

<<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

出版时间：许川、徐国政 军事医学科学出版社 (2013-01出版)

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洛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。

## <<颅脑伽玛刀临床问解解析>>

### 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些治疗方法？  
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？

## <<颅脑伽玛刀临床问解解析>>

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？

## <<颅脑伽玛刀临床问解解析>>

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 Ⅰ型 (NF—Ⅰ) 的主要治疗方法有哪些？
6. 神经纤维瘤病 Ⅱ型 (NF—Ⅱ) 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

<<颅脑伽玛刀临床问题解析>>

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:<http://www.tushu007.com>