

<<矮小症365个怎么办>>

图书基本信息

书名：<<矮小症365个怎么办>>

13位ISBN编号：9787811364170

10位ISBN编号：7811364174

出版时间：2011-2

出版时间：中国协和医科大学出版社

作者：潘慧，朱惠娟 主编

页数：275

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>

<<矮小症365个怎么办>>

内容概要

通过几十年的临床诊治和研究，北京协和医院内分泌科矮小门诊积累了成千上万的病例，获得了大量的关于矮小症患者或疑似矮小症患者本人、父母、家庭的详细资料，为我们开展预防、治疗、研究等方面提供了宝贵的信息。

通过对这些信息的分析整理，针对矮小症患者、青少年的生长发育等方面的常见问题，潘慧和朱惠娟主编的这本《矮小症365个怎么办》以问答的方式，逐一回答，给予解决方法。

<<矮小症365个怎么办>>

作者简介

潘慧，内分泌科副主任医师，医学博士，毕业于浙江大学医学院临床医学专业，在北京协和医院内分泌科从事临床工作。

长年来致力于研究生长发育的调控机制，代谢性因素对青春发育的影响等方面，在矮小症、垂体下丘脑疾病、肥胖症的治疗方面经验丰富。

著有《矮小儿童营养百问》、《农村社区糖尿病人生活指南》等科普书籍。

同时担任卫生部临床医生科普项目专家委员会委员，中国医学科学院健康科普研究中心慢病工作室副主任。

朱惠娟，女，医学博士，毕业于华西医科大学临床医疗专业。

自1995年至今在北京协和医院内分泌科工作，长期从事内分泌疾病的诊治，特别是垂体疾病、儿童生长发育和肥胖症的临床诊治。

2008-2009年赴日本进行了“代谢综合征基础研究”的交流学习。

现主持国家自然科学基金资助的课题研究，为国家“十一五”支撑项目课题主要参加者，同时承担北京市自然科学基金。

课题的研究。

<<矮小症365个怎么办>>

书籍目录

第一部分儿童生长发育的基本知识与规律

第二部分生长与发育的影响因素

第三部分矮小症的诊断与治疗

第四部分导致矮小症的常见疾病

第五部分矮小症的综合治疗

<<矮小症365个怎么办>>

章节摘录

需要很多辅助成分，包括激素、生长因子等，通过它们的作用，细胞被“指派”到不同的组织中，并继续生长、发挥作用。

在这些生长关键时期中，如果细胞得不到这些因子的帮助，就会出现发育畸形、异常生长等。

不同组织具有不同的关键时期，对于关键时期的反应也不一样。

有些组织在关键时期受到损伤，会造成不可逆的改变；若在关键时期以外发生，则一般可逆。

如骨组织在青春发育期继续不断地形成，因此整个儿童期及青年期骨骼均易受到不利因素的影响。

若损害不在关键时期发生，且不连续，组织的恢复是可能的。

例如年龄较大的儿童有暂时性营养缺乏，可严重影响身高和体重的增长，但给予正常食物后，常有一生长加速时期，直至恢复应有的体重和身高，称为追赶生长。

人体的长高是肌肉、骨骼等共同生长的表现，其中以骨骼生长最为关键。

骨骼由多种细胞组成，有负责制造骨细胞的成骨细胞，有负责拆除旧骨的破骨细胞。

在成骨细胞和破骨细胞的共同作用下，骨骼处于破坏与新生的动态平衡之中，也由此得以生长。

骨的生长对机体大小有决定性意义，具有独特的生长特征。

在胎儿早期，四肢骨骼先以软骨形式出现，在不断生长过程中出现矿化，从而成为真正的骨骼，那么骨骼是怎样变长变粗的呢？

在未成年人骨骼x线片中，我们可以发现骨的两端存在非常特殊的区域——骨骺和生长板，骨骼的变长就是通过这一区域的生长实现的。

成年后，骨骺的生长逐渐缓慢，生长板变薄，最终完全与骨骺融合，骨不能再生长。

四肢骨宽度和厚度的增加主要是通过骨膜外骨的沉积，成骨细胞与破骨细胞共同作用使骨不断增粗，变得越来越结实。

……

<<矮小症365个怎么办>>

编辑推荐

《矮小症365个怎么办》： 荣获国家科学技术进步奖 中国医学科学院健康科普研究中心推荐读本

<<矮小症365个怎么办>>

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>