

<<颅脊交界外科手术学>>

图书基本信息

书名：<<颅脊交界外科手术学>>

13位ISBN编号：9787509108994

10位ISBN编号：7509108993

出版时间：2007-7

出版时间：人民军医出版社

作者：尹庆水，刘景发 主编

页数：392

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>

## <<颅脊交界外科手术学>>

### 内容概要

颅脊交界部结构复杂、功能重要，外科手术风险极大，曾经是脊柱外科与神经外科手术的禁区。随着基础理论和临床应用技术的进展，作者在国内率先开展颅脊交界部外科手术，并取得喜人的成就。

为了大力推广该部位手术，以服务于广大患者，作者结合长期颅脊交界部基础研究和手术实践经验，详细介绍了该部位的解剖基础与临床应用、生物力学、脊柱融合生物学，常见伤病神经系统症状、影像学检查，颅脊交界部创伤、先天畸形、血管畸形、炎症、代谢性疾病、肿瘤等发病特点、病因、临床表现、影像特征、诊断与治疗；特别是配合大量图解介绍了该部位的手术入路、手术概要、前路手术、后路手术、经口咽手术、微创手术、颈椎动脉内膜切除术，颅脊交界部手术感染与失败原因分析、预防措施，以及围术期护理与术后康复等。

本书以全新的视觉、令人信服的典型病例，突破了曾被称为外科手术的禁区，是一部融学术性和实用性为一体的医学科技力作。

适于骨科、神经外科医师、研究生和相关专业技术人员阅读参考。

## &lt;&lt;颅脊交界外科手术学&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第1章 颅脊交界部解剖基础与临床应用 第一节 颅脊交界部胚胎发育学及疾病分类 一、胚胎发育学 二、疾病分类 第二节 颅脊交界部应用解剖 一、正常解剖基础 二、常见病变 三、手术入路 四、手术入路的选择第2章 颅脊交界部的生物力学 第一节 脊柱生物力学特性 一、三维稳定性 二、耦合运动 三、瞬时旋转轴和螺旋轴 第二节 颅脊交界部生物力学改变 一、翼状韧带断裂 二、横韧带断裂 三、关节囊韧带断裂 四、齿状突骨折或经口齿状突切除术后 五、寰椎骨折 六、Hangman骨折 七、类风湿关节炎 第三节 内固定装置的生物力学性能及其比较 一、齿状突内固定螺钉 二、寰枢椎经关节突内固定螺钉 三、Halifax椎板夹 四、颈1, 2后路钢丝 五、经口咽前路寰枢椎复位钢板系统 六、寰枢椎后路侧块与椎弓根固定系统 七、颈2椎弓根螺钉及颈3侧块螺钉内固定钢板 第3章 脊柱融合的生物学 一、骨的解剖和组织学 二、骨的生物化学 三、骨的生长与发育 四、骨的力学与结构适应性 五、骨移植 六、骨修复第4章 颅脊交界部伤病的神经症状及影像学检查 第一节 神经症状 一、急性损伤 二、肿瘤 三、血管阻塞综合征 四、Chiari畸形 第二节 影像学评价 一、颅脊交界区骨性结构异常 二、颅脊交界区韧带结构异常 三、颅脊交界区血管结构异常第5章 颅脊交界部创伤 第一节 寰椎骨折 第二节 齿状突骨折 第三节 创伤性枢椎滑脱 第四节 枢椎椎体骨折 第五节 寰枢关节脱位第6章 颅脊交界部先天性畸形 第一节 颅底凹陷 第二节 Arnold-Chiari畸形 第三节 齿突畸形 第四节 寰枕融合 第五节 寰椎发育不良第7章 颅脊交界部血管畸形 第一节 动静脉畸形 一、小脑及脑干动静脉畸形 二、颈髓动静脉畸形 第二节 颅脊交界部动脉瘤 第三节 颅脊交界部海绵状畸形第8章 颅脊交界部炎症及代谢性疾病 第一节 寰枢关节类风湿关节炎 第二节 寰枢椎结核 第三节 骨软化与骨代谢异常 一、骨重建 二、骨代谢和相关激素 三、代谢异常 四、造成扁颅骨的疾病第9章 颅颈交界肿瘤第10章 颅脊交界部手术入路第11章 颅脊交界部手术第12章 颅脊交界部前路手术第13章 颅脊交界部后路手术第14章 经口咽入路手术第15章 微创手术在上颈椎损伤的应用第16章 颅脊交界部推动脉内膜切除术第17章 颅脊交界部手术感染与失败第18章 颅脊交界部围术期护理和术后康复

<<颅脊交界外科手术学>>

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>