

<<颅底肿瘤手术学>>

图书基本信息

书名：<<颅底肿瘤手术学>>

13位ISBN编号：9787800207518

10位ISBN编号：780020751X

出版时间：1997-08

出版时间：人民军医出版社

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>

<<颅底肿瘤手术学>>

内容概要

内容提要

颅底外科是目前外科学领域最活跃、发展最迅速的领域之一。

本书作者根据自己的临床实

践，参考国内外最新文献，博采众长，对这一领域进行了系统、全面的阐述，包括颅底肿瘤分类，颅底应用解剖，颅底肿瘤手术基础，麻醉、监测和脑保护，颅面部骨切开基础，前颅底、中颅底和后颅底肿瘤手术，颅底手术中的重建，以及颅底肿瘤的其他治疗方法等，重点介绍颅底各部位的手术入路，包括传统的入路和近年来各国学者推出的一些新的入路。

本书内容丰富，而且紧

密结合临床实际，有很强的针对性和实用性，是一本很有价值的专业参考书。

<<颅底肿瘤手术学>>

书籍目录

目录

1 概论

1.1 颅底肿瘤分类

1.2 常见颅底肿瘤

1.2.1 视路或下丘脑胶质瘤

1.2.2 嗅神经母细胞瘤或感觉神经母细胞瘤

1.2.3 神经鞘瘤

1.2.4 脑膜瘤

1.2.5 骨瘤

1.2.6 软骨瘤

1.2.7 软骨肉瘤

1.2.8 巨细胞瘤

1.2.9 海绵状血管瘤

1.2.10 血管纤维瘤

1.2.11 球瘤或副神经节瘤

1.2.12 颅咽管瘤

1.2.13 垂体腺瘤

1.2.14 肌母细胞瘤或颗粒细胞瘤

1.2.15 表皮样囊肿 (胆脂瘤)

1.2.16 皮样囊肿

1.2.17 蛛网膜囊肿

1.2.18 畸胎瘤

1.2.19 脊索瘤

1.2.20 胶样囊肿

1.2.21 岩骨尖囊肿

1.2.22 蝶窦粘液囊肿

1.2.23 异位“松果体瘤”

1.2.24 Rathke裂囊肿

1.2.25 鼻咽癌

1.2.26 颞骨癌

1.3 颅底肿瘤的治疗和手术原则

2 应用解剖

2.1 前颅底应用解剖

2.1.1 前颅窝底

2.1.2 眼眶

2.1.3 鼻腔和鼻旁窦

2.2 中颅底应用解剖

2.2.1 中颅窝底

2.2.2 鞍区

2.2.3 小脑幕和小脑幕切迹

2.2.4 颞窝

2.2.5 翼状间隙, 颞下窝和翼腭窝

2.2.6 腮腺咬肌区

2.2.7 颞颌关节

<<颅底肿瘤手术学>>

2.3后颅底应用解剖

2.3.1颞骨

2.3.2内听道和小脑桥脑角

2.3.3颈静脉孔区

2.3.4枕骨人孔和颅颈交界区

2.4Willis环和颅底静脉窦应用解剖

2.4.1Willis环及其发出的穿支动脉

2.4.2颅底静脉窦

2.5颅神经应用解剖

2.5.1嗅神经

2.5.2视神经

2.5.3动眼神经

2.5.4滑车神经

2.5.5三叉神经

2.5.6外展神经

2.5.7面神经

2.5.8前庭耳蜗神经

2.5.9舌咽神经

2.5.10迷走神经

2.5.11副神经

2.5.12舌下神经

2.6蛛网膜下腔应用解剖

2.6.1小脑幕上脑池

2.6.2小脑幕下脑池

3颅底肿瘤手术基础

3.1颅底肿瘤手术主要器械和设备

3.1.1一般手术器械

3.1.2显微手术器械

3.1.3显微神经外科手术床

3.1.4头托、头架和多功能头架

3.1.5手术显微镜

3.1.6放大镜和头灯

3.1.7纤维光源

3.1.8高速微型钻

3.1.9双极电凝器

3.1.10超声外科吸引器

3.1.11氩气刀系统

3.1.12激光器

3.1.13神经外科手术导航装置

3.1.14局部止血剂

3.2手术前准备

3.2.1一般准备

3.2.2特殊病人的准备

3.2.3影像学的三维联合重建

3.3颅底肿瘤的术前栓塞

3.3.1颈外动脉分支的栓塞

3.3.2颈内动脉和椎动脉分支的栓塞

<<颅底肿瘤手术学>>

- 3.3.3 颅底肿瘤的局部栓塞
- 3.4 手术后监护和处理
 - 3.4.1 手术后监护
 - 3.4.2 手术后一般处理
 - 3.4.3 手术后的药物治疗
 - 3.4.4 手术并发症的处理
 - 3.4.5 颅神经损伤的处理
 - 3.4.6 多器官功能衰竭的处理
- 4 麻醉、监测和脑保护
 - 4.1 麻醉
 - 4.1.1 颅内生理
 - 4.1.2 常用麻醉剂对颅内生理的影响
 - 4.1.3 颅底手术的麻醉
 - 4.1.4 并发症
 - 4.2 术中神经电生理监测
 - 4.2.1 躯体感觉诱发电位
 - 4.2.2 脑干听诱发电位和听神经动作电位
 - 4.2.3 视觉诱发电位
 - 4.2.4 皮层脊髓束运动诱发电位
 - 4.2.5 面神经监测
 - 4.2.6 动眼神经, 滑车神经, 外展神经监测
 - 4.2.7 其它运动颅神经监测
 - 4.3 围手术期的脑保护
 - 4.3.1 控制颅内压
 - 4.3.2 提高脑血流量
 - 4.3.3 降低脑代谢率
- 5 颅面部骨切开基础
 - 5.1 前方入路
 - 5.1.1 眶上骨切开
 - 5.1.2 眉间骨切开
 - 5.1.3 额鼻上颌骨切开
 - 5.1.4 LeFort I 骨切开
 - 5.2 侧方入路
 - 5.2.1 眶颧骨切开
 - 5.2.2 眶颧 - 下颌骨切开
- 6 前颅底肿瘤手术
 - 6.1 嗅沟脑膜瘤切除术
 - 6.2 眶内肿瘤和颅眶沟通瘤切除术
 - 6.2.1 眶外侧壁入路
 - 6.2.2 筛窦眶内侧壁入路
 - 6.2.3 额下硬脑膜外入路
 - 6.2.4 额颞 (或眶上 - 翼点) 硬脑膜内入路
 - 6.2.5 对侧翼点入路
 - 6.2.6 前方入路

<<颅底肿瘤手术学>>

- 6.2.7改良经结膜入路
- 6.3鼻腔, 鼻窦肿瘤和颅鼻沟通瘤切除术
 - 6.3.1鼻侧切开入路
 - 6.3.2鼻外筛窦入路
 - 6.3.2.1Lynch - Howarth手术
 - 6.3.2.2Patherson手术
 - 6.3.2.3“H”形切口手术
 - 6.3.3面中部揭翻入路
 - 6.3.4颅面联合入路
 - 6.3.5前方颅底入路
- 6.4鞍上脑膜瘤切除术
 - 6.4.1额下或额颞部入路
 - 6.4.2半球间(纵裂)入路
- 7中颅底肿瘤手术
 - 7.1垂体腺瘤切除术
 - 7.1.1蝶窦入路
 - 7.1.2经颅入路
 - 7.2颅咽管瘤切除术
 - 7.2.1蝶窦入路
 - 7.2.2额下入路
 - 7.2.3翼点入路
 - 7.2.4终板入路
 - 7.2.5胼胝体或额叶皮质 - 侧脑室入路
 - 7.2.6联合入路
 - 7.3视路和下丘脑胶质瘤切除术
 - 7.3.1额下入路
 - 7.3.2胼胝体前部或额叶皮质 - 侧脑室入路
 - 7.3.3脉络裂入路
 - 7.3.4穹窿间入路
 - 7.4蝶骨嵴脑膜瘤切除术
 - 7.5中颅窝肿瘤切除术
 - 7.5.1颞下硬脑膜内入路
 - 7.5.2颞下硬脑膜外入路
 - 7.5.3额眶颧颞硬脑膜内入路
 - 7.5.4额眶颧颞硬脑膜外入路
 - 7.6颞下窝肿瘤切除术
 - 7.6.1外侧腮腺入路
 - 7.6.2颞下耳前颞下窝入路
 - 7.6.3下颌骨入路
 - 7.6.4口 - 上颌窦入路
 - 7.6.5颞下颞下窝额下颅底入路
 - 7.7海绵窦肿瘤切除术
 - 7.7.1上方(额颞)入路
 - 7.7.2外侧(颞下)硬脑膜内入路
 - 7.7.3外侧(颞下)硬脑膜外入路
 - 7.7.4内上方(额下)硬脑膜内入路

<<颅底肿瘤手术学>>

- 7.7.5内下方（经鼻）入路
- 7.7.6外侧硬脑膜外 - 外下侧联合入路
- 8后颅底肿瘤手术
- 8.1听神经瘤切除术
- 8.1.1中颅窝经内听道入路
- 8.1.2改良扩大的中颅窝入路
- 8.1.3迷路入路
- 8.1.4小脑幕迷路联合入路
- 8.1.5颞下 - 小脑幕入路
- 8.1.6枕下乳突后或乙状窦后入路
- 8.2小脑桥脑角其它肿瘤切除术
- 8.2.1脑膜瘤切除术
- 8.2.2胆脂瘤切除术
- 8.3脑干肿瘤切除术
- 8.4岩骨斜坡区肿瘤切除术
- 8.4.1外侧裂入路
- 8.4.2颞下入路或改良颞下入路
- 8.4.3岩骨小脑幕上下联合入路
- 8.4.4上颌窦 - 鼻腔入路
- 8.4.5口中面部入路
- 8.4.6颞下窝入路
- 8.4.7耳蜗入路
- 8.4.8颞骨入路
- 8.5枕骨大孔区肿瘤切除术
- 8.5.1枕下中线或旁中线入路
- 8.5.2枕下极外侧入路
- 8.5.3口咽入路
- 8.5.4颈部入路
- 8.5.5下颌颈入路
- 8.6颈静脉孔区肿瘤切除术
- 8.6.1乳突乳突后入路
- 8.6.2迷路入路
- 8.6.3扩大耳蜗入路
- 8.7颞骨球瘤切除术
- 8.7.1耳后入路
- 8.7.2颞下窝入路
- 8.7.3颞下窝后颅窝联合入路
- 8.8其它副神经节瘤切除术
- 8.8.1颈动脉体瘤切除术
- 8.8.2迷走神经球瘤切除术
- 8.9颞骨恶性肿瘤切除术
- 9颅底手术中的重建
- 9.1颅底重建
- 9.1.1游离移植物
- 9.1.2带蒂移植物
- 9.1.3带血管游离瓣
- 9.1.4修复颅底骨缺损

<<颅底肿瘤手术学>>

9.2 颅神经重建

9.2.1 面神经重建

9.2.2 其它颅神经重建

9.3 脑血管重建

9.3.1 脑血管阻断后结果的预测

9.3.2 血管移植

9.3.3 颅外颅内动脉吻合

10 颅底肿瘤的其它治疗

10.1 放射治疗

10.1.1 概述

10.1.2 常见颅底肿瘤的放射治疗

10.2 立体定向放射外科治疗

10.2.1 概述

10.2.2 治疗基本原则

10.2.3 γ -刀

10.2.4 X-刀

10.2.5 临床应用

10.2.6 并发症

10.2.7 展望

10.3 化学药物治疗

10.3.1 概述

10.3.2 常见颅底肿瘤的化学药物治疗

<<颅底肿瘤手术学>>

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>