

<<现代颅脑显微外科学>>

图书基本信息

书名：<<现代颅脑显微外科学>>

13位ISBN编号：9787810723527

10位ISBN编号：7810723529

出版时间：2003-3

出版时间：中国医药科技出版社

作者：刘恩重编

页数：472

字数：749000

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>

<<现代颅脑显微外科学>>

内容概要

本书分两大部分：第一部分为总论，叙述颅脑显微解剖学和手术学一般原理、手术前检查、手术并发症、围手术期和ICU等有关基础知识。

第二部分为各论，重点叙述颅脑显微手术解剖学和手术入路的选择。

正如作者在前言中指出的那样，希望本书能够为初学者提供现代颅脑显微外科专业入门向导和知识框架，为工作多年的医师提供颅脑显微外科的现代最新进展。

本书是作者根据读书笔记整理而成，特别是参考并引用了Yasargil、Rhoaton、Seeager、Lang、Wilkin、Youman以及Samii等专家名著中的许多精彩章节。

目前国内外已有许多神经外科的专著问世，对具体的手术技术和知识已有详尽的介绍。

现代神经外科文献浩如烟海，亦非笔者学国和本书篇幅所能及。

因此，本书将侧重介绍传统教科书中叙述较少，然而对临床实践又不可或缺的问题，特别是国内外显微神经外科解剖学和手术学最新成果。

<<现代颅脑显微外科学>>

书籍目录

引言第一章 颅脑的发育、解剖和意义 1.1 早期胚胎发育 1.2 脊髓和脊神经的发育 1.3 脑的发育 1.4 脑附属结构的发育 1.5 脑附属结构解剖 1.6 脑正常结构与病变的血管构型 1.7 颅内病变的界面问题 1.8 颅脑解剖层次划分 1.9 各解剖层次颅脑疾病的手术原则 1.10 常见颅内病变累及层次举例第二章 手术入路概述 2.1 设计原理 2.2 常见手术入路 2.3 翼点入路第三章 颅脑显微外科一般手术学原则 3.1 头部准备和体表定位 3.2 体位和头位 3.3 头皮的切开和止血 3.4 颅骨的钻孔和开窗 3.5 常规应用的显微外科器械 3.6 一般手术技术第四章 术前筹划和准备 4.1 诊断的确定 4.2 手术适应证和手术时机 4.3 病人状况的全面评估 4.4 对病变局部解剖学的详尽研究 4.5 手术的一般程序 4.6 危重病人的紧急处理 4.7 常规检查 4.8 术前特殊问题 4.9 术前预防措施第五章 围手术期处理及加强监护 5.1 脑内环境概念 5.2 脑内环境的生理学 5.3 脑血流动力学基本知识 5.4 颅脑外科中的脑循环病理生理 5.5 脑代谢的特点 5.6 创伤对脑内环境的影响 5.7 颅内压及监测 5.8 脑血流量和脑代谢的监测 5.9 电生理学的监测 5.10 脑保护 5.11 神经外科病人的呼吸监护 5.12 呼吸系统障碍 5.13 呼吸支持与管理 5.14 心血管系统的监护与治疗 5.15 体液平衡的维持 5.16 神经外科的感染问题 5.17 神经外科病人的营养问题第六章 手术并发症 6.1 术中并发症 6.2 与切口相关的术中并发症 6.3 神经系统术后并发症 6.4 呼吸系统并发症 6.5 心脏并发症 6.6 与水电解质和内分泌相关的并发症 6.7 泌尿生殖系统并发症 6.8 消化系统并发症 6.9 血液系统并发症 6.10 高热 6.11 褥疮 6.12 某些手术的并发症第七章 显微外科技术训练 7.1 显微外科基础 7.2 微血管的吻合 7.3 血管移植 7.4 大鼠自体肾易位移植 7.5 显微神经吻合第八章 颅底外科 8.1 颅底外科概述 8.2 颅底解剖 8.3 经颅至眶的手术入路 8.4 鞍区和垂体相关解剖与手术 8.5 海绵窦的外科解剖和手术入路 8.6 桥小脑角解剖及常用手术 8.7 外侧入路的相关解剖及手术 8.8 小脑幕切迹区的解剖和手术 8.9 枕骨大孔区的解剖和手术 8.10 岩斜肿瘤的手术入路 8.11 颅颈连接异常和环枕畸形 8.12 脑神经外科第九章 脑池外科 9.1 脑池解剖 9.2 脑血管的解剖 9.3 颅内动脉瘤 9.4 前循环动脉瘤 9.5 后循环动脉瘤 9.6 脑血管畸形 9.7 蛛网膜囊肿第十章 脑实质外科 10.1 脑池、脑沟及脑裂的应用解剖 10.2 脑灰质的构筑 10.3 脑白质纤维的构筑 10.4 神经轴内病变 10.5 外科技巧第十一章 脑室外科 11.1 第三脑室的解剖和手术 11.2 松果体区肿瘤 11.3 侧脑室的解剖和手术入路 11.4 第四脑室的解剖和手术 11.5 脑积水附录参考文献

<<现代颅脑显微外科学>>

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>