

<<眼科手术操作技术>>

图书基本信息

书名：<<眼科手术操作技术>>

13位ISBN编号：9787030332745

10位ISBN编号：7030332741

出版时间：2012-2

出版时间：科学出版社

作者：管怀进 编

页数：569

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>

<<眼科手术操作技术>>

内容概要

本书以现代眼科手术尤其是显微手术的操作技术和技巧为主题，论述眼科手术操作的原理、方法、技术、技巧以及注意事项。包括眼科手术器械与基本操作、显微手术基本操作、各种眼组织手术操作、眼科常见手术的操作细节与技巧等。

<<眼科手术操作技术>>

书籍目录

- 第一篇 基本操作技术
 - 第一章 眼组织的镊持
 - 第一节 镊子的种类、特性和作用原理
 - 第二节 镊子的操作技巧与选用
 - 第二章 眼组织的切开和破坏
 - 第一节 用手术刀切开
 - 第二节 用手术剪剪切
 - 第三节 眼组织有控制的破坏
 - 第三章 眼组织的缝合与切口关闭和愈合
 - 第一节 缝针与持针
 - 第二节 缝线与缝合
 - 第三节 打结、剪线及拆线
 - 第四节 关闭切口的其他方法
 - 第五节 包扎
 - 第六节 切口愈合和处理技术
 - 第四章 眼组织的止血
 - 第一节 概述
 - 第二节 止血技术
 - 第五章 手术基础性操作
 - 第一节 无菌技术
 - 第二节 麻醉技术
 - 第三节 暴露技术
 - 第四节 软化眼球技术
 - 第五节 黏弹剂及其在眼科手术中的应用
- 第二篇 显微手术与内镜微创手术基本操作技术
 - 第六章 眼科显微手术概述
 - 第一节 眼科显微手术的历史与现状
 - 第二节 显微手术的优、缺点
 - 第三节 常见的光学问题
 - 第七章 眼科显微手术器械与缝合材料
 - 第一节 眼科手术显微镜
 - 第二节 眼科显微手术器械
 - 第三节 显微缝针与缝线
 -
- 第三篇 眼组织基本操作技术
- 第四篇 眼科常见手术与显微手术
- 第五篇 眼科手术的实验室训练
- 参考文献

<<眼科手术操作技术>>

章节摘录

版权页：插图：如做角膜穿刺时，拇、食指捏住刀柄，中指、无名指、小指并排一起导向并稳住刀柄。

当使用角膜切开刀片或Swan房角切开刀片做斜面切口时，也应采用上述运刀握刀法。

而成角刀片向前运动时却不改变柄轴，故适用于板层切开。

（四）手术刀的选择切开前，术者应根据手术部位、组织性质、手术方式以及自己的习惯等来选择合适的手术刀。

做切口的手术刀刀刃应锐利，不锋利的钝刀不仅会切成锯齿状切口，而且还因挤压作用而破坏更多的组织细胞。

因此，不锋利的刀片应及时更换。

眼睑、泪器的手术以及整形手术时皮肤的切开可选用锐利的15号圆刀；而更精细的眼睑皮肤切开、眼球壁切开、睑板腺肉芽肿切开等以及其他精细的带角切开则要选用11号小尖刀片。

开眶手术也选用较大的10号刀片。

显微手术应用尖点刃刀片，如剃须刀片、钻石刀片等，如用钻石刀片做角膜切开，用15。

穿刺刀或剃须刀片做巩膜切开。

钻石刀以及各种新型刀片等新一代刀具造成组织的损伤和变形非常小，已不断推广和普及。

一、手术刀的切开原理和切开技术（一）切开分离的种类与原理眼科手术常用的切开分离技术有3种。

1.去除分离（切除）在钻取、锯开和烧灼等“隧道”式分开眼组织的过程中，被分离组织之间的那一部分组织或残渣（如角膜片、骨片渣）被去除、丢弃。

当再连接被分离的组织时，由于残渣组织的丢失，则组织不能完全回复到原来的状态。

这种去除分离技术在眼科手术中主要用于分开组织或去除组织为目的的手术，如青光眼小梁切除术、虹膜切除术、肿块切除、眼球摘除等。

2.钝性分离（劈开）用楔形刀头等进行钝性分离，在其劈开过程中，纵向的组织纤维被过度伸长，形成楔形的组织间隙，且在不同部位宽度不一。

劈开撕裂过程中，刀头并不直接接触要被分开的纤维，可见刀头在劈开时并不起作用。

钝性分离仅导致疏松插入性纤维的破裂，仅使原先就存在的潜在性间隙分开。

它不取决于术者的愿望，而是利用组织本身的特性。

不过，有时钝性剥离时，因挤压、牵拉等作用而较严重地损伤组织。

3.锐性分离（切开）锐性分离（即切开）时，局部集中性压力（刀刃的压力和反压力）使组织纤维分开。

切开的效果取决于局部压力的大小，切口的方向取决于刀刃的运动，因此，手术者通过指引刀刃，可直接控制切开过程。

锐性分离对组织造成的损伤最小，故常用于精细的眼组织的手术中。

操作越是精细，就越需要用锐器进行解剖分离。

不过，锐性切开对组织的损伤虽小，但易损伤血管、神经及穿透组织，故在手术中应根据情况相互配合应用锐性切开和钝性分离。

不管是哪种切开分离，术者都要勤于练习，只要训练有素，刀法就能随心所欲，反之，手不从心，任何举动都是有危险的。

（二）切开过程及其影响因素影响切开过程的三大因素是刀具的形状、组织的性质和术者的运刀方向。

这些因素也影响刀的切开效果（锋利性）和切口的形状。

手术刀的锋利性（或称分离组织的能力）是手术刀的切开能力和组织可切性的产物，但并不严格取决于这两个因素，还依术者的切开方向而变化。

<<眼科手术操作技术>>

编辑推荐

《眼科手术操作技术(第2版)》是由科学出版社出版的。

<<眼科手术操作技术>>

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>