

《色努脊柱侧弯矫形器》

图书基本信息

书名：《色努脊柱侧弯矫形器》

13位ISBN编号：9787509139189

10位ISBN编号：750913918X

出版时间：2011-1

出版社：人民军医出版社

作者：杰克·色努

页数：87

译者：龙华

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《色努脊柱侧弯矫形器》

前言

脊柱侧弯症是比较常见的骨科疾患，我国儿童、青少年发病率为0.61%~2.4%，患者总量为100万~300万。患者都有随着生长发育加快而加重侧弯的趋势。一旦形成了严重的畸形，会给身心健康、生活质量带来巨大影响，应当早发现，早治疗。随着现代科学技术的快速发展，脊柱侧弯矫形外科手术技术已经取得了很大的成功，不过手术风险和代价仍然令许多患者及其家属难以接受。因此，多年来人们一直在探索对于脊柱侧弯不很严重的儿童和青少年的矫形器治疗方法。色努教授于20世纪70年代，在E·G·阿波特方法基础上创新地提出，并不断地改进了色努脊柱侧弯矫形器治疗方法。至今在国际上，特别是在欧洲得到了广泛应用。我国引进色努矫形器设计、制作方法已近10年，初步取得了一些经验和效果。不过我国面对上百万的患者，面对十分复杂的脊柱侧弯矫形器治疗，如何能更有效地做好这项工作，我国的骨科医生和矫形器技师都仍然面临着巨大的挑战。为了帮助我国骨科医生和矫形器技师更全面地深入地了解色努矫形器的设计原理、制作、应用方法和交流40多年矫形器治疗的经验，色努教授把《色努脊柱侧弯矫形器》一书奉献给中国读者，令人感动。本书特点是系统地介绍了色努脊柱矫形器新的设计理念、发展历程和制作方法。在新的设计理念中，色努先生特别强调并长期坚持在脊柱侧弯的凹侧留有足够的空间，以便患者依靠每次的呼吸运动能主动地、动态地矫正侧弯畸形的观点。这一观点很像我国中医治疗中的动静结合。基于这一观点，色努先生在书中系统地阐述了在脊柱侧弯矫形器设计和制作中的经验，很值得我们借鉴。另外，书中色努先生直言不讳地反对了某些错误的观点和制作方法，可能有些会引起一些争论。

《色努脊柱侧弯矫形器》

内容概要

《色努脊柱侧弯矫形器》特点是系统地介绍了色努脊柱矫形器新的设计理念、发展历程和制作方法。在新的设计理念中，色努先生特别强调并长期坚持在脊柱侧弯的凹侧留有足够的空间，以便患者依靠每次的呼吸运动能主动地、动态地矫正侧弯畸形的观点。这一观点很像我国中医治疗中的动静结合。基于这一观点，色努先生在书中系统地阐述了在脊柱侧弯矫形器设计和制作中的经验，很值得我们借鉴。

《色努脊柱侧弯矫形器》

作者简介

杰克·色努先生，法国矫形外科医生，毕生从事脊柱侧弯的治疗及矫形器的研究。色努先生设计的脊柱侧弯矫形器，注重患者身体发育因素，利用三点治疗原理，辅以伸展空间，有效地控制了脊柱侧弯的进一步发展，在现代矫形技术领域获得广泛认可。

《色努脊柱侧弯矫形器》

书籍目录

第1章 绪论第2章 概论 第一节 引言 第二节 传统理论 第三节 治疗理念 第四节 错误观点 第五节 常见制作误区第3章 矫形器装配基础 第一节 脊柱矫形器沿革 第二节 矫形器装配基础 第三节 脊柱侧弯分类第4章 色努脊柱矫形器制作 第一节 根据石膏模型制作矫形器 第二节 计算机辅助制作第5章 脊柱侧弯体疗的一般原则和训练方法 第一节 引言 第二节 特殊训练 第三节 一般原则附录A 色努矫形器穿戴指导附录B 专业词汇附录C 参考文献杰克·色努教授简介

《色努脊柱侧弯矫形器》

章节摘录

七、动态机制 压力和伸展空间构成动态机制，影响到患者生长、呼吸和瞬间的自主矫正运动。矫形器压垫材质很硬，但软组织是可塑的。脊柱矫形器正是基于这一理论，尽可能为患者关节、软组织和软骨提供活动空间。许多矫形器都有一个共同的缺点，就是没有在凹陷侧设置伸展空间。有一本书可佐之为证（25）。从书中一张截面图上，我们可以看到压垫面积明显大于伸展空间。这一点必须加以改变。同一本书中还附有一张计算机制作的图表，说明矫形器某些部位体积大小的变化。待矫正的部位小于原来的体积。该书作者强调，这种矫形器是成批生产的色努矫形器。我们向作者指出他们只是以此为借口。但我们没有接到回信。为此特别声明，该书介绍的矫形器与我们的制作方法无关。

1.生长如果患者没有装配矫形器，或装配的矫形器毫无弹性，生长就只会加重脊柱侧弯。反之，装配正确的矫形器，生长就会发挥矫正作用。遗憾的是，有些性急的患者穿戴矫形器才1个月，就脱下矫形器前来检查，母亲将矫形器装在随身包里。在这种情况下，所有努力都付诸东流。患者侧弯就此定型或者日后需要进行手术治疗。

2.呼吸如果没有装配矫形器，患者呼吸时，呼吸作用于凸起，是加重侧弯的负面因素。矫形器可以阻止侧弯继续发展，也会妨碍肺部呼吸。体疗师的主要任务就是帮助患者恢复呼吸平衡，有系统地帮助患者加强凹侧肺部呼吸功能。许多体疗师对此毫无警觉，受到我们的批评。有些地方使用BIRD呼吸仪帮助患者呼吸。但没有文章介绍这种方法。我们同意他们的思路，但有所保留。过大的压力难道不会加剧凸侧肺叶的活动？20多年来，我们一直致力于医学研究。

《色努脊柱侧弯矫形器》

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:www.tushu000.com