

<<骨质疏松性椎体压缩性骨折>>

图书基本信息

书名：<<骨质疏松性椎体压缩性骨折>>

13位ISBN编号：9787117084550

10位ISBN编号：7117084553

出版时间：2007-4

出版单位：人民卫生

作者：Marek szpalski

页数：222

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>

## <<骨质疏松性椎体压缩性骨折>>

### 内容概要

骨质疏松症，随着人口老龄化成为很大的问题，毫无疑问，与此相连的其他问题将会增多。在绝经后女性中，X线片证明至少有一节椎体骨折的人数在20%-25%之间，在一些国家，65岁以上的女性患病率高过39%。

在联合国鼓励下，WHO倡议并启动。

“骨与关节十年”（2000-2010）活动，骨质疏松症是其中的重要问题。

有鉴于此，骨质疏松症的预防依然是主要目标之一，也还要改进继发病损和并发症的治疗。

椎体压缩性骨折即其中之一例。

本书将在病因、病理发生机制、诊断、治疗和预防方面作进一步的阐述。

本书第一章，概述与之相关的骨代谢，包括正常的与病理性的，介绍了生物力学基本原则。

当代的计算机技术为更好地了解骨的超微结构和钙丢失的机制提供了方便。

本书第二章介绍椎体压缩性骨折的病因病理发生机制和临床表现。

讨论危险因素、发病率、流行病学和自然病史，以及疼痛的机制、神经系统等并发症。

详细地介绍了诊断程序、鉴别诊断的难点，并结合影像诊断技术与图片作了阐述。

本书的主要部分在骨质疏松性椎体压缩性骨折。

保守治疗包括药物治疗、支具机械性支持、有选择的疼痛治疗、医疗体育、锻炼和重塑适应性。

介绍了一些有用的新治疗。

外科治疗包括椎体加强技术和开放性手术两部分。

椎体增强术包括：椎体成形术和后凸成形术。

这两种技术的应用在过去一年中正广泛增加，据大量的文献报告已达到“流行的”状态。

本书对这些较新的技术相应的设备及所需的生物材料作了详细的介绍。

根据提供的结果讨论了可能出现的危险和并发症。

讨论了开放手术的罕见适应证。

介绍了手术减压、椎弓根螺钉内固定脊柱融合术、全椎切除椎体置换术的手术技术。

特别关注了骨质疏松性椎体骨折复发的的问题。

预防措施除了药物途径和行为学方法以外，还包括预防性椎体加强技术。

最后，分析了骨质疏松性椎体压缩性骨折治疗中的经济问题。

这是本病的大问题，据估算，在美国每年为此的医疗费用超过14亿美元。

总之，作者们相信，读者们阅读此书后将可以了解到当前在骨质疏松性骨折领域中的临床与研究的现状。

毕竟，本书为该领域的临床医生和研究者而作。

## <<骨质疏松性椎体压缩性骨折>>

### 书籍目录

第一章 骨生理学、骨生物学方面的进展及其对临床的影响第二章 压缩骨折的生物力学第三章 脆性椎体的生物力学和生理第四章 骨质疏松性骨折、骨损伤模型化研究第五章 椎体压缩骨折的危险因素和流行病学分析第六章 自然病史第七章 临床表现和鉴别诊断第八章 后凸畸形的结果第九章 骨质疏松性椎体压缩骨折疼痛的机制第十章 骨质疏松性椎体骨折的神经并发症第十一章 椎体骨质疏松的评价第十二章 椎体压缩骨折的影像检查和鉴别诊断第十三章 骨质疏松性椎体骨折的早期评估和急诊处理第十四章 药物治疗基础第十五章 骨质疏松症的药物治疗第十六章 骨质疏松，体力活动，锻炼和建议第十七章 脊柱压缩性骨折和矫正法第十八章 疼痛的临床治疗第十九章 人造骨空隙填充在椎体骨折修复中的临床应用第二十章 椎体成形术和后凸成形术治疗骨质疏松性椎体压缩骨折第二十一章 椎体成形术和甲基丙烯酸甲脂的使用第二十二章 经皮注射Conoss人工骨填充剂修复椎体骨折第二十三章 椎板间显微外科手术治疗严重骨质疏松性骨折第二十四章 经皮椎体成形术治疗骨质疏松性椎体压缩骨折并发症第二十五章 探索更安全的椎体成形术：可使骨质疏松性椎体压缩骨折撑开和稳定的新型、可膨胀的、可植入的、有网状微孔的容器第二十六章 椎体成形术：预防性加固术的价值第二十七章 何时需要手术？第二十八章 骨质疏松性胸腰段骨折：何时采取手术治疗？第二十九章 磷灰石骨水泥加固椎弓根螺钉固定第三十章 椎体切除与重建术第三十一章 效性价比原则第三十二章 脊柱骨折医疗和外科治疗的成本分析

<<骨质疏松性椎体压缩性骨折>>

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>