

《颅脑伽玛刀临床问解解析》

图书基本信息

书名：《颅脑伽玛刀临床问解解析》

13位ISBN编号：9787802459991

10位ISBN编号：7802459990

出版时间：2013-1

出版社：许川、徐国政 军事医学科学出版社 (2013-01出版)

页数：362

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.tushu111.com

《颅脑伽玛刀临床问解解析》

内容概要

《颅脑伽玛刀临床问解解析》共分为六章，第一章为颅脑伽玛刀总论，回答了颅脑伽玛刀发展史和相关问题。第二章至第五章为颅脑伽玛刀治疗颅内不同疾病，包括脑血管疾病、颅内肿瘤、颅外肿瘤和功能性疾病。分别介绍了适合颅脑伽玛刀治疗的各种疾病的临床表现、诊断、治疗方法，伽玛刀治疗适应证、剂量、疗效、并发症及随访观察等方面的问题，并附伽玛刀治疗病例介绍。第六章为颅脑伽玛刀治疗护理及相关问题。

《颅脑伽玛刀临床问解解析》

作者简介

许川，广州军区武汉总医院神经外科伽玛刀治疗中心主任，副主任医师。1993年在瑞典斯德哥尔摩卡罗琳斯卡医院学习伽玛刀治疗技术，是我国最早从事伽玛刀临床治疗研究的专家之一。应用伽玛刀治疗颅内肿瘤、脑动静脉畸形及功能性疾病等万余例，经验丰富。发表论文30余篇，主编、副主编及参编专著3部，获军队科技进步奖和医疗成果奖共4项。徐国政，广州军区武汉总医院神经外科主任，主任医师，教授，博士，博士生导师。担任中华医学会、中国医师协会神经外科专业委员会委员，广州军区神经外科专业委员会主任委员，以及《中华实验外科杂志》等杂志编委。在颅内肿瘤、脑血管疾病、伽玛刀及功能神经外科等领域具有很高的造诣。主编及参编专著7部，发表论文40余篇，获军队和湖北省科技、医疗成果奖共20余项。

书籍目录

第一章 颅脑伽玛刀总论 第一节 伽玛刀发展概况 1.什么是脑立体定向技术？ 2.什么是立体定向放射外科？ 3.什么是立体定向放射治疗？ 4.什么是伽玛刀？ 5.为什么要称颅脑伽玛刀？ 6.伽玛刀是怎样发展起来的？ 7.颅脑伽玛刀的种类有哪些？ 8.颅脑伽玛刀由哪几部分组成？ 9.为何伽玛刀在发明二十年后才在全世界广泛应用？ 10.如何正确认识颅脑伽玛刀？ 第二节 颅脑伽玛刀治疗原理及与其他治疗的区别 1.颅脑伽玛刀治疗疾病的原理是什么？ 2.颅脑伽玛刀是成熟可靠的治疗方法吗？ 3.颅脑伽玛刀可以分次分割治疗吗？ 4.颅脑伽玛刀治疗可以代替开颅手术吗？ 5.颅脑伽玛刀治疗与开颅手术相比有哪些优点？ 6.颅脑伽玛刀治疗与开颅手术相比有何缺点？ 7.颅脑伽玛刀和X刀有哪些区别？ 8.颅脑伽玛刀与立体定向放射治疗有什么区别？ 第三节 颅脑伽玛刀治疗步骤及放射生物学相关问题 1.颅脑伽玛刀治疗步骤有哪些？ 2.影响颅脑伽玛刀定位框架安装的因素有哪些？ 3.颅脑伽玛刀准直器大小选择是怎么回事？ 4.颅脑伽玛刀的等剂量曲线是怎么回事？ 5.颅脑伽玛刀的放射剂量处方是怎么回事？ 6.伽玛射线与物质的相互作用有哪些？ 7.放射线产生的生物学效应有哪些？ 8.颅脑伽玛刀相关术语及其含义有哪些？ 第四节 颅脑伽玛刀适应证及其相关问题 1.颅脑伽玛刀治疗的适应证有哪些？ 2.颅脑伽玛刀治疗的禁忌证有哪些？ 3.颅脑伽玛刀治疗后还可以开颅手术吗？ 4.颅脑伽玛刀治疗痛苦吗？ 5.颅脑伽玛刀治疗安全吗？ 6.颅脑伽玛刀治疗的不良反应和并发症有哪些？ 7.颅脑伽玛刀治疗后如何随访？ 8.如何判定颅脑伽玛刀治疗肿瘤的疗效？ 9.颅脑伽玛刀治疗前的准备工作有哪些？ 10.颅脑伽玛刀治疗中应注意些什么？ 11.颅脑伽玛刀治疗后应注意些什么？ 第二章 颅脑伽玛刀治疗脑血管性疾病 第一节 脑动静脉畸形 1.什么是脑动静脉畸形？ 2.脑动静脉畸形的临床表现和体征有哪些？ 3.脑动静脉畸形的诊断方法有哪些？ 4.脑动静脉畸形主要有哪几种治疗方法？ 5.颅脑伽玛刀治疗脑动静脉畸形的机制是什么？ 6.颅脑伽玛刀治疗脑动静脉畸形的适应证有哪些？ 7.脑动静脉畸形合并微小动脉瘤能否采用伽玛刀治疗？ 8.大型脑动静脉畸形伽玛刀可以分割治疗吗？ 9.脑动静脉畸形颅脑伽玛刀治疗的剂量一般是多少？ 10.颅脑伽玛刀治疗脑动静脉畸形的疗效如何？ 11.影响颅脑伽玛刀治疗脑动静脉畸形闭塞率的因素有哪些？ 12.颅脑伽玛刀治疗脑动静脉畸形的并发症有哪些？ 13.脑动静脉畸形颅脑伽玛刀治疗后还有出血的可能吗？ 14.颅脑伽玛刀治疗脑动静脉畸形的技术要领有哪些？ 15.颅脑伽玛刀治疗脑动静脉畸形后的影像学改变有哪些？ 16.三年后复查如畸形血管巢未完全闭塞可以再次伽玛刀治疗吗？ 17.脑动静脉畸形颅脑伽玛刀治疗后疗效如何观察？ 第二节 海绵状血管瘤 1.什么是海绵状血管瘤？ 2.海绵状血管瘤的临床表现及体征有哪些？ 3.海绵状血管瘤的影像学表现有什么特点？ 4.海绵状血管瘤的诊断依据有哪些？ 5.海绵状血管瘤的主要治疗方法有哪些？ 6.颅脑伽玛刀治疗海绵状血管瘤的适应证是什么？ 7.颅脑伽玛刀治疗海绵状血管瘤靶区勾画要点及剂量是多少？ 8.颅脑伽玛刀治疗海绵状血管瘤的疗效怎么样？ 9.颅脑伽玛刀治疗海绵状血管瘤的并发症有哪些？ 10.海绵状血管瘤颅脑伽玛刀治疗后疗效如何观察？ 第三节 脑外海绵状血管瘤 1.什么是脑外海绵状血管瘤？ 2.脑外海绵状血管瘤的临床表现有哪些？ 3.脑外海绵状血管瘤的影像学表现有哪些特征？ 4.脑外海绵状血管瘤需与颅内哪些病变鉴别？ 5.脑外海绵状血管瘤的治疗有哪些选择？ 6.颅脑伽玛刀如何治疗脑外海绵状血管瘤？ 7.颅脑伽玛刀治疗脑外海绵状血管瘤的疗效如何？ 8.如何观察脑外海绵状血管瘤伽玛刀治疗的疗效？ 第四节 硬脑膜动静脉瘘 1.什么是硬脑膜动静脉瘘？ 2.硬脑膜动静脉瘘的临床表现和体征有哪些？ 3.硬脑膜动静脉瘘的影像学表现及诊断依据有哪些？ 4.颅脑伽玛刀治疗硬脑膜动静脉瘘的疗效怎么样？ 5.颅脑伽玛刀治疗硬脑膜动静脉瘘后疗效怎么观察？ 第三章 颅脑伽玛刀治疗颅内肿瘤 第一节 听神经瘤 1.什么是听神经瘤？ 2.听神经瘤的临床表现和体征有哪些？ 3.听神经瘤的诊断依据有哪些？ 4.听神经瘤的主要治疗方法有哪些？ 5.颅脑伽玛刀治疗听神经瘤的适应证有哪些？ 6.听神经瘤伽玛刀治疗的剂量一般是多少？ 7.颅脑伽玛刀治疗听神经瘤的疗效怎么样？ 8.颅脑伽玛刀治疗听神经瘤其面神经和听神经安全吗？ 9.听神经瘤伽玛刀治疗后疗效如何观察？ 第二节 脑膜瘤 1.什么是脑膜瘤？ 2.脑膜瘤的临床表现及体征有哪些？ 3.脑膜瘤的诊断依据有哪些？ 4.脑膜瘤的主要治疗方法有哪些？ 5.颅脑伽玛刀治疗脑膜瘤的适应证有哪些？ 6.颅脑伽玛刀治疗脑膜瘤特别需要注意的是什么？ 7.颅脑伽玛刀治疗脑膜瘤的疗效如何？ 8.颅底脑膜瘤伽玛刀治疗的优势和疗效怎么样？ 9.颅脑伽玛刀治疗脑膜瘤的并发症有哪些？ 10.脑膜瘤伽玛刀治疗后疗效如何观察？ 第三节 垂体瘤 1.什么是垂体瘤？ 2.垂体腺瘤的分类有哪些？ 3.垂体腺瘤的临床表现和体征有哪些？ 4.垂体腺瘤的诊断依据有哪些？ 5.垂体腺瘤的主要治疗方法有哪些？ 6.颅脑伽玛刀治疗垂体腺瘤的适应证有哪些？ 7.垂体腺瘤伽玛刀治疗的剂量一般是多少？ 8.颅脑伽玛刀治疗垂体腺瘤的疗效怎么样？ 9.颅脑伽玛刀治疗垂体腺瘤的并发症有哪些？ 10.影响生育的垂体微腺瘤可以

《颅脑伽玛刀临床问解解析》

伽玛刀治疗吗？ 11.垂体腺瘤伽玛刀治疗后疗效如何观察？ 第四节颅咽管瘤 1.什么是颅咽管瘤？ 2.颅咽管瘤的病理生理有哪些？ 3.颅咽管瘤患者有哪些临床表现？ 4.颅咽管瘤的诊断依据有哪些？ 5.颅咽管瘤的鉴别诊断有哪些？ 6.颅咽管瘤的治疗方法主要有哪些？ 7.颅脑伽玛刀治疗颅咽管瘤的适应证有哪些？ 8.颅脑伽玛刀治疗颅咽管瘤的剂量一般是多少？ 9.颅脑伽玛刀治疗颅咽管瘤的疗效怎么样？ 10.颅咽管瘤颅脑伽玛刀治疗的并发症有哪些？ 11.颅脑伽玛刀治疗颅咽管瘤后应如何指导观察？ 第五节神经鞘瘤 1.什么是神经鞘瘤？ 2.神经鞘瘤的临床表现及体征有哪些？ 3.神经鞘瘤的影像学表现有哪些？ 4.神经鞘瘤的诊断依据是什么？ 5.神经鞘瘤的主要治疗方法有哪些？ 6.颅脑伽玛刀治疗神经鞘瘤的疗效如何？ 7.神经鞘瘤伽玛刀治疗后疗效如何观察？ 第六节神经纤维瘤病 1.什么是神经纤维瘤病？ 2.神经纤维瘤病的发病机制及病理生理是什么？ 3.神经纤维瘤病的症状及体征有哪些？ 4.神经纤维瘤病的诊断依据是什么？ 5.神经纤维瘤病 型（NF— ）的主要治疗方法有哪些？ 6.神经纤维瘤病 型（NF— ）的主要治疗方法有哪些？ 第四章颅脑伽玛刀治疗鼻咽部及眼部疾病 第五章颅脑伽玛刀治疗脑功能性疾病 第六章颅脑伽玛刀治疗的护理 编后记

《颅脑伽玛刀临床问解解析》

章节摘录

版权页： 插图：

《颅脑伽玛刀临床问解解析》

编辑推荐

《颅脑伽玛刀临床问解解析》由军事医学科学出版社出版。

《颅脑伽玛刀临床问解解析》

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.tushu111.com