<<小儿脑电图图谱>>

图书基本信息

书名:<<小儿脑电图图谱>>

13位ISBN编号:9787117121170

10位ISBN编号:7117121173

出版时间:2010-1

出版时间:人民卫生出版社

作者:刘晓燕

页数:827

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

<<小儿脑电图图谱>>

前言

人类大脑是生物进化的登峰造极之作,人类自己还没能完全探其奥秘。

脑是"灵魂"之所在,是意识肇始的中心。

小到一颦一笑,大到艺术灵感,粗到动手动脚,细到穿针引线,无不受大脑支配。

大脑这种复杂功能的运转我们无法了解,但是我们知道大脑运转的每一步都伴有电活动的变化。

我们不能在自然条件下观察监测大脑递质的运转演化,但可以在自然条件下记录大脑电活动的变化,推断大脑生理或病理过程。

脑电图是目前唯一可以非常敏感地实时监测脑功能变化的手段,对研究大脑的发育、生理过程和病理 过程都有非常重要的意义。

在临床医学应用方面也是如此,不但可用于中枢神经系统疾病的诊断、随访,也广泛用于儿童大脑发 育状态的判断,发现全身疾病对中枢神经系统的影响,同时在麻醉、ICU、心脏手术的监测以及功能 神经外科.尤其是癫痫外科的术前定位中也有重要的应用价值。

脑电图技术始于20世纪30年代。

我国于1951年首次应用于临床,至今扩展至全国各级医院,成为最常应用的临床检查方法之一。

遗憾的是,在浮躁之风盛行的今天,很少有人能静心研究脑电图技术及临床意义,以致以讹传讹之处 甚多。

脑电图仪普及了,检测水平却徘徊不前,有关著作也如凤毛麟角。

刘晓燕教授多年来长期坚持脑电图第一线的工作,将临床工作与脑电图结合,潜心研究脑电图的理论与实践,并涉及癫痫外科的术前定位等工作,非常难能可贵。

这本《小儿脑电图图谱》是作者继2006年《临床脑电图学》之后的又一著作,也是对后者的进一步补充。

本书以图为主,直观清晰,包括了儿童和成人通用的基本概念和方法以及临床疾病,特别是各类小儿 癫痫的图例。

每图都附有简短精辟的说明,图文并茂,是临床医生、脑电图技师、医学生很有价值的参考读物。 美中不足之处在于全身疾病对中枢神经系统影响的内容偏少,新生儿部分不同发育阶段早产儿和足月 儿的正常图形不够全面。

但瑕不掩瑜。

希望再版时进一步补充。

<<小儿脑电图图谱>>

内容概要

小儿时期是脑电图诊断中的重点和难点。

《小儿脑电图图谱》收集了600多例0~18岁小儿的800余幅正常脑电图和各类异常脑电图,全书共15章

主要内容包括:·脑电图的基本概念和方法·清醒期脑电图·睡眠期脑电图·良性变异型脑电图·诱发试验·脑电图中的伪差·发作间期的癫痫样放电·全面性发作·部分性发作·局部继发全面性发作 ·癫痫性痉挛·癫痫持续状态·其他疾病的脑电图·昏迷脑电图·新生儿脑电图书中对每一例脑电图 都密切结合临床进行详细而具体的分析解释,以帮助读者阅图和理解。

对于各种正常和异常脑电图的识别要点、各种癫痫综合征的临床和脑电图特征,以及一些相关疾病的 简要临床和脑电图特征,书中以"小贴士"的形式进行提纲式的简介,以此帮助读者对脑电图背后的 一些基本知识和概念有所了解又不致太枯燥。

《小儿脑电图图谱》对于所有脑电图医技人员和从事癫痫诊治的神经内科,神经外科及小儿神经科等专业的临床医师都是一本重要的工具书。

<<小儿脑电图图谱>>

书籍目录

第一章 脑电图的基本概念和方法第二章 清醒期脑电图第三章 睡眠期脑电图第四章 良性变异型脑电图第五章 诱发试验第六章 脑电图中的伪差第七章 发作间期癫痫样放电第八章 全面性发作第九章 部分性发作第十章 局部继发全面性发作第十一章 癫痫性痉挛第十二章 癫痫持续状态第十三章 期货疾病的脑电图第十四章 昏迷的脑电图改变第十五章 新生儿脑电图附录

<<小儿脑电图图谱>>

章节摘录

插图:

<<小儿脑电图图谱>>

编辑推荐

《小儿脑电图图谱》是由人民卫生出版社出版的。

<<小儿脑电图图谱>>

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