

<<脑瘫物理治疗>>

图书基本信息

书名：<<脑瘫物理治疗>>

13位ISBN编号：9787117144131

10位ISBN编号：7117144130

出版时间：2011-11

出版单位：人民卫生出版社

作者：米勒

页数：266

译者：毕胜

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>

## <<脑瘫物理治疗>>

### 内容概要

脑瘫是一种影响个人、家庭和就近社区的终身状况。

因此，为了使脑瘫患者的缺陷对生活影响最小，需要对其个人和家庭进行全面的特别关注。

此外，社会需要对残疾人有更多的关照和考虑，为他们减少建筑障碍，提供适宜的公共交通和交流条件。

教育系统是帮助个人在社会中发挥作用和最大能力的重要手段。

在许多方面，医疗保障系统在为脑瘫患儿在社会中发挥最佳作用中扮演了最显著的角色。

但是，医疗保障系统也是父母最先认识到他们的孩子的发育问题已经超出他们预期的正常状态，同时父母虔诚地期望他们的孩子能够恢复正常是非常普遍的现象。

由于精神信仰的减弱或奇迹般治愈的减少，使残障儿童父母的热切希望下降。

本书目的是帮助脑瘫患儿发展成为一个成年人，使他们功能障碍的影响得到控制，对他们在成人功能方面的影响减少。

这一意图基于这样一个事实，在生长过程中肌肉骨骼系统经过理想的管理，残疾发展的进度可能会进展很慢。

也许在良好的肌肉骨骼处理方面，更重要的是通过在童年时代帮助孩子和家庭，使他们保持对顺利成年生活的现实希望。

要达到这个目标需要医生去了解孩子和家庭，并以富有同情心的方式与患儿功能上切合实际的期望进行沟通。

由于多种原因，提供这类护理的最大困难是医生照顾患者的时间有限。

矫形外科医师也有同感，脑瘫不能被治愈(不能让孩子具有正常功能)，因此导致这项工作使人有挫败感。

因为父母对孩子的治疗没有进展感到沮丧，医生必须在与感到绝望的患者和家属的沟通上保持平衡，并且去体会哪些事需要做，一般情况是跟腱的延长。

所有的医疗决策，包括手术，要始终兼顾短期和长期的影响。

随着每个决策的指定，医生应该问：“在孩子是一个成熟成年人的时候，这个建议的影响会是什么？”这是最困难的角度，特别是对经验较少的年轻医生。

本书意图提供尽可能多的关于这方面的见识。

<<脑瘫物理治疗>>

作者简介

作者：（美国）米勒（Freeman Miller）译者：毕胜

## <<脑瘫物理治疗>>

### 书籍目录

#### 第一篇 脑瘫的管理

- 第1章 儿童、父母和目标
- 第2章 病因学、流行病学、病理学和诊断
- 第3章 肌肉骨骼系统的神经控制
- 第4章 康复疗法、教育和其他治疗方法
- 第5章 耐用医疗器械
- 第6章 步态

#### 第二篇 康复技术

- 第1章 神经发育治疗
- 第2章 肌力增强训练
- 第3章 平衡训练
- 第4章 电刺激技术
- 第5章 马术治疗
- 第6章 水疗
- 第7章 辅助设备
- 第8章 坐位系统
- 第9章 通过培训获得活动性良机的课程
- 第10章 作业疗法上肢评定
- 第11章 鞘内注射巴氯芬泵治疗

#### 参考文献

#### 索引

## &lt;&lt;脑瘫物理治疗&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：脑瘫治疗应用许多方法进行干预，但归根到底我们仍然是在处理由不同原因造成的神经系统的损伤。

我们应用于脑瘫患儿的某些干预方法，实质上是试图减轻由于肌力弱或异常肌张力造成的一系列障碍。

而这些干预方法存在副作用及弱点，因此，我们有可能会落入陷阱并且应用这些向患儿和家长传达不公平信号强度的干预方法，此信号正是可促进患儿产生正常运动的。

我们没有办法使受损的神经系统恢复正常功能。

在许多病例中，我们只是进行简单的教授和（或）诱导儿童的神经系统来配合，并提供能够降低副作用的治疗方案，而在某些病例中，仅仅是自欺欺人罢了。

第1章 神经发育治疗 Elizabeth Jeanson，物理治疗师 在20世纪60年代至70年初期，针对脑瘫儿童的物理治疗出现了分支，一方沿袭治疗脊髓灰质炎患者的方法，另一方是在此基础上发展起来的神经发育治疗方法。

经过多年的发展，神经发育疗法已经历了许多变革。

经过时间的演变，神经发育疗法现已成为更具有选择性的治疗方法，即治疗从婴儿到成人脑瘫最常用的干预策略之一。

自从20世纪40年代Karl博士和Berta Bobath提出了神经发育治疗的概念以来，科学团体对脑部的理解和神经发育治疗的概念性框架已经逐渐展开。

随着我们对大脑如何产生和控制运动的理解，也正如神经发育治疗的理论已被接受为动态系统理论一样，按照此思路，神经发育疗法是一个“有生命的概念”，随着人们对大脑功能认知的不断改善，它自身也在不断的吸收和发展。

应用动态系统理论，经过神经发育理论培训的治疗师能够应用各种操作技术。

这些专业的治疗技术倡导主动运动时运用正确的肌肉，并且尽量减少在完成任务时不必要的肌肉介入。

以患儿为中心及启动运动任务是神经发育疗法治疗成功的关键。

应用神经发育疗法的治疗师设定个性化的、各个疗程的功能性目标时，应该建立在诱发新的运动技能和提高学习运动任务效率的基础上。

提高效率可包括在完成运动任务时减少能量的使用，在完成任务时减少肌肉的做功以及形成新的运动模式。

这些任务是特定的，针对患儿的功能需要所设定的。

在神经发育治疗的方案设计中，患儿是一个主动的角色。

治疗师必须持续不断的评价训练效果是否有助于患儿形成主动的、习惯性的和独立运动的角色。

神经发育疗法是一个解决问题的方法，它针对个体当前的需求，同时旨在建立贯穿一个人一生所需要的功能。

作业治疗师、语言治疗师以及物理治疗师和教育者一样均可以使用神经发育疗法。

此方法的优点包括：改善执行个人需要的功能性活动的的能力，激发儿童参与意识，提高肌肉力量、灵活性和身体姿势的对线以及增强贯穿个体一生所需的功能。

而神经发育疗法不是唯一的治疗脑瘫个体的方法。

## <<脑瘫物理治疗>>

### 编辑推荐

《脑瘫物理治疗》目的是帮助脑瘫患儿发展成为一个成年人，使他们功能障碍的影响得到控制，对他们在成人功能方面的影响减少。

<<脑瘫物理治疗>>

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>