

<<特发性脊柱侧凸>>

图书基本信息

书名：<<特发性脊柱侧凸>>

13位ISBN编号：9787534589829

10位ISBN编号：7534589827

出版时间：2012-5

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：邱勇 主译

页数：418

字数：500000

译者：邱勇

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>

<<特发性脊柱侧凸>>

内容概要

邱勇主译的《特发性脊柱侧凸》的撰写是基于Harms脊柱侧凸研究团队和其他世界知名脊柱畸形专家长达十几年的研究和观察，聚焦并覆盖了特发性脊柱侧凸最常见的临床评估内容和治疗指南，因此具有重要的临床参考价值。

本书将通过病例展示的形式带领读者理解不同类型特发性脊柱侧凸的特殊手术和非手术治疗方法，包括不同手术方法、手术技术和临床疗效的理论基础等相关实用信息。

<<特发性脊柱侧凸>>

书籍目录

- 第1章 脊柱侧凸治疗史
- 第2章 脊柱侧凸治疗的基本原则
- 第3章 特发性脊柱侧凸的病因学
- 第4章 特发性脊柱侧凸的流行病学
- 第5章 脊柱侧凸的临床和影像学评估
- 第6章 矢状面的重要性：脊柱—骨盆的考虑因素
- 第7章 支具治疗的适应证
- 第8章 支具治疗的禁忌证
- 第9章 特发性脊柱侧凸外科治疗的分类
- 第10章 脊柱侧凸的生物力学和矫形
- 第11章 脊柱侧凸手术的麻醉
- 第12章 青少年特发性脊柱侧凸的选择性和非选择性手术治疗
- 第13章 融合节段的选择
- 第14章 迟发性脊柱侧凸的后路矫形技术
- 第15章 牵引技术在治疗重度特发性脊柱侧凸中的应用
- 第16章 僵硬性青少年特发性脊柱侧凸的治疗：松解、截骨和弧顶椎体切除
- 第17章 右胸弯的手术治疗
- 第18章 双胸弯型青少年特发性脊柱侧凸的诊断、治疗和结果
- 第19章 腰弯和胸腰弯（Lenke5型）的手术治疗：前路和后路的对比
- 第20章 双弯或三弯（Lenke3型、4型和6型）的手术治疗
- 第21章 特发性青少年脊柱侧凸的疗效评价
- 第22章 脊柱畸形的手术相关并发症
- 第23章 特发性脊柱侧凸的脊柱-骨盆固定
- 第24章 成人未治疗的迟发性特发性脊柱侧凸和脊柱翻修手术
- 第25章 脊柱融合中的骨性生物因子
- 第26章 电生理监测
- 第27章 非融合矫形技术
- 第28章 青少年特发性脊柱侧凸遗传学研究的作用

<<特发性脊柱侧凸>>

章节摘录

版权页：插图：成年病人的脊柱骨盆考虑因素 目前对于骨盆参数重要性及脊柱畸形的代偿机制的理解主要基于对成年人的研究。

在儿童中，由于脊柱较柔韧及肌肉体积与弹性较好，其对脊柱畸形的代偿储备能力较大，使得明显的不良脊柱形态仍可以较好地耐受。

相反，很明显年龄相关的改变对于脊柱畸形耐受能力有显著影响。

随着年龄的增长，病人对脊柱形态错乱的代偿能力逐渐下降，主要是因为椎间盘、韧带、骨与肌肉等软组织的改变。

在成年病人中，年龄导致的退变性改变导致脊柱僵硬、椎间盘高度减小、SVA增大、髋关节过伸丧失及肌肉体积与弹性的总体减低。

脊柱畸形与软组织退变所共同带来的影响组成了脊柱侧凸病人脊柱形态的主要问题。

对站立平衡的人体力学因素影响较深远方面包括：侧凸导致对脊柱弯曲的代偿能力下降；随着年龄的增长，肌肉更易疲劳，致使活动功能减退；骨盆后旋及平移以抵消矢状面不平衡；髋关节过伸至最大限度以代偿不良矢状面形态；出现膝关节屈曲。

因此，青少年能较好地耐受脊柱畸形，直至其代偿机制所维持的暂时的稳定最终被打破。

脊柱畸形的临床症状可能仅在成年期才出现。

成年病人的不良矢状面形态 尽管矢状面形态改变是成年脊柱畸形病人运动功能减退的一个重要的因素，但仍有很多其他因素需要考虑。

近年来通过对成年脊柱畸形进行分型及Glassman等人的研究，在这方面已经做了很多实质性的工作。

成人矢状面畸形最终导致活动功能减退，是一个总体矢状面形态的问题。

儿童可以较好地代偿明显的脊柱畸形和广泛的脊柱融合，成年人则随着时间增长逐渐失去代偿能力的储备。

这意味着成人对于肌肉耐力及力量的依赖性逐渐增加。

结果为了维持站立平衡及日常活动导致肌肉额外做功，发展为疲惫和活动功能减退。

对于那些接受矫形手术，使矢状面形态由于脊柱融合术而改变的进入成年期的AIS病人(AISA)，其总体矢状面形态的问题明显增多，并随着时间增长逐渐加重，特别是长节段融合下方的椎间盘塌陷、肌力减退及髋关节伸展能力减退。

严重的矢状面形态不良综合征包含以下常见的名称：平背、平臀、后凸失代偿综合征及僵硬的矢状面不平衡。

<<特发性脊柱侧凸>>

编辑推荐

《特发性脊柱侧凸：Harms研究团队诊疗指南（国外引进版）》特点： 基于Harms脊柱侧凸研究团队中来自世界各地的脊柱畸形专家所提供的海量临床数据而挑选出来的最全面深入的临床信息。

依据脊柱侧凸的弯型列出其评估方法和推荐的治疗手段。

广泛全面地讨论特发性脊柱侧凸的病因学、流行病学、脊柱融合的骨生物学基础、脊柱侧凸手术的麻醉学以及脊柱侧凸的手术并发症等等。

指导关键临床治疗策略的制定，例如融合节段的选择，以教会读者如何正确严谨地处理并解决临床实际问题。

超过600张的高质量插图，包括大量的彩色临床照片、细致的素描图以及与之互补的高清晰度影像学图片。

反映了当前特发性脊柱侧凸领域最先进的治疗理念和水平，对于广大骨科医生、神经外科医生、脊柱畸形的进修学者和任何脊柱畸形手术和非手术治疗的参与者而言，是非常理想的伴读本。

<<特发性脊柱侧凸>>

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>