第一图书网, tushu007.com

<<实用眼科麻醉学>>

图书基本信息

书名：<<实用眼科麻醉学>>

13位ISBN编号：9787530847985

10位ISBN编号：7530847988

出版时间：2008-10

出版时间：天津科学技术出版社

作者：李文硕　主编

页数：217

字数：37

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

内容概要

眼科麻醉学是近年来伴随眼科手术治疗飞速发展逐渐兴起的麻醉学分支学科。
眼科手术的特点是手术区域窄小，要求手术视野清晰与制动，且多数手术操作是在显微镜下进行，目前我国有麻醉医师7万人，其中从事眼科麻醉的医师不足0．5%，此种情况制约了眼科麻醉学的发展。
天津医科大学眼科临床学院、天津眼科医院是我国北方设备精良、人才聚集、以眼科医疗、教学与科研为一体的中心，中心所开展的眼肌与眼肿瘤手术在国内一直处于领先地位。
为配合中心所开展的各种独具特色的眼科手术，编者开展了唤醒麻醉、控制性低血压麻醉、麻醉监测管理、喉罩气道的广泛应用及术后镇痛与止吐的研究，并将颈部星状神经结阻滞用于治疗视网膜动脉栓塞。
在多年的临床实践与科研中积累了丰富的经验，并在此基础上编写了这本《实用眼科麻醉学》。

<<实用眼科麻醉学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 眼科手术治疗面临的任务与治疗技术发展 第二节 眼科手术麻醉进展与面临的任务第二章 眼科麻醉相关解剖及生理知识 第一节 眼科麻醉相关解剖知识 第二节 眼科麻醉相关生理知识第三章 眼科常见疾病 第一节 眼睑和泪器疾病 第二节 结膜病 第三节 角膜病 第四节 巩膜病 第五节 晶状体病 第六节 青光眼 第七节 葡萄膜疾病 第八节 玻璃体疾病 第九节 视网膜病 第十节 视神经及视路疾病 第十一节 屈光不正 第十二节 斜视 第十三节 眼眶疾病 第十四节 眼外伤第四章 眼科手术病人常见并存病 第一节 心脑血管疾病 第二节 糖尿病及甲状腺功能亢进 第三节 支气管与肺疾病 第四节 常见全身疾病对眼的损害 第五节 其他常见全身疾病眼部并发症第五章 眼科手术病人麻醉前评估与麻醉前准备 第一节 麻醉前评估 第二节 麻醉前准备与计划麻醉第六章 麻醉前用药、全身麻醉药与麻醉辅助药 第一节 麻醉前用药 第二节 全身麻醉药 第三节 麻醉辅助药第七章 眼科手术麻醉术 第一节 眼科手术常用局部麻醉 第二节 眼科手术瞄醉监测管理 第三节 眼科手术全身麻醉第八章 眼科手术病人气道管理 第一节 一般气道管理 第二节 器械气道管理 第三节 喉罩气道 第四节 困难气道管理第九章 眼科麻醉监测 第一节 循环功能监测 第二节 呼吸功能监测 第三节 血气、血电解质、血糖、胃肠黏膜内pH监测 第四节 麻醉深度监测 第五节 肌松监测 第六节 体温监测 第七节 眼压监测 第八节 瞳孔监测第十章 眼科手术围术期液体治疗 第一节 液体治疗相关的理论基础 第二节 常用输液剂种类、功用与输注时注意事项 第三节 围术期液体治疗第十一章 白内障及青光眼手术麻醉 第一节 白内障手术麻醉 第二节 青光眼手术麻醉第十二章 玻璃体视网膜病手术麻醉 第一节 病人及手术特点 第二节 玻璃体视网膜手术麻醉处理第十三章 眼肌手术麻醉 第一节 眼肌手术麻醉特点 第二节 眼肌手术麻醉处理第十四章 眼眶手术麻醉 第一节 眼眶手术特点及常见眼眶手术 第二节 眼眶病手术麻醉 第三节 控制性低血压在眼眶手术的应用第十五章 角膜移植手术麻醉 第一节 病人及手术特点 第二节 角膜移植手术麻醉处理第十六章 眼外伤手术麻醉 第一节 眼外伤病人特点 第二节 眼外伤手术麻醉处理第十七章 老年眼科手术麻醉 第一节 老年生理功能变化 第二节 老年常见眼科病 第三节 老年眼科手术麻醉第十八章 小儿眼科手术麻醉 第一节 小儿眼科麻醉相关解剖与生理知识 第二节 小儿常见眼科手术麻醉处理第十九章 眼科美容手术麻醉 第一节 眼科美容手术病人特点 第二节 眼科美容手术特点 第三节 眼科美容手术麻醉处理第二十章 眼科日间（门诊）手术麻醉 第一节 眼科门诊手术概况 第二节 眼科门诊手术麻醉处理原则 第三节 眼科门诊手术麻醉快通道 第四节 眼科门诊手术麻醉后出院指征第二十一章 眼科手术术后疼痛治疗 第一节 眼科手术后疼痛治疗的必要性 第二节 眼科手术后疼痛治疗的实施第二十二章 眼科麻醉后监护治疗室 第一节 OPACU设置条件与工作条例 第二节 OPACU收治对象 第三节 出OPACU指征 第四节 OPACU病人常见并发症与处理第二十三章 心肺脑复苏术 第一节 心脏停搏的病因与诊断 第二节 心肺脑复苏术第二十四章 眼科麻醉护理 第一节 国外麻醉护理状况 第二节 我国麻醉护士培养模式与麻醉护理建制第二十五章 常用临床检查参考值及麻醉准入条件 第一节 实验室检查 第二节 心肺功能检查参考文献

章节摘录

第一章　绪论第一节　眼科手术治疗面临的任务与治疗技术发展一、眼科手术治疗面临的任务世界卫生组织（WHO）的调查资料显示，全世界约有1.6亿视力障碍病人，其中4000万因盲丧失工作能力。
在1.6亿视力障碍者中，50%是因白内障造成，其他为青光眼、老年性黄斑病、角膜病、糖尿病性视网膜病、眼外伤及先天发育异常。
在1.6亿视力障碍者中，有60%经手术治疗可以复明，它们是白内障、眼外伤及角膜病。
我国目前有盲人500万左右，占全球盲人总数的18%，其中200万为白内障患者，他们经手术治疗后可以复明，此外，每年还要新增白内障患者40万。
我国有眼科医师22 000人左右，他们大多数已掌握国际上已有的眼科手术治疗技能。
他们的科研能力与科研成果已达到或接近国际先进水平，如干细胞与组织工程学在眼科领域的研究、全国规模的防盲与治盲工作的开展等。
二、眼科手术治疗技术的发展眼科手术治疗技术的发展有赖于生物电检测、电子计算机、激光技术、声像检查、显微镜技术等在眼科的普遍应用，遗传学、免疫学等基础医学的研究成果，拓宽了眼科学的理论基础。
激光技术、超声乳化技术，特别是显微光学技术在眼科的应用，使很多眼科手术得以在显微镜下实施，手术视野明显放大，手术操作变得更加精确，使白内障囊外摘除和人工晶体植入术的手术技术变得非常完善，手术时间显著缩短（10min左右），手术并发症明显减少，术后视功能恢复更为理想。
眼内激光技术解决了过去认为是不治之症的玻璃体病变，这为视网膜疾病的治疗开辟了广阔的发展前景。
眼屈光手术在近30年来也得到了飞速发展。
眼肌手术特别是眼眶肿瘤手术近45年来的广泛开展，使得我国在手术治疗眼科疾病方面已经达到了国际同类手术治疗的先进水平。

编辑推荐

《实用眼科麻醉学》由天津科学技术出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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