

<<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

出版单位：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>

## <<脊柱疾患的临床与研究>>

### 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

## <<脊柱疾患的临床与研究>>

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

## <<脊柱疾患的临床与研究>>

- 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

## <<脊柱疾患的临床与研究>>

- 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

## <<脊柱疾患的临床与研究>>

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

## <<脊柱疾患的临床与研究>>

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 低髌关节半脱位的诊治

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 髌骨致密性骨炎的诊治

一 髌骨致密性骨炎的病因

二 髌骨致密性骨炎患者的症状与体征

三 髌骨致密性骨炎的鉴别诊断

四 髌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)



## <<脊柱疾患的临床与研究>>

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

## <<脊柱疾患的临床与研究>>

- 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

## <<脊柱疾患的临床与研究>>

- 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

<<脊柱疾患的临床与研究>>

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>