

《癫痫外科麻醉手册》

图书基本信息

书名：《癫痫外科麻醉手册》

13位ISBN编号：9787561543078

10位ISBN编号：7561543077

出版时间：2012-5

出版社：厦门大学出版社

页数：148

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《癫痫外科麻醉手册》

内容概要

本书共分为：癫痫基础知识简介；颅脑手术麻醉的基本问题；癫痫手术的麻醉三章，主要内容包括：概述；癫痫手术前致痫灶和功能区定位的几种常用方法等。

《癫痫外科麻醉手册》

作者简介

女，主任医师，教授，文职将军，国务院授予政府特殊津贴享受者。曾任广州军区武汉总医院麻醉科主任，现任解放军第174医院医疗顾问。从医五十多年，具有扎实的理论基础、丰富的临床经验和娴熟的操作技能，擅长危重疑难病患者的麻醉、监测和救治。主编麻醉专著3部，参编专著十余部，发表论文50余篇。获军队医疗成果二等奖3项，湖北省科技进步二等奖1项，军队科技进步三等奖10项。荣立三等功3次。获发明专利1项，实用专利4项。男，解放军第174医院麻醉科主任，副主任医师，硕士，硕士生导师。从事麻醉专业20余年，擅长老人和小儿麻醉及危重病人的监测与抢救。获军队医疗成果三等奖1项，获发明专利1项，实用专利1项，发表论文30余篇。

书籍目录

第一章 癫痫基础知识简介第一节 概述一、癫痫的定义二、癫痫和癫痫发作的分类三、癫痫发作的临床表现四、癫痫的病理特点第二节 癫痫手术术前致痫灶和功能区分区的几种常用方法一、常规脑电图（EEG）二、X线计算机断层扫描（X-CT，简称CT）三、磁共振成像（MRI）和功能磁共振成像（fMRI）四、放射性核素脑功能显像五、脑磁图（MEG）六、颈内动脉异戊巴比妥试验IAP（Wada试验）七、颅内电极植入（IEI）第三节 癫痫手术术中的电生理监测一、术中脑电图监测二、诱发电位（EP）三、皮质电刺激（CS）第四节 麻醉药物对脑电图和神经电生理监测的影响一、麻醉药物对脑电图（EEG）监测的影响二、麻醉药物对诱发电位（SEP）监测的影响三、麻醉药物对皮质电刺激（CS）监测的影响四、 α_2 肾上腺素受体激动剂--右美托咪啶（DEX）第五节 几种常见的癫痫手术治疗一、癫痫手术分类二、颞叶癫痫的外科治疗三、额叶癫痫的外科治疗四、顶叶癫痫的外科治疗五、癫痫外科常用术式第二章 颅脑手术麻醉的基本问题第一节 脑的代谢特点第二节 脑血流及其自动调节一、脑的血供二、脑血流三、脑灌注压四、脑血管阻力五、脑血流的化学调节--氧（O₂）与二氧化碳（CO₂）六、血管内阻力对脑血流的影响第三节 颅内高压及其病理生理改变一、颅内压正常值及颅内高压的定义二、颅内压的生理调节三、颅内高压的病因四、颅内高压的危害--造成生理功能紊乱五、颅内高压的临床表现六、术中降低颅内高压的基本措施第四节 血脑屏障一、血脑屏障的解剖学特点二、血脑屏障的生理、生化特点三、血脑屏障的功能四、麻醉管理和血脑屏障五、血脑屏障与脑水肿第三章 癫痫手术的麻醉第一节 颅脑外科手术麻醉的基本原则一、维持心血管系统稳定和有良好的脑灌注二、保持呼吸道通畅，维持良好的换气和通气功能三、控制颅内压四、颅脑手术中的输液输血第二节 癫痫手术麻醉的特点一、癫痫手术病人的特点二、麻醉前准备三、麻醉选择与手术方式第三节 术中不同监测方法与麻醉的实施一、术中不需要ECoG和电生理监测者二、术中需进行ECoG监测者三、术中需要行ECoG+电刺激监测者四、颅内植入电极后期手术的麻醉第四节 脑功能区手术术中唤醒麻醉一、涉及脑功能区需要术中唤醒的手术二、局麻加清醒镇静三、清醒镇静麻醉术中并发症的预防与处理第五节 脑功能语言区手术全麻术中唤醒麻醉一、术中带导管能讲话的声门上通气装置二、全麻术中唤醒技术三、全麻术中唤醒技术成功的要点第六节 唤醒麻醉期间的并发症和禁忌症一、清醒期主要并发症及其处理二、术中唤醒麻醉的禁忌症三、术后随访第七节 儿童癫痫手术麻醉处理一、儿童癫痫常用的手术方式二、儿童常见的癫痫和手术治疗三、儿童癫痫的手术麻醉处理四、术中麻醉管理第八节 癫痫持续状态及处理一、定义二、SE对机体的损伤三、SE的临床表现四、处理附注：本院脑功能区和语言区术中唤醒麻醉工作流程细则一、脑功能区手术需要术中唤醒的三种情况二、术前准备三、入室四、麻醉维持五、入麻醉恢复室六、术后随访七、禁忌本院Wada氏试验流程一、检查内容二、适应症三、方法四、结果五、注意事项六、监测参考文献

《癫痫外科麻醉手册》

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:www.tushu000.com