

## <<青光眼手术操作与技巧>>

### 图书基本信息

书名：<<青光眼手术操作与技巧>>

13位ISBN编号：9787534579059

10位ISBN编号：7534579058

出版时间：2013-1

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：陈 编

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>

## <<青光眼手术操作与技巧>>

### 内容概要

《眼科手术操作与技巧丛书:青光眼手术操作与技巧》向眼科全科医师和青光眼专科医师全面介绍青光眼手术的基本操作。

书中所介绍的二十种青光眼手术均附有手术视频。

《眼科手术操作与技巧丛书:青光眼手术操作与技巧》不仅为眼科住院医师准备了有关青光眼手术的基础知识,同时亦向青光眼专科医师展示了青光眼手术的最新进展。

《眼科手术操作与技巧丛书:青光眼手术操作与技巧》介绍了部分最新的青光眼手术方式(如EXPRESS分流器、改良Schocket手术等),但未能介绍尚未成为主流手术的一些青光眼手术方式。

<<青光眼手术操作与技巧>>

作者简介

作者：（美国）陈（Teresa C.Chen）译者：刘虎 陆宏

## <<青光眼手术操作与技巧>>

### 书籍目录

第一章小梁切除术 第二章白内障青光眼联合手术 第三章滤过泡修复术 第四章Ahmcd引流阀植入术 第五章Krupin引流阀 第六章无阀门单片式房水引流装置：Baer—veldt和Molteno引流阀 第七章双盘Molteno引流阀 第八章Taco分流器 第九章前房角切开术 第十章小梁切开术 第十一章房角分离术 第十二章周边虹膜切除术 第十三章前房冲洗术 第十四章后巩膜切开术预防和脉络膜渗漏 第十五章氩激光和Nd：YAG激光周边虹膜切除术 第十六章氩激光小梁成形术 第十七章选择性激光小梁成形术 第十八章氩激光周边虹膜成形术 第十九章经巩膜二极管激光睫状体光凝术 第二十章内镜睫状体光凝术

## &lt;&lt;青光眼手术操作与技巧&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：化疗药物氟尿嘧啶（5—氟尿嘧啶，5—fluorouracil，5—FU）通过竞争性抑制细胞周期DNA合成过程中的一种前体物质从而抑制伤口愈合。

小梁切除术中可以使用50mg / ml的5—FU作用于眼组织3~5分钟，然后用大量平衡盐溶液冲洗。由于该药具有明显的角膜毒性，伴有角膜或结膜疾病的患者应避免应用5—FU。

丝裂霉素C（MMC）是一种更为强力的化疗药物，通过交联DNA双链发挥对细胞合成的抑制作用。MMC较5—FU包裹机化的发生率低。

MMC的剂量与其浓度和使用时间有关。

基于药物代谢动力学的研究成果，Khaw等主张术中使用MMC 3分钟，根据所需作用效果，其浓度选择为0.2~0.5mg / ml。

Kitazawa等主张巩膜瓣制备完成后，采用含0.04%的MMC海绵置于眼组织3~5分钟。

我们术中通常使用三块宽1mm、长2mm的海绵浸润浓度为0.4mg / ml的MMC（图1.23），用无齿镊夹持第一块海绵置于偏颞侧Tenon's囊—留置结膜瓣下，并覆盖拟行巩膜瓣的表层巩膜；然后将第二块海绵置于偏鼻侧的Tenon's囊—结膜瓣下；最后将第三块海绵置于12：00方位。

首次行小梁切除术的白人患者MMC的时间大约为3秒。

易发生瘢痕化的高危人群，如深色皮肤、眼部炎症、人工晶状体眼或既往手术失败者，MMC留置时间应适当延长。

10ml BSS反复冲洗巩膜表面及Tenon's囊—结膜瓣下区域，MMC的毒性很大且是一种潜在致癌物，需小心操作，已怀孕或拟受孕的妇女不应接触MMC。

冲洗的废液应妥善置于专门的化疗废品容器内处理。

与不使用抗代谢药物相比，任何一种抗代谢药物都会使滤过泡相关并发症如眼内炎、持续浅前房及切口瘻等增多。

为防止术后浅前房的发生，应避免术中结膜穿孔、巩膜瓣过薄，以及过早拆除可调缝线等。

（三）术后护理 1.药物 术后常规使用1%泼尼松滴眼液，用药频次为第1周每日4次，第2周每日3次，第3周每日2次，第4周每日1次，然后停药。

抗生素滴眼液每日4次，持续8日直至青光眼白内障联合手术的角巩膜缝线拆除、滤过泡形成或可调缝线上皮化。

如果需拆除可调缝线，抗生素需使用至拆线后一日。

尚无证据表明每日局部使用糖皮质激素可以增加滤过手术的成功率，却有证据显示局部使用糖皮质激素可引发白内障。

我们认为滤过手术后白内障的发生可能与滤过过强、浅前房或使用糖皮质激素有关。

## <<青光眼手术操作与技巧>>

### 编辑推荐

《眼科手术操作与技巧丛书:青光眼手术操作与技巧》由江苏科学技术出版社出版。

<<青光眼手术操作与技巧>>

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>