

## <<白内障手术操作与技巧>>

### 图书基本信息

书名：<<白内障手术操作与技巧>>

13位ISBN编号：9787553705484

10位ISBN编号：7553705489

出版时间：2013-1

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：本杰明

译者：刘虎

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>

## <<白内障手术操作与技巧>>

### 内容概要

《白内障手术操作与技巧》详细介绍白内障摘除术的各种手术方法和相关设备外，《白内障手术操作与技巧》还专设章节介绍复杂性白内障和白内障手术并发症的处理。

《白内障手术操作与技巧》在指导眼科医师循序渐进地掌握白内障手术步骤，同时向大家介绍与白内障手术质量有关的设备要求、手术团队成员之间如何配合等内容。

《白内障手术操作与技巧》不仅介绍手术技巧，还涉及术前准备、患者就诊路径、手术室设施（器械和设备），术后护理和手术并发症的处理等。

如何摘除混浊的晶状体是《白内障手术操作与技巧》的核心内容，但患者进入标准临床路径后整个诊治过程的每一环节都将影响患者的满意度。

高质量的白内障手术不仅需要提高患者视力，患者的满意度同样至关重要。

## <<白内障手术操作与技巧>>

### 作者简介

作者：（英国）本杰明（Larry Benjamin）译者：刘虎

## <<白内障手术操作与技巧>>

### 书籍目录

第一章概论 第二章手术器械、设备和手术团队 第三章白内障手术麻醉 第四章术前准备 第五章切口位置和构建 第六章粘弹剂 第七章撕囊及囊膜相关并发症 第八章水分离 第九章晶状体核处理技巧 第十章灌注—抽吸系统 第十一章人工晶状体植入术及其发展 第十二章术后处理 第十三章复杂白内障的手术处理 第十四章并发症的处理 第十五章人工晶状体置换术（包括屈光性人工晶状体置换术） 第十六章波前像差和白内障手术

## &lt;&lt;白内障手术操作与技巧&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：多数白内障手术可在局部麻醉下门诊完成。其最初想法是，与住院手术相比，门诊手术的费用会有所减少。其实，对白内障手术而言，门诊和住院手术的费用相差无几。采用全身麻醉或局部麻醉、门诊手术抑或住院手术，均需根据患者的具体情况而定。比如，伴有严重呼吸系统疾病和帕金森氏病的90岁老年患者与6个月的先天性白内障患者手术时面临两种不同的挑战。

由此可见，麻醉时应准备好全套麻醉设备以备术中所需。Coombs和Gartry在其《白内障手术学》中详细介绍了白内障手术各种麻醉方法的相对安全性。选择麻醉方式前不仅应考虑安全性，还需考虑是否有利于术者操作。通常而言，通过控制全身麻醉患者的二氧化碳分压和呼吸频率能够有效软化眼球，保持术中眼球处于稳定状态。

比如，外伤白内障合并晶状体脱位的单眼患者采用全身麻醉更为有利。另一方面而言，局部麻醉方便易行，对全身系统几无影响。

一、局部麻醉（一）球后阻滞麻醉 球后阻滞麻醉曾是眼科局部麻醉的标准方式，现已被更为安全的其他方式取代。球后阻滞麻醉所用的细长针头容易引发一系列潜在的严重并发症，包括球后出血、视神经损伤以及麻药误注入脑膜腔内等，后者可以导致脑干麻醉甚至死亡。此外，眼球穿孔也时有发生。

通常，球后阻滞麻醉嘱患者直视正前方。若患者取仰卧位，向上方注视已成为球后阻滞麻醉最为常用眼位，但CT扫描显示，此时视神经正处于针头行经路线。球后阻滞麻醉时，当进针超过前1/3眶深时，若自觉有轻微阻力提示针尖进入眶隔，此时将进针方向转至内上方进入肌锥并推注麻药。球后阻滞麻醉和球周麻醉的效果相似。鉴于前者的风险相对较高，应尽量减少使用，建议选川球周麻醉或Tenon囊下麻醉。

（二）表面麻醉 有学者认为能够在局部麻醉下完成手术的白内障患者同样耐受表面麻醉手术。研究显示，单独使用表面麻醉的患者术中常有小同程度的不适感，但O'Brien等认为，即便使用虹膜拉钩扩大瞳孔，表面麻醉的患者术中仍无明显不适。白内障手术可以单独使用表面麻醉，也可与前房内注射防腐剂利多卡因联合使用。部分学者建议使用0.5%或1%利多卡因前房内注射麻醉，但其对角膜内皮细胞的潜在毒性作用至今尚未远期研究结果。

毫无疑问，前房内注射利多卡因可以提供良好的镇痛效果，尤其在行虹膜操作或改变前房压力时。用于表面麻醉的药物包括丙美卡因、奥布卡因和丁卡因等，丁卡因偶引起角膜上皮混浊。通常表面麻醉药物不影响眼球运动，术中可以嘱患者向所需方向转动眼球，但在行某些重要操作时由于患者眼球能够自主转动常影响术中操作。

## <<白内障手术操作与技巧>>

### 编辑推荐

《白内障手术操作与技巧》旨在向各位眼科大夫详细介绍如何将众多的白内障患者组织起来、顺利完成手术并获得满意的手术质量。

<<白内障手术操作与技巧>>

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>