

<<神经外科卷>>

图书基本信息

书名：<<神经外科卷>>

13位ISBN编号：9787800204654

10位ISBN编号：7800204650

出版时间：1994-11

出版时间：人民军医出版社

作者：中国人民解放军总后勤部卫生部

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>

## <<神经外科卷>>

### 内容概要

#### 内容提要

本卷比较全面、系统地介绍了神经外科领域中有关颅脑、脊柱脊髓、交感神经系统和周围神经伤病的手术，以及立体定向和介入神经放射等手术技术，共280项。

既介绍了行之有效的传统手术技术，也介绍了近年来发展的显微神经外科技术和实用的或改进的手术技术，以及新的手术器械和仪器。

对颅脑闭合和颅脑火

器伤手术，各部位颅内肿瘤、颅内动脉瘤和脑血管畸形的手术，介入神经放射的器材和治疗范围，以及脊髓损伤，颈、胸、腰椎间盘突出手术和各种类型颈椎病手术等许多近年来开展的手术，作了详尽介绍。

反映了当前国际神经外科手术治

疗的发展水平，有助于专科医生手术治疗技术的提高和发展，适于各级神经外科医生和相关科医生工作中的参考。

## &lt;&lt;神经外科卷&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目录

## 绪论

## 1 神经外科手术基础

## 1.1 手术人员和主要器械设备

## 1.1.1 术中人员和主要器械设备位置

## 1.1.2 神经外科主要手术器械设备

## 1.1.2.1 一般神经外科手术器械

## 1.1.2.2 显微外科手术床

## 1.1.2.3 头托和头架

## 1.1.2.4 手术显微镜

## 1.1.2.5 显微神经外科手术器械

## 1.1.2.6 高速微型钻

## 1.1.2.7 双极电凝器

## 1.1.2.8 冷光源

## 1.1.2.9 超声外科吸引器

## 1.1.2.10 激光器

## 1.1.2.11 局部止血剂

## 1.2 手术前准备

## 1.2.1 病人和亲属的思想工作

## 1.2.2 病人特殊情况的准备

## 1.2.3 术前一般准备

## 1.2.4 手术野皮肤准备

## 1.3 麻醉

## 1.3.1 麻醉的选择

## 1.3.2 麻醉前用药

## 1.3.3 麻醉中监护

## 1.3.4 麻醉后监护

## 1.4 手术中病人体位

## 1.5 手术后监护和处理

## 1.5.1 神经外科监护

## 1.5.2 颅脑手术后处理

## 1.5.3 脊髓手术后处理

## 1.5.4 多器官功能衰竭的处理

## 2 一般神经外科手术技术

## 2.1 概论

## 2.2 神经外科一般诊治手术

## 2.2.1 开颅术

## 2.2.1.1 幕上开颅术

## 2.2.1.2 颞肌下减压术

## 2.2.1.3 颅后窝开颅术

## 2.2.1.4 颅后窝减压术

## 2.2.2 椎板切除术

## 2.2.3 脑室穿刺和引流术

## 2.2.4 小脑延髓池穿刺术

## 2.2.5 寰枢椎间侧方穿刺术

## &lt;&lt;神经外科卷&gt;&gt;

## 2.3显微神经外科技术

## 3颅脑损伤手术

## 3.1概论

## 3.2颅脑闭合伤手术

## 3.2.1凹陷骨折整复术

## 3.2.2钻孔探查术

## 3.2.3硬脑膜外血肿清除术

## 3.2.4急性硬脑膜下血肿清除术

## 3.2.5慢性硬脑膜下血肿清除术

## 3.2.6硬脑膜下积液清除术

## 3.2.7脑内血肿清除术

## 3.2.8颅后窝血肿清除术

## 3.2.9脑挫裂伤失活组织清除术

## 3.2.10静脉窦损伤修补术

## 3.2.11脑脊液鼻漏和耳漏修补术

## 3.2.12外伤性鼻衄手术

## 3.2.13颅骨成形术

## 3.3颅脑火器伤手术

## 3.3.1颅脑盲管伤清创术

## 3.3.2颅脑贯通伤清创术

## 3.3.3颅脑切线伤清创术

## 3.3.4颅脑反跳伤清创术

## 3.3.5火器伤颅内血肿清除术

## 3.3.6火器伤脑脓肿手术

## 3.3.7颅内插入异物摘除术

## 4颅内肿瘤手术

## 4.1概论

## 4.2幕上肿瘤手术

## 4.2.1大脑半球神经胶质瘤切除术

## 4.2.2垂体腺瘤手术

## 4.2.2.1经蝶窦垂体腺瘤切除术

## 4.2.2.2经颅垂体腺瘤切除术

## 4.2.3颅咽管瘤手术

## 4.2.3.1经蝶窦入路

## 4.2.3.2经额下入路

## 4.2.3.3翼点入路

## 4.2.3.4终板入路

## 4.2.3.5经胼胝体或经额叶皮质 - 侧脑室入路

## 4.2.3.6联合入路

## 4.2.4大脑凸面脑膜瘤切除术

## 4.2.5矢状窦旁脑膜瘤切除术

## 4.2.6大脑镰旁脑膜瘤切除术

## 4.2.7跨矢状窦和大脑镰脑膜瘤切除术

## 4.2.8小脑幕脑膜瘤切除术

## 4.2.9侧脑室肿瘤切除术

## 4.2.10胼胝体和透明隔肿瘤切除术

## 4.2.11第三脑室肿瘤手术

## &lt;&lt;神经外科卷&gt;&gt;

- 4.2.11.1 经额叶皮质入路
- 4.2.11.2 经胼胝体前部入路
- 4.2.11.3 枕部经小脑幕入路
- 4.2.11.4 幕下小脑上入路
- 4.2.11.5 经侧脑室三角区入路
- 4.2.11.6 经胼胝体后部入路
- 4.2.11.7 脉络丛下入路
- 4.2.12 丘脑肿瘤切除术
- 4.3 幕下肿瘤手术
- 4.3.1 小脑半球肿瘤切除术
- 4.3.2 小脑蚓部肿瘤切除术
- 4.3.3 第四脑室肿瘤切除术
- 4.3.4 脑干肿瘤手术
- 4.3.4.1 中脑肿瘤切除术
- 4.3.4.2 桥脑延髓肿瘤切除术
- 4.3.5 听神经瘤手术
- 4.3.5.1 枕下乙状窦后入路听神经瘤切除术
- 4.3.5.2 经迷路听神经瘤切除术
- 4.3.5.3 经小脑幕入路听神经瘤切除术
- 4.3.6 小脑桥脑角脑膜瘤切除术
- 4.3.7 小脑桥脑角胆脂瘤切除术
- 4.3.8 枕骨大孔区肿瘤切除术
- 4.4 颅底肿瘤手术
- 4.4.1 嗅沟脑膜瘤切除术
- 4.4.2 鞍上脑膜瘤切除术
- 4.4.3 眶内和颅眶部肿瘤切除术
- 4.4.4 颅鼻部肿瘤切除术
- 4.4.5 颅中窝 - 颞下窝肿瘤切除术
- 4.4.6 蝶骨嵴脑膜瘤切除术
- 4.4.6.1 蝶骨嵴中1/3与外1/3脑膜瘤切除术
- 4.4.6.2 蝶骨嵴内1/3脑膜瘤切除术
- 4.4.7 海绵窦肿瘤切除术
- 4.4.8 斜坡肿瘤切除术
- 4.4.9 颈静脉孔区肿瘤切除术
- 4.4.10 颞骨肿瘤切除术
- 4.4.10.1 颞骨球瘤切除术
- 4.4.10.2 颞骨恶性肿瘤切除术
- 4.4.11 颅底结构重建手术
- 4.4.11.1 颅底重建
- 4.4.11.2 面神经重建
- 4.4.11.3 其它颅神经重建
- 5 脑血管疾病的手术
- 5.1 概论
- 5.2 高血压性脑出血手术
- 5.2.1 壳核血肿清除术
- 5.2.2 脑皮质下血肿清除术
- 5.2.3 脑室内血肿清除术

## &lt;&lt;神经外科卷&gt;&gt;

- 5.2.4脑干血肿清除术
- 5.2.5小脑内血肿清除术
- 5.2.6丘脑血肿清除术
- 5.3颅内动脉瘤手术
- 5.3.1后交通动脉瘤夹闭术
- 5.3.2前交通动脉瘤夹闭术
- 5.3.3颈内动脉分叉部动脉瘤夹闭术
- 5.3.4大脑中动脉瘤夹闭术
- 5.3.5眼动脉瘤夹闭术
- 5.3.6脉络膜前动脉瘤夹闭术
- 5.3.7颈部颈动脉结扎术
- 5.3.8动脉瘤包裹术
- 5.3.9基底动脉分叉部动脉瘤夹闭术
- 5.3.10小脑上动脉瘤夹闭术
- 5.3.11小脑下后动脉瘤夹闭术
- 5.3.12颅内巨大动脉瘤手术
- 5.4脑动静脉畸形(AVM)手术
- 5.4.1大脑半球凸面AVM切除术
- 5.4.2大脑内侧面AVM切除术
- 5.4.3大脑半球深部AVM切除术
- 5.4.3.1胼胝体AVM切除术
- 5.4.3.2侧脑室内和室旁AVM切除术
- 5.4.3.3纹状体 - 内囊 - 丘脑区AVM切除术
- 5.4.3.4海马 - 豆状核AVM切除术
- 5.4.4大脑大静脉AVM手术
- 5.4.5小脑幕下AVM切除术
- 5.5硬脑膜动静脉瘘(AVF)手术
- 5.5.1横窦、乙状窦硬脑膜AVF手术
- 5.5.2颅前窝硬脑膜AVF手术
- 5.5.3小脑幕缘AVF手术
- 5.6颈内动脉 - 海绵窦瘘手术
- 5.6.1颈内动脉 - 海绵窦瘘孤立术
- 5.6.2铜丝血栓凝固术
- 5.6.3控制性栓塞术
- 5.6.4经海绵窦直接修补术
- 5.6.4.1Parkinson手术
- 5.6.4.2Dolenc手术
- 5.6.4.3白马手术
- 5.7颈外动脉 - 海绵窦瘘手术
- 5.8脑缺血性疾病手术
- 5.8.1颈动脉内膜切除术
- 5.8.2椎动脉内膜切除术
- 5.8.3颞浅动脉 - 大脑中动脉吻合术
- 5.8.4枕动脉 - 小脑下后动脉吻合术
- 5.8.5其他颅外 - 颅内动脉吻合术
- 5.8.5.1脑膜中动脉 - 大脑中动脉吻合术
- 5.8.5.2颞浅动脉 - 小脑上动脉吻合术

## &lt;&lt;神经外科卷&gt;&gt;

- 5.8.5.3颞浅动脉 - 静脉 - 大脑中动脉吻合术
- 5.8.5.4颈总动脉 - 静脉 - 床突上颈内动脉吻合术
- 5.8.5.5颈总动脉或锁骨下动脉 - 静脉 - 大脑中动脉吻合术
- 5.8.5.6颈外动脉 - 静脉 - 大脑后动脉吻合术
- 5.8.5.7锁骨下动脉（颈总动脉） - 静脉 - 颈外动脉（颞浅动脉）吻合术 + 颞浅动脉 - 大脑中动脉吻合术
- 5.8.5.8颞浅动脉 - 移植血管 - 大脑前动脉吻合术
- 5.8.6大网膜颅内移植术
- 6颅脑化脓症手术
- 6.1概论
- 6.2颅骨骨髓炎手术
- 6.3硬脑膜外脓肿切除术
- 6.4硬脑膜下脓肿引流术
- 6.5脑脓肿穿刺、吸引术
- 6.6脑脓肿引流术
- 6.7脑脓肿袋形缝合术
- 6.8脑脓肿切除术
- 7脑寄生虫病手术
- 7.1概论
- 7.2幕上囊虫手术
- 7.3第四脑室和脑底池囊虫摘除术
- 7.4脑包虫摘除术
- 7.5脑型肺吸虫手术
- 7.6脑血吸虫肉芽肿切除术
- 8颅骨肿瘤手术
- 8.1概论
- 8.2颅骨骨瘤切除术
- 8.3颅骨纤维结构不良手术
- 8.4颅骨上皮样囊肿切除术
- 8.5颅骨海绵状血管瘤切除术
- 8.6颅骨骨膜窦切除术
- 8.7颅骨巨细胞瘤切除术
- 8.8颅骨肉瘤切除术
- 9颅神经疾病手术
- 9.1概论
- 9.2经颅视神经管狭窄减压术
- 9.3经颅视神经肿瘤切除术
- 9.4面肌抽搐茎乳孔酒精注射
- 9.5面肌抽搐茎乳孔热凝术
- 9.6面肌抽搐神经血管减压术
- 9.7耳性眩晕前庭神经切断术
- 10癫痫的外科治疗
- 10.1概论
- 10.2脑皮质切除术
- 10.3前颞叶切除术
- 10.4选择性杏仁核 - 海马切除术
- 10.5大脑半球切除术

## &lt;&lt;神经外科卷&gt;&gt;

- 10.6胼胝体切开术
- 10.7多处软脑膜下横纤维切断术
- 10.8慢性小脑电刺激术
- 11立体定向手术
  - 11.1概论
  - 11.2锥体外系疾病的定向手术
    - 11.2.1帕金森病丘脑腹外侧核毁损术
    - 11.2.2扭转痉挛的定向手术
    - 11.2.3舞蹈病的定向手术
    - 11.2.4痉挛性斜颈的定向手术
  - 11.3精神疾病的定向手术
    - 11.3.1精神病杏仁核毁损术
    - 11.3.2精神病扣带束毁损术
    - 11.3.3精神病多靶点毁损术
  - 11.4癫痫的定向手术
    - 11.4.1癫痫杏仁核毁损术
    - 11.4.2癫痫Forel - H区毁损术
  - 11.5疼痛的定向手术
    - 11.5.1疼痛丘脑板内核群毁损术
    - 11.5.2疼痛扣带束毁损术
  - 11.6立体定向脑内金属异物摘除术
  - 11.7立体定向脑内血肿清除术
  - 11.8立体定向脑瘤间质放射治疗
  - 11.9立体定向脑内病变活检术
  - 11.10CT、MRI引导立体定向手术
  - 11.11立体定向放射外科和伽玛刀
- 12介入神经放射治疗
  - 12.1概论
  - 12.2脑动静脉畸形栓塞术
  - 12.3颈内动脉 - 海绵窦瘘可脱性球囊栓塞术
  - 12.4硬脑膜动静脉瘘栓塞术
  - 12.5颅内动脉瘤可脱性球囊栓塞术
  - 12.6脑膜瘤术前栓塞术
  - 12.7椎管内动静脉畸形栓塞术
  - 12.8脑胶质瘤超选择性动脉内化疗
  - 12.9脑血栓动脉内溶栓术
- 13疼痛的外科治疗
  - 13.1概论
  - 13.2三叉神经周围支酒精注射
  - 13.3三叉神经半月节热凝术
  - 13.4眶上神经撕脱术
  - 13.5三叉神经痛神经血管减压术
  - 13.6三叉神经感觉根切断术 ( Dandy手术 )
  - 13.7三叉神经半月节感觉纤维切断术
  - 13.8延髓三叉神经脊髓束切断术
  - 13.9舌咽神经痛神经血管减压术
  - 13.10舌咽神经痛神经根切断术

## &lt;&lt;神经外科卷&gt;&gt;

- 13.11 脊髓前外侧束切断术
- 13.12 脊髓前连合切断术
- 14 颅脑先天性畸形手术
- 14.1 概论
- 14.2 狭颅症颅缝再造术
- 14.3 颅裂、颅鼻部脑膜脑膨出修补术
- 14.4 颅裂、枕部脑膜脑膨出修补术
- 14.5 脑积水脑室 - 矢状窦分流术
- 14.6 脑积水脑室 - 心房分流术
- 14.7 脑积水脑室 - 腹腔分流术
- 14.8 脑积水中脑导水管扩张术
- 14.9 脑蛛网膜囊肿切除术
- 14.10 枕大孔区畸形颅后窝减压术
- 14.11 经口枢椎齿状突切除术
- 15 椎管内肿瘤手术
- 15.1 概论
- 15.2 硬脊膜外肿瘤切除术
- 15.3 硬脊膜内髓外肿瘤切除术
- 15.4 脊髓髓内肿瘤切除术
- 15.5 椎管内上皮样囊肿切除术
- 15.6 颈椎椎管哑铃型肿瘤切除术
- 15.7 胸腰椎椎管哑铃型肿瘤切除术
- 15.8 椎骨肿瘤切除术
- 16 脊髓损伤手术
- 16.1 概论
- 16.2 颈段脊髓损伤颅骨牵引术
- 16.3 CloWard法颈段脊髓损伤前路减压术
- 16.4 Smith - Robinson法颈段脊髓损伤前路减压术
- 16.5 Bailey - Badgley法颈段脊髓损伤前路减压术
- 16.6 胸腰椎椎板切除术
- 16.7 胸腰椎骨折脊髓损伤前路减压术
- 16.8 脊髓火器伤清创术
- 17 椎间盘突出手术
- 17.1 概论
- 17.2 后路颈椎间盘突出切除术
- 17.3 前路颈椎间盘突出切除术
- 17.4 经椎弓根入路胸椎间盘突出切除术
- 17.5 经胸胸椎间盘突出切除术
- 17.6 腰椎间盘突出切除术
- 18 颈椎病手术
- 18.1 概论
- 18.2 后路椎间孔开放术
- 18.3 前路椎间孔开放术
- 18.4 Cloward法颈椎病前路减压术
- 18.5 Smith - Robinson法颈椎病前路减压术
- 18.6 颈椎椎体次全切除术
- 18.7 广泛性椎板切除和关节面切除术

## &lt;&lt;神经外科卷&gt;&gt;

- 18.8 颈椎椎管扩大术
  - 18.9 钩椎关节骨赘切除术
  - 19 脊柱脊髓先天性畸形手术
  - 19.1 概论
  - 19.2 脊柱裂脊膜膨出切除修补术
  - 19.3 脊髓脊膜膨出切除修补术
  - 19.4 脊髓栓系综合征手术
  - 19.5 脊髓纵裂手术
  - 19.6 腰骶部潜毛窦切除术
  - 19.7 脊髓空洞症手术
  - 19.7.1 脊髓空洞蛛网膜下腔分流术
  - 19.7.2 脊髓中央管上口填塞术
  - 20 椎管内血管畸形手术
  - 20.1 概论
  - 20.2 脊髓动静脉畸形切除术
  - 20.3 硬脊膜动静脉畸形(瘘)手术
  - 21 交感神经疾病手术
  - 21.1 概论
  - 21.2 颈交感神经阻滞术
  - 21.3 腰交感神经阻滞术
  - 21.4 上胸交感神经切除术
  - 21.5 腰交感神经切除术
  - 22 周围神经疾病手术
  - 22.1 概论
  - 22.2 周围神经损伤神经松解术
  - 22.3 周围神经吻合、移位和移植术
  - 22.4 周围神经肿瘤切除术
- 汉英索引

<<神经外科卷>>

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>