

<<神经外科手册>>

图书基本信息

书名：<<神经外科手册>>

13位ISBN编号：9787030217424

10位ISBN编号：703021742X

出版时间：2008-6

出版时间：科学出版社

作者：王茂德 编

页数：311

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>

<<神经外科手册>>

内容概要

随着现代医学的迅速发展，神经系统疾病的诊断和治疗水平已有了显著的提高。

从事神经外科专业的医生，迫切需要一本内容全面、资料新颖、实用性强的临床诊疗指南，以满足日常临床工作的需要。

本书详细介绍了神经系统常见病、多发病的诊断和治疗常规，对于临床医生，特别是神经外科的各级医师和研究生，是一本很有价值的参考书。

作者简介

王茂德，教授、博士生导师。

现任西安交通大学医学院第一附属医院神经外科主任，1985年毕业于华西医科大学（现四川大学华西临床医学院）。

主要学术团体任职：中华医学会神经外科分会常务委员，陕西医学会神经外科分会副主任委员，世界神经外科学会委员。

书籍目录

第一篇 症状篇 第一章 癫痫 第二章 昏迷 第三章 谵妄状态 第四章 失语症、失用症和失认症
第一节 失语症 第二节 失用症 第三节 失认症 第五章 躯体感觉障碍 第六章 瘫痪 第二篇 疾病篇
第七章 颅内压增高 第八章 颅脑外伤 第九章 颅内肿瘤 第十章 脊髓疾病 第十一章 脑卒中
第十二章 中枢神经系统先天畸形 第十三章 颅内感染性疾病 第十四章 颅内、椎管内血管性疾病
第十五章 功能神经外科 第三篇 技术篇 第十六章 介入神经外科学 第十七章 神经内镜技术 第十八
章 显微镜技术 第十九章 立体定向技术 第二十章 颅脑 刀放射治疗参考文献

章节摘录

第一章 癫痫一、概述（一）定义癫痫是一种慢性脑病，即由于大脑神经元突发性异常放电，导致意识、运动、感觉、自主神经及精神等短暂的反复发作的功能障碍。

（二）发病机制癫痫发作的电生理本质是神经元过度同步放电。

生理情况下，每一种神经元都有节律地自发放电，频率较低。

而在癫痫病灶的周围部分，其神经元的膜电位与正常神经元有所不同，在每次动作电位发生之后出现持续性除极状态，产生高幅高频的棘波放电并转入超极化状态，从而产生癫痫。

癫痫病灶内巨大突触后电位，负反馈地激活抑制机制，使细胞膜处于过度除极状态，抑制放电过程的扩散，从而促使发作放电的终止。

二、分型（一）根据病因1.原发性癫痫原因不明。

2.继发性癫痫能找到病因。

常见的原因有：（1）脑部疾病1）先天性疾病。

2）颅脑肿瘤、外伤、感染、脑血管病等。

3）变性性疾病：如多发性硬化。

（2）全身或系统性疾病：如缺氧、代谢性疾病、内分泌疾病、心血管疾病、中毒等。

（二）根据临床发作特点癫痫可分为大发作、小发作、局限性发作和精神运动性发作三、临床表现（

一）全身强直 - 阵挛性发作全身强直 - 阵挛性发作又称大发作。

常分三期：1.先兆期约半数患者在意识丧失前的一瞬间出现某些特殊感觉，如幻视、幻嗅、眩晕，肢体麻木、触电感，异常内脏感觉等，有的出现恐怖感、奇异感等，一般持续数秒钟，可根据先兆症状协助定位。

2.痉挛期先兆期后，随即意识丧失，进入痉挛期。

首先为强直性期，而后进入阵挛期，全身肌肉呈节律性抽搐，可伴尿失禁、全身大汗淋漓。

<<神经外科手册>>

编辑推荐

《神经外科手册》由科学出版社出版。

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>