

<<腰背疼痛微创治疗基础与临床>>

图书基本信息

书名：<<腰背疼痛微创治疗基础与临床>>

13位ISBN编号：9787510047954

10位ISBN编号：7510047951

出版时间：2012-6

出版单位：世界图书出版公司

作者：于灵芝

页数：321

字数：530000

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>

<<腰背疼痛微创治疗基础与临床>>

内容概要

《腰背疼痛微创治疗基础与临床》共十六章，主要介绍了腰背痛相关的应用解剖、腰背痛相关的影像学基础、腰背痛常用微创治疗方法、腰背痛的康复治疗、腰背疼痛的现代基础研究综述等相关内容。

<<腰背疼痛微创治疗基础与临床>>

书籍目录

前言

第一章 腰背疼痛相关的应用解剖

第一节 脊柱的组成及外观

第二节 椎骨及附件

第三节 脊柱的关节

第四节 韧带

第五节 椎管及其内容物

第六节 神经通道

第七节 脊椎的血液供应

第八节 椎旁肌肉与筋膜

第九节 脊神经

第十节 脊柱的神经支配

第十一节 脊柱的体表标志

第二章 腰背疼痛相关的脊柱生物力学

第一节 生物力学的基本概念

第二节 脊柱的生物力学性能

第三节 脊柱运动的生物力学

第四节 脊柱的运动力学

第五节 脊柱稳定与不稳定的生物力学

第六节 脊柱弯曲的生物力学

第七节 脊髓的生物力学

第八节 与脊柱相关的周围神经的生物力学

第九节 脊柱固定手术的生物力学原则

第三章 腰背疼痛疾病的影像学检查

第一节 X线检查

第二节 椎管造影

第三节 X线计算机断层扫描

第四节 磁共振成像

第五节 超声显像检查

第六节 诱发电位

第七节 核素检查

第八节 体表热像图检查

第四章 腰背疼痛治疗效果的评估

第一节 概述

第二节 疼痛治疗效果的评估

第三节 常用疼痛效果评估的方法

第五章 腰背疼痛常用微创治疗方法

第一节 针刀疗法

第二节 微创治疗通道的建立

第三节 化学髓核溶解术

第四节 经皮激光椎间盘减压术

第五节 臭氧在腰背疼痛中的应用

第六节 经皮颈椎间盘臭氧髓核消融术

第七节 经皮腰椎间盘臭氧髓核消融术

第八节 经皮等离子射频消融髓核成形术

<<腰背疼痛微创治疗基础与临床>>

- 第九节 双极水冷射频纤维环成形术
- 第十节 椎间盘突出症的重叠疗法
- 第六章 腰背疼痛的分类及不同年龄分组
- 第七章 腰背疼痛的康复治疗
 - 第一节 康复医学的重要性
 - 第二节 运动疗法
 - 第三节 电疗法
 - 第四节 光疗法
 - 第五节 超声波疗法
 - 第六节 传导热疗法
 - 第七节 水疗法
 - 第八节 冷疗法
 - 第九节 磁疗法
 - 第十节 按摩疗法
 - 第十一节 腰椎牵引技术
 - 第十二节 偏振红外光
- 第八章 腰背痛微创治疗的护理
 - 第一节 心理护理
 - 第二节 微创手术的围手术期护理
 - 第三节 健康教育指导
- 第九章 腰背疼痛的现代基础研究综述
 - 第一节 腰背疼痛流行病学研究进展
 - 第二节 腰背疼痛患者康复功能评估方法学的研究进展
- 第十章 胸椎间盘突出症疼痛
 - 第一节 病因与病理
 - 第二节 临床表现与特征
 - 第三节 诊断与鉴别诊断
 - 第四节 治疗
- 第十一章 腰椎间盘突出症疼痛
 - 第一节 腰椎间盘解剖与腰骶神经分布
 - 第二节 腰椎间盘的生理学、生物化学和生物力学特性
 - 第三节 腰椎间盘突出的病理学特征
 - 第四节 临床表现
 - 第五节 诊断与鉴别诊断
 - 第六节 治疗
- 第十二章 腰椎峡部不连及腰椎滑脱症疼痛
 - 第一节 病因及病理生理
 - 第二节 临床特征
 - 第三节 诊断
 - 第四节 治疗
- 第十三章 骨质疏松症疼痛
 - 第一节 病因及病理生理
 - 第二节 临床特征
 - 第三节 诊断
 - 第四节 治疗
 - 第五节 骨质疏松症诊治指南(2011年)
 - 第六节 继发性骨质疏松症诊治指南

<<腰背疼痛微创治疗基础与临床>>

- 第七节 世界骨质疏松日
- 第十四章 胸椎管狭窄症
- 第十五章 腰椎管狭窄症疼痛
 - 第一节 病因
 - 第二节 病理生理
 - 第三节 临床特征
 - 第四节 诊断和鉴别诊断
 - 第五节 治疗
- 第十六章 胸膜炎疼痛
 - 第一节 病因
 - 第二节 病理生理
 - 第三节 临床特征
 - 第四节 诊断与鉴别诊断
 - 第五节 治疗
- 第十七章 肋间神经疼痛
 - 第一节 病因
 - 第二节 病理生理
 - 第三节 临床特征
 - 第四节 诊断与鉴别诊断
 - 第五节 治疗
- 第十八章 其他腰背疼痛的微创治疗
 - 第一节 概述
 - 第二节 感染性腰背疼痛
 - 第三节 内脏源性腰背疼痛
 - 第四节 肌筋膜疼痛综合征
 - 第五节 椎间盘源性疼痛
 - 第六节 腰椎手术失败综合征 (FBSS)
 - 第七节 软组织疼痛
 - 第八节 小关节紊乱
 - 第九节 第3腰椎横突综合征
- 参考文献

<<腰背疼痛微创治疗基础与临床>>

章节摘录

版权页：插图：自颈下交感节发出的细支至锁骨下丛及较大支围绕椎动脉形成椎丛，其心支至心深丛。

颈下神经节常与胸1神经节融合而形成颈胸（星状）神经节，位于斜角肌脊椎三角中，并位于第7颈椎水平和第1肋骨头前方。

该节的前外方为锁骨下动脉和由该动脉发出的椎动脉，其前下方与胸膜顶毗邻，后方与锁骨下动脉的肋颈干相毗邻，在左侧，胸导管位于该节的前内方。

颈胸神经节的特点是有一条椎神经由该节发出，该神经位于椎动脉后方，并与椎动脉一起穿入横突孔。

每一交感神经节均发出分支至颈部器官。

在上神经节、中间神经节和下神经节尚有至心脏的分支。

根据Tinel描述，C1神经根内的交感神经纤维参加颈动脉丛，随后沿其分支分布于头颈部动脉。

C6神经根内的交感神经纤维至锁骨下动脉及臂丛，C7神经根内的交感神经纤维至主动脉丛、锁骨下动脉、腋动脉及膈神经。

围绕颈内动脉的交感神经纤维发支至眼眶的背侧、眼肌、瞳孔扩大肌及上睑平滑肌，而沿椎-基底动脉的交感神经纤维在颅内可到达耳的前庭部。

很早以前，Barre及Lieou就发现刺激颈部交感神经系统可以引起头晕、视力模糊、耳鸣、暂时耳聋、咽喉异样感觉及肩、臂、手的症状。

从头颈及上肢血管传导疼痛的传入脊神经纤维也经过交感干及交通支。

颈部的副交感神经系统通过动眼神经、面神经、舌咽神经及迷走神经与中枢神经系统相连。

任何机械性紊乱对颈神经根的刺激也可累及颈交感神经，或为直接刺激，或为反射性刺激。

C5、C6含有节前神经纤维，神经根的刺激可沿神经节段性分布引起疼痛，发生肌痉挛及缺血表现。

<<腰背疼痛微创治疗基础与临床>>

编辑推荐

《腰背疼痛微创治疗基础与临床》为了使初次接触到腰背疼痛微创治疗技术的医生或医学生也能较快学习或掌握这项新技术，对各种腰背疼痛微创术的具体操作方法不仅以最通俗易懂的语言进行尽可能详细的文字表述，还配备有数百张图片加以说明。

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>