《多发性硬化的基础与临床》

书籍信息

版次:1 页数: 字数:

印刷时间:2009年03月01日

开本:16开 纸张:胶版纸 包装:精装 是否套装:否

国际标准书号ISBN: 9787811069334

编辑推荐

多发性硬化是以中枢神经系统统白质脱髓鞘病变为特点的自身免疫病。病理学检查发现,白质多个部位不同程度的脱髓鞘,由自身反应性T细胞被激活后,进入脑内分泌炎性介质,刺激巨噬细胞、小胶质细胞增生引起,同时脑脊液免病球蛋白合成增加,使多发性硬化斑块内免疫复合物沉积,细胞因子如肿瘤坏死因子、干扰素、白细胞介素等侵袭加重髓鞘脱失过程。在脱髓脱失过程。在脱髓失过程。在脱髓鞘的同时,常伴随轴索溃变,是患者神经功能受损难以恢复的原因。

内容简介

多发性硬化是一种常见的慢性神经系统疾病,不仅给患者的躯体、心理带来重要影响,而且影响他们的就业机会和社会活动,同时对患者本人、家庭和社会造成严重的的负担。随着近年来医学科学技术的进展,对多发性硬化疾病有了更深层次的了解,在阐明该病的自然发病机制、病理生理过程、更准确地诊断技术以及更有效的治疗方面已取得巨大的成就。但尚有一些悬而未决和令人困惑的问题存在,需要更多的人增进对多发性硬化相关信息的了解。

本书分为4部分,共54章,分别对多发性硬化的基础研究和评估、影像学诊断、治疗和目前的诊断标准进行阐述,特点是深入浅出、实用性强,对提高诊断的准确性、指导不同个体的治疗很有帮助。

本书作为医学知识的扩充,适用于神经内科临床各级医师、研究生、医学生、康复师、基层医院的内科医师、多发性硬化患者及其家属,以及那些为对此病感兴趣需要全面了解多发性硬化知识的读者,希望本书能够成为一本更好地为他们服务的参考书。

目录

第1篇 多发性硬化的临床评估

第1章 多发性硬化有关的临床试验设计与治疗

第2章 多发性硬化中神经系统损伤和残疾的评估

第3章 多发性硬化患者神经心理功能评估

第4章 多发性硬化患者健康相关生活质量的评估

第5章 多发性硬化临床试验的伦理学观点

第6章 美国欧洲共同体和加拿大的药物开发和认证程序

第7章 多发性硬化的新药临床试验

第8章 多发性硬化临床试验失败的典例

第9章 调查者与研发者、监督委员会三者之间关系的认识

第10章 通过成本分析来筛选治疗多发性硬化的方法

第11章 多发性硬化研究的长期挑战与疗效判断

第2篇 多发性硬化的病理生理与影像学诊断

第12章 多发性硬化的病理学

第13章 多发性硬化的病理生理学

第14章 多发性硬化的遗传学

第15章 多发性硬化的免疫学

第16章 多发性硬化的神经影像学表现

第17章 多发性硬化的影像学诊断

第18章 钆剂增强作用在多发性硬化中的应用

第19章 钆剂增强作用在多发性硬化中的应用

第20章 多发性硬化的弛豫检查

第21章 中枢神经系统萎缩的检查

第22章 多发性硬化的磁化传递技术

第23章 多发性硬化的功能成像检查

第24章 多发性硬化体磁共振波谱定量轴突损害的检查

第3篇 多发性硬化的治疗

第25章 多发性硬化发病机制与治疗的关系

第26章 多发性硬化的一般治疗

第27章 加拿大缓解多发性硬化的治疗方法

第28章 多发性硬化的对症治疗

第29章 多性硬化患者并发症、鉴别诊断和处理

第30章 多发性硬化临床实践中疾病药物修饰治疗

第31章 原发进展型多发性硬化患者的治疗

第32章 型干扰素的生物活性及治疗MS的作用机制

第33章 干扰素在继发进展型多发性硬化中的应用

第34章 干扰素在继发进展型多发性硬化中的应用

第35章 醋酸格拉默治疗多发性硬化

第36章 米托蒽醌用于多发性硬化的治疗

第37章 静脉注射免疫球蛋白治疗多发性硬化

第38章 血浆置换治疗多发性硬化

第39章 甲基强的松龙治疗多发性硬化

第40章 环磷酰胺治疗多发性硬化

第41章 造血干细胞治疗多发性硬化

第42章 多发性硬化治疗的新方法

第43章 多发性硬化的联合治疗

第44章 性激素和其他与妊娠相关因子对多发性硬化的治疗作用

第45章 多发性硬化的辅助与选择治疗

第46章 多发性硬化疲劳的治疗

第47章 多发性硬化痉挛状态的处理

第48章 多发性硬化患者膀胱和性功能障碍的治疗

第49章 多发性硬化心境障碍和情感障碍的治疗

第50章 多发性硬化疼痛、感觉异常和发作性障碍的治疗

第51章 多发性硬化震颤的治疗

第52章 多发性硬化认知功能减退的治疗

第53章 多发性硬化患者的康复治疗

第54章 多发性硬化的临床诊断、治疗指南

附录A 疾病的扩大模型

附录8 对多发性硬化(MS)患者及其护理人员的内容

附录C 文化研究

附录D 寻找卫生经济证据

附录E 不同甲基泼尼松龙给药方法治疗急性复发性多:卫生经济对比

附录F MRI诊断多发性硬化(MS)的经济证据

附录G McDonald标准

附录H 评估和测定

附录! 证据列表

附录」该临床指导大纲的范围

参考文献

在线试读部分童节

2 多发性硬化中神经系统损伤和残疾的评估

测定患者神经系统损伤和神经残疾对临床试验中评价治疗有不同的影响,在前者我们研究的是患者个体,来预防一些问题的产生,减轻患者痛苦,在疾病的发展过程中施加某些影响,以阻止疾病发生的诱发因素。为此,临床上需要来鉴别这些问题,用一些资料证明疾病发展的过程,提供病因学线索,评价治疗的效果。因为多发性硬化(MS)在疾病发展过程中的复杂性和临床预后的多样性,治疗MS的临床工具只能被熟练的和有经验的临床医师所掌握,好的临床治疗可以被看作一个熟练的临床医师用一个患者作为研究对像的一系列非正式的临床试验。个体化的治疗是以患者为中心,对每个患者的目标是达到良好的治疗效果。这些一系列的试验是以个体为水平的,并不适合于试验研究,所以,为了评价对治疗神经功能损伤和残疾的效果,临床上需要一个标准。这一章主要说明神经损伤和神经残疾的测定,在临床试验中从一个人群而不是从单个患者的角度出发,这里描述的许多概念是在患者水平上描述的,但是我们要知道在临床试验中最佳的测定可能会不同于单个患者的测量方法。

• • • • • •

版权信息

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www.tushupdf.com