

<<脊髓空洞症>>

图书基本信息

书名：<<脊髓空洞症>>

13位ISBN编号：9787802450967

10位ISBN编号：7802450969

出版时间：2008-9

出版时间：军事医学科学出版社

作者：陈金亮，王殿华 主编

页数：238

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>

<<脊髓空洞症>>

前言

脊髓空洞症 (syringomyelia, SM) 是神经科疑难、少见病之一, 随着医学影像学的发展, 电子断层扫描 (CT) 和核磁共振技术 (MRI) 在临床中的广泛应用, 脊髓空洞症的诊断率越来越高。

另一方面, 随着社会各种意外伤害事件的增加, 创伤后脊髓空洞症 (PTS) 这种脊髓损伤的严重并发症也在增加。

本病呈进行性加重, 初始一般有麻木、疼痛、感觉障碍, 继之出现肌肉萎缩, 活动无力, 重则出现肢体活动严重障碍, 甚者瘫痪, 丧失行走、工作和生活能力, 给患者带来极大的痛苦, 也给家庭和社会造成巨大的负担。

河北以岭医院脊髓病科专家、教授及临床科研工作者, 多年来一直致力于对该疑难病的研究, 在继承祖国医学的基础上, 勤求古训、博采众方、开拓创新, 提出论治脊髓病新的学术观点——“肾督和络脉”理论, 在治疗多发性硬化、脊髓空洞症、外伤性截瘫、急慢性脊髓炎等疾病方面收到了显著疗效。

同类形式书籍《多发硬化》一书已出版发行, 受到广大读者的好评。

<<脊髓空洞症>>

内容概要

为了帮助患者了解和掌握脊髓空洞症的有关知识，病后能尽早发现，及时治疗，本书作者参考有关书籍和国内外最新研究进展，结合多年临床经验及近万例脊髓空洞症患者病例分析，采标题问答之式，设基础篇、诊断篇、治疗篇、中医篇和养生篇等五个篇章，对脊髓空洞症各方面的知识进行了系统详细的阐述，既有西医众多手术方式和药物治疗介绍，又有中医特色疗法和养生保健、康复等内容，有很强的科普性、实用性，不仅是患者及家属的必备之书，也是广大医务工作者的重要参考书籍。

<<脊髓空洞症>>

作者简介

陈金亮，河北医科大学附属以岭医院副院长兼肌萎专科主任，河北省中医萎缩治疗中心副主任，中华中医学脾胃病专业委员会主任委员，河北省中西药学会痿痹病专业委员会主任委员、河北省中西医结合学会老年病专业委员会副主任委员、《河北中医》杂志编委，国务院特殊津贴获得者

承担着国家“十五”攻关课题“中药肌萎灵注射液治疗运动元病的开发研究”、国家中医药管理局2003年科技攻关课题“中药重肌灵片治疗 A型囊症肌无力前期疗效评价”。

获国家科技进步奖二等奖2项，国家中医药管理局科技进步奖二等奖2项，河北省科技进步奖二等奖2项。

河北省自然科学三等奖3项，河北省卫生厅科技进步奖一等奖3项，河北省中医药学会科技进步奖一等奖1项，石家庄市科技进步奖一等奖1项，石家庄市进步市长特别奖1项、出版医学专著4部，发表论文70余篇。

<<脊髓空洞症>>

书籍目录

- 基础篇 1.什么是脊髓？
2.脊髓的外部形态如何？
3.什么是脊髓节？
脊髓分几段？
划分脊髓节有什么意义？
4.脊髓的外部形态歌诀 5.脊髓是如何发生的？
6.什么是脊髓的颈膨大？
7.脊髓圆锥有何功能？
8.脊髓被膜有几层？
脊髓腔有几个？
9.硬脊膜有什么结构特点？
10.软脊膜有什么结构特点？
11.蛛网膜结构有什么特点？
12.脊髓的内部有哪些结构？
13.什么是脊髓灰质？
14.脊髓的灰质分几部分？
15.脊髓灰质板层构筑分几层？
是如何划分的？
16.脊髓的白质分哪几部分？
17.脊髓的前索、后索、侧索的位置及功能？
18.后根进入带的位置、结构及功用？
19.脊髓白质中的纤维是如何分类的？
20.脊髓中下行纤维有哪些？
21.皮质脊髓侧束的走行及功用？
22.红核脊髓束的走行及功用？
23.前庭脊髓束的走行及功用？
24.网状脊髓束的走行及功用？
25.脊髓中上行纤维有哪些？
26.薄束与楔束的位置、走行与功用？
27.脊髓小脑后束的走行与功用？
28.脊髓小脑前束的走行与功用？
29.脊髓丘脑束的走行与功用？
30.脊髓小脑侧束的走行与功用？
31.脊髓组织的结构如何？
32.神经元的功能是什么？
33.神经元的结构如何？
34.神经元根据结构、功能及突触释放递质不同是如何划分的？
35.神经胶质细胞对中枢神经系统的作用是什么？
36.脊神经有几对？
.....诊断篇治疗篇中医学部分养生篇

<<脊髓空洞症>>

章节摘录

基础篇1. 什么是脊髓？

脊髓（spinal cord）是除脑以外的中枢神经系统（central nervous system, CNS），位于人体椎骨所形成的骨性管道中，其上部在环椎（即第1颈椎）水平与延髓组织相连，下部达到腰椎的上部，在成人下端终于第1腰椎下缘，长40—45 cm。

脊髓的末端变细呈圆锥状，称为脊髓圆锥（conus medullaris）。

自脊髓圆锥下端向下延续为细长的终丝（filum terminale），止于尾骨后面的骨膜，有稳定脊髓的作用。

终丝已是无神经组织的细丝。

从上到下脊髓共分出31对脊神经支配着人体各部位的运动与感觉。

它起着连接外周各种神经组织与大脑组织的重要桥梁作用。

脊髓的外部形态如何？

脊髓位于椎管内，呈圆柱形，前后稍扁，外包被膜，它与脊柱的弯曲一致。

脊髓的全长粗细不等，有两个膨大部，自颈髓第四节到胸髓第一节称颈膨大（cervical enlargement）；自腰髓第二节至骶髓第三节称腰骶膨大（Lumbosacral enlargement）。

脊髓的表面由前后两条正中纵沟分为对称的两半。

前面的前正中裂较深，后面的后正中沟较浅。

此外还有两对外侧沟，即前外侧沟和后外侧沟。

前根自前外侧沟走出，由运动神经纤维组成；后根经后外侧沟进入脊髓，由脊神经节感觉神经元的中枢突所组成。

每条后根在与前根会合前，有膨大的脊神经节。

腰、骶和尾部的前后根在通过相应的椎间孔之前，围绕终丝在椎管内向下行走一段较长距离，它们共同形成马尾。

在成人（男性）一般第二腰椎水平已无脊髓，只有马尾神经。

<<脊髓空洞症>>

编辑推荐

《脊髓空洞症》有很强的科普性、实用性，不仅是患者及家属的必备之书，也是广大医务工作者的重要参考书籍。

<<脊髓空洞症>>

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>