现、脊柱疾患的手术操作方法和步骤、累及脊柱的代谢性骨疾病等作了详细介绍。

全书内容包括脊柱脊髓的解剖及脊柱的生物力学、脊柱脊髓的影像学、脊柱脊髓损伤的诊治、脊柱疾患的诊治、累及脊柱的代谢性骨疾病的诊治、脊柱的显露及患者的康复等共6篇、36章，插图640余幅。
全书图文并茂，内容丰富，具有较高的先进性、科学性和实用性。
可供脊柱外科、骨科、神经外科及放射学科主治医师以上的广大医务人员学习和参考。

<<脊柱疾患的临床与研究>>

书籍目录

目 录
第一篇 脊柱 脊髓的解剖与脊柱的生物力学
第一章 脊柱的解剖
第一节 椎骨的解剖及椎骨的血液循环
一 椎骨的解剖
二 椎骨的血液循环
第二节 脊柱的连结组织
一 椎间盘
二 韧带
三 关节
第三节 脊柱的整体观
一 脊柱的生理弯曲
二 椎管
三 椎间孔与脊神经
四 横突孔和椎动脉
第四节 脊柱的肌肉和脊柱的运动
一 脊柱的肌肉
二 脊柱的运动
第二章 脊髓 脊神经及植物神经的解剖
第一节 脊髓的一般解剖
一 脊髓的位置及外观形态
二 脊髓的被膜
三 脊髓的外观结构
四 脊髓的内部结构
五 脊髓的血液循环
第二节 脊髓的功能解剖
一 脊髓的感觉传导径路
二 脊髓的运动支配径路
三 脊髓的神经反射束
第三节 脊神经的解剖
一 脊神经根
二 脊神经
第四节 植物神经的解剖
一 交感神经
二 副交感神经
三 植物神经丛
附：神经信息的传递与化学介质
一 神经组织的基本结构单位——神经元
二 胆碱能介质的传递
三 肾上腺能介质的传递
四 肾上腺能受体和胆碱能受体的分布与效应
五 肾上腺素与去甲肾上腺素的主要作用
六 植物神经的主要机能
第三章 脊柱的生物力学
第一节 脊柱的组成及其功能

第二节 脊柱的曲线
第三节 椎间盘的生物力学
第四节 脊椎的运动
第五节 脊柱的力学特点及脊柱病患者的锻炼
一 脊柱的力学特点
二 脊柱疾病患者的锻炼
第六节 姿势与重心的关系
第七节 脊柱畸形的矫正
一 牵开法
二 侧方挤压法
三 粘性弹力法
第二篇 脊柱、脊髓的影像学
第四章 脊柱 脊髓的影像学检查及其正常表现
第一节 脊柱的X线平片检查及其正常表现
一 颈椎的X线平片检查及其正常表现
二 胸椎的X线平片检查及其正常表现
三 腰椎的X线平片检查及其正常表现
四 骶尾骨的X线平片检查及其正常表现
第二节 脊柱的X线体层摄影检查及其意义
一 颈椎体层摄影
二 下段颈椎及上段胸椎体层摄影
三 胸椎体层摄影
四 腰椎体层摄影
五 骶骨体层摄影
第三节 脊髓造影检查
一 脊髓造影术
二 正常脊髓造影表现
三 脊髓的测量
第四节 椎间盘造影术
一 椎间盘造影的操作
二 椎间盘造影的正常X线所见
三 椎间盘造影的并发症和造影剂的选择
四 椎间盘造影时髓核显影的机制
五 椎间盘造影的适应症及其价值
第五节 硬脊膜外造影术
一 硬脊膜外造影方法
二 硬脊膜外造影的正常所见
三 硬脊膜外造影的适应症及其价值
四 硬脊膜外造影的合并症及禁忌症
第六节 CT检查
一 CT的基础知识
二 脊柱CT的检查方法和CT脊髓造影
三 脊柱CT、脊髓CT的限度及适应症
四 脊柱的正常CT断层解剖
第七节 脊柱MRI成像

第一图书网, tushu007.com

一 检查技术
二 脊柱正常MRI成像
三 脊柱MRI检查的适应症 诊断评价与限度
第八节 脊柱血管造影与介入性放射学
一 脊髓动脉造影
二 脊髓静脉造影
三 脊柱血管的正常X线解剖
四 介入性放射学在脊柱病变中的应用
第九节 放射性核素在诊治脊柱疾患中的
应用
一 放射性核素的检查技术
二 放射性核素的适应症及其价值
三 骨显像正常表现
四 骨显像异常表现
第五章 脊柱疾患的影像学
第一节 脊柱先天畸形的影像表现
一 颅颈连接区畸形的影像表现
二 脊柱畸形的影像表现
第二节 脊柱外伤的影像表现
一 颈椎骨折与脱位的影像表现
二 胸腰椎骨折与脱位的影像表现
三 骶尾椎骨折与脱位的影像表现
第三节 脊柱炎症性疾患的影像表现
一 脊柱结核的影像表现
二 化脓性脊柱炎的影像表现
三 布鲁氏菌性脊柱炎的影像表现
四 骨霉菌病的影像表现
五 骨放线菌病的影像表现
六 脊柱包虫病的影像表现
七 类风湿性脊柱炎的影像表现
八 幼年类风湿性关节炎的影像表现
九 畸形性骨炎的影像表现
十 脊椎神经性关节病的影像表现
十一 大量骨质溶解症的影像表现
第四节 肿瘤及肿瘤样疾患的影像表现
一 良性成骨细胞瘤的影像表现
二 骨样骨瘤的影像表现
三 骨巨细胞瘤的影像表现
四 骨肉瘤的影像表现
五 骨软骨瘤的影像表现
六 软骨瘤的影像表现
七 软骨粘液样纤维瘤的影像表现
八 良性成软骨细胞瘤的影像表现
九 软骨肉瘤的影像表现
十 脊索瘤的影像表现
十一 非成骨性纤维瘤的影像表现
十二 纤维肉瘤的影像表现

十三 脊柱血管瘤的影像表现
十四 恶性骨血管瘤的影像表现
十五 血管外皮瘤的影像表现
十六 骨淋巴肉芽肿的影像表现
十七 骨恶性淋巴瘤的影像表现
十八 多发性神经纤维瘤的影像表现
十九 骨原发性网状细胞肉瘤的影像表现
二十 骨恶性纤维组织细胞瘤的影像表现
二十一 尤文氏瘤的影像表现
二十二 骨髓瘤的影像表现
二十三 骨转移瘤的影像表现
二十四 骨嗜伊红细胞淋巴肉芽肿的影像表现
二十五 单纯性骨囊肿的影像表现
二十六 动脉瘤样骨囊肿的影像表现
二十七 骨纤维异常增殖症的影像表现
第五节 椎弓崩裂及脊椎滑脱的影像表现
一 椎弓崩裂及脊椎滑脱的影像表现
二 无椎弓崩裂之脊椎滑脱的影像表现
三 先天性脊椎滑脱的影像表现
第六节 椎间盘疾患的影像表现
一 椎间盘退行性改变的影像表现
二 青年性脊柱后凸症的影像表现
三 椎间盘损伤的影像表现
四 椎间盘突出的影像表现
第七节 脊柱退行性疾患的影像表现
一 椎管内韧带骨化的影像表现
二 弥漫性特发性骨增生症的影像表现
三 脊椎关节病的影像表现
四 椎管狭窄症的影像表现
第八节 椎管内疾患的影像表现
一 先天性疾患的影像表现
二 椎管内血管畸形的影像表现
三 椎管内炎症的影像表现
四 椎管内肿瘤的影像表现
五 脊髓及被膜外伤的影像表现
第九节 系统性疾病患者的脊柱影像表现
一 软骨发育不全
二 粘多糖病
三 神经纤维瘤病
第十节 脊柱手术后的影像表现
一 手术后脊柱的CT“ 正常 ”所见
二 术后造成神经根受压的CT所见
第三篇 脊柱脊髓损伤的诊治
第六章 上颈椎损伤的诊治
第一节 寰椎骨折的诊治
一 寰椎骨折的发病机制
二 寰椎骨折患者的症状与体征

三 寰椎骨折的X线检查
四 寰椎骨折的治疗
第二节 寰椎横韧带断裂合并寰椎半脱位的诊治
一 寰椎横韧带断裂合并寰椎半脱位患者的临床表现
二 寰椎横韧带断裂合并寰椎半脱位的X线检查
三 寰椎横韧带断裂合并寰椎半脱位的治疗
第三节 枢椎齿状突骨折的诊治
一 枢椎齿状突骨折的类型
二 枢椎齿状突骨折的原因和机制
三 枢椎齿状突骨折患者的症状和体征
四 枢椎齿状突骨折的X线检查
五 枢椎齿状突骨折的鉴别诊断
六 枢椎齿状突骨折的治疗
第四节 外伤性枢椎前滑椎的诊治
一 外伤性枢椎前滑椎的发生机制
二 外伤性枢椎前滑椎患者的症状和体征
三 外伤性枢椎前滑椎的治疗
第七章 下颈椎损伤的诊治
第一节 下颈椎损伤的分类
第二节 颈椎脱位的诊治
一 颈椎半脱位
二 颈椎双侧脱位
三 颈椎单侧脱位
四无交锁的颈椎脱位
第三节 颈椎压缩骨折的诊治
第四节 颈椎爆裂骨折的诊治
第五节 颈椎骨折脱位的诊治
第六节 颈椎间盘损伤的诊治
第七节 下颈椎陈旧性损伤的诊治
第八节 屈曲型下颈椎损伤的诊治
一 压缩性屈曲型损伤
二 分离性屈曲型损伤
第九节 垂直型下颈椎损伤的诊治
第十节 伸展型下颈椎损伤的诊治
第十一节 颈椎侧屈型损伤的诊治
第八章 胸腰椎损伤的诊治
第一节 胸腰椎骨折脱位的诊治
一 脊柱的解剖
二 胸腰椎骨折的分类
三 胸腰椎骨折脱位的临床表现及检查注意事项
四 胸腰椎骨折脱位的治疗
第二节 胸腰椎骨折脱位合并脊髓及马尾神经损伤的诊治
一 胸腰椎骨折脱位合并脊髓及马尾神经损伤的病理

二 胸腰椎骨折脱位合并脊髓及马尾神经损伤的临床表现及其诊断
三 胸腰椎骨折脱位合并脊髓及马尾神经损伤的治疗
第九章 骶尾椎及骶髂关节损伤的诊治
第一节 骶骨骨折的诊治
一 骶骨骨折的分型
二 骶骨骨折的症状和体征
三 骶骨骨折的治疗
第二节 低髂关节半脱位的诊治
一 骶髂关节半脱位的发生机制
二 骶髂关节半脱位的症状与体征
三 骶髂关节半脱位的治疗
第三节 髂骨致密性骨炎的诊治
一 髂骨致密性骨炎的病因
二 髂骨致密性骨炎患者的症状与体征
三 髂骨致密性骨炎的鉴别诊断
四 髂骨致密性骨炎的治疗
第四节 尾骨骨折 脱位的诊治
一 尾骨骨折 脱位的诊断
二 尾骨骨折 脱位的治疗
第五节 尾部痛的诊治
一 尾骨的功能解剖
二 尾部痛的病因及分类
三 尾部痛的发病机理及发病情况
四 尾部痛患者的临床表现
五 尾部痛的检查及其体征
六 尾部痛的诊断
七 尾部痛的治疗
第十章 脊髓损伤的诊治
第一节 脊髓损伤的原因
第二节 脊髓损伤的病理生理
一 脊髓损伤的临床病理
二 脊髓损伤的实验病理
三 脊髓损伤后发生出血坏死的病理生理
四 脊髓损伤后生理机能的改变
五 脊髓损伤后的再生
第三节 脊髓损伤的诊断
一 脊髓不同平面损伤的早期临床神经病学表现
二 不同节段平面脊神经损伤的临床表现及其检查
三 脊髓非横贯性损伤患者的临床表现
四 脊髓损伤患者的晚期症状
五 迟发性脊髓损害及其原因
第四节 脊髓损伤的辅助诊断
一 腰椎穿刺
二 颈脊髓造影
三 电子计算机断层扫描（CT）

四 椎间盘造影
五 选择性脊髓动脉造影
六 体感诱发电位
七 脊髓内窥镜检查
八 放射性同位素脊髓显影术
九 H反射测定法
第五节 脊髓损伤的治疗
一 现场急救与护送
二 医院急诊室的处理
三 脊柱骨折 脱位的处理
四 脊髓损伤的手术疗法
五 脊髓损伤的非手术疗法
第六节 脊髓损伤的并发症及其治疗
一 排尿障碍及其治疗
二 体温异常及其治疗
三 褥疮及其治疗
四 呼吸困难与肺部并发症及其治疗
五 排便障碍及其治疗
六 阴茎勃起障碍
七 腹胀及其治疗
八 异位生骨及其治疗
九 痉挛及其治疗
十 疼痛
第七节 脊髓损伤患者的康复
一 思想教育
二 物理治疗
三 功能锻炼
四 功能性电刺激
五 职业训练
六 畸形的防治
第八节 脊髓损伤患者的预后
一 截瘫患者的死亡率
二 影响截瘫患者预后的因素
三 脊髓损伤患者的预后
第九节 脊髓的火器伤与脊髓的锐器伤
一 脊髓的火器伤
二 脊髓的锐器伤
第四篇 脊柱疾患的诊治
第十一章 先天性脊柱畸形的诊治
第一节 寰枢椎不稳的诊治
一 寰枢椎的解剖
二 枕骨寰椎及枢椎的生长发育
三 寰枢椎不稳的原因
四 有关寰枢椎不稳的X线诊断
五 CT扫描
六 寰枢椎不稳的治疗
第二节 颅颈部畸形的诊治

一 常见的颅颈部畸形
二 颅颈部骨骼的测量
三 常见颅颈部畸形的诊治
第三节 脊柱裂的诊治
一 胚胎期脊柱裂的形成
二 脊柱裂患者的临床表现
三 脊柱裂的治疗
第四节 腰椎骶化的诊治
一 腰椎骶化的表现
二 腰椎骶化的治疗
第十二章 脊柱侧凸的诊治
第一节 脊柱侧凸的概述
一 脊柱侧凸的名称
二 脊柱侧凸的病因分类
三 脊柱侧凸的病因学
四 脊柱侧凸的病理力学
五 脊柱侧凸对人体的影响
第二节 原发性脊柱侧凸的病理 分型及
检查
一 原发性脊柱侧凸的病理及病理生理
二 原发性脊柱侧凸的临床表现
三 原发性脊柱侧凸的临床分型
四 原发性脊柱侧凸的临床检查
第三节 脊柱侧凸的治疗与患者的预后
一 脊柱侧凸的治疗
二 脊柱侧凸患者的预后
三 脊柱侧凸的普查情况
第十三章 脊柱后凸畸形的诊治（附：脊柱前凸
畸形）
第一节 脊柱后凸畸形的概述
一 脊柱矢状面生理性弧度的正常范围
二 人体脊柱矢状面弧度的生物力学
三 脊柱后凸病人的检查
第二节 先天性脊柱后凸畸形的诊治
一 先天性脊柱后凸畸形的分类
二 先天性脊柱后凸畸形患者的临床表现
三 先天性脊柱后凸畸形的治疗
第三节 休门氏病性脊柱后凸畸形的诊治
一 休门氏病性脊柱后凸畸形的病因
二 休门氏病性脊柱后凸畸形的病理变化
三 休门氏病性脊柱后凸畸形的发病情况
四 休门氏病性脊柱后凸畸形的临床表现
五 休门氏病性脊柱后凸畸形的X线表现
六 休门氏病性脊柱后凸畸形的鉴别诊断
七 休门氏病性脊柱后凸畸形的治疗
第四节 低椎及骶尾椎的显露
一 骶椎前方的显露

二 骶椎或骶尾椎后方的显露
三 腹部和骶部联合途径显露骶尾椎
第五节 骶髂关节的显露
一 前方途径显露骶髂关节
二 后方途径显露骶髂关节
第三十五章 脊柱手术前准备和手术后护理
第一节 手术前准备
一 热情对待病人
二 教育病人预防并发症
三 交待手术方案及其后果
四 掌握病人体质情况
五 手术前日与手术当日的准备
第二节 手术后护理
一 病室的准备
二 各种麻醉后的护理
三 手术后护理要求
四 手术后并发症的处理
第三节 截瘫病人的护理
一 加强营养
二 褥疮的防治与护理
三 泌尿系感染的预防与护理
四 大便失禁和便秘的防治与护理
五 肺炎的预防与护理
六 功能锻炼 防止畸形
第三十六章 脊柱疾病患者的康复
第一节 物理疗法
一 物理因素的治疗作用
二 穴位的应用
三 电疗法
四 光疗法
五 温热疗法
六 冷冻疗法
七 超声波疗法
八 磁疗法
九 家庭理疗
第二节 体育疗法
一 被动运动
二 助力运动
三 主动运动
第三节 作业疗法
第四节 常见脊柱疾病患者的康复

第一图书网, tushu007.com

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