<<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,中华中医学会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型靈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 奖倾,石家庄市科技进步奖一等奖倾,石家庄市进步市长特别奖1项、出版医学专著4部,发表沦文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.脊髓小脑吻侧束的走行与功用?
- 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