

<<角膜接触镜并发症及处理>>

图书基本信息

书名：<<角膜接触镜并发症及处理>>

13位ISBN编号：9787811163360

10位ISBN编号：7811163365

出版时间：2008-1

出版时间：北京大学医学出版社

作者：谢培英 编

页数：254

字数：395000

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>

<<角膜接触镜并发症及处理>>

内容概要

对角膜接触镜的正确认识和深入理解它的光学矫正优势、应用前景、存在的潜在隐患和防范的力度，对于科学普及推广角膜接触镜的专业技术具有十分重要的意义。

我国角膜接触镜领域的发展虽已有数十年，但与一些工业发达国家相比，仍存在着不小的差距，尤其在对角膜接触镜可能在某些不利条件下对眼睛产生的各种影响、可能引起的眼部并发症、如何预防与及时治疗、如何有针对性地加强监督管理等方面，认识上还比较局限与浮浅，操作上的盲目性较大，在一定程度上阻碍了这项技术的健康顺利发展。

近年来随着验配使用，与角膜接触镜相关的一些问题层出不穷，众多眼科医师和视光医师已越来越关注因CL材料、设计、验配、清洁、消毒、使用不当等引起的眼表面异常反应，特别是角膜一系列并发症的发生。

国外专门论述角膜接触镜并发症的专著、各类参考书籍、培训教材等相对较多，而国内却很稀少，至今尚无一本这类的专著。

为弥补这一缺憾，北京大学医学部眼视光学研究中心群策群力，在参阅大量国内外书籍和研究论文的基础上，结合了本中心近年来的研究结果，编写了这本《角膜接触镜并发症及处理》。

书中尽量客观而全面地评述了不同角膜接触镜以及不同配戴方法与眼部并发症发生的频率和程度之间的关系，分析了常见原因和临床表现，也提出了诊断、处理意见和治疗方法，并配有较多插图，可作为各级眼视光医师和专业技术人员、医学院校教师、学生专业性较强的参考书籍。

我们希望本书的出版，能够加快专业知识的普及，有助于加强角膜接触镜领域中理论与实践的结合，进一步提高医患双方对眼的安全保护意识，同时促进国内外的技术交流。

<<角膜接触镜并发症及处理>>

书籍目录

第一章 角膜接触镜与氧和眼表病理生理 第一节 氧与眼表环境 一、地球上氧的发生与生物进化 二、眼表环境的生理状态与变化 三、氧需求量 四、氧对角膜的作用 第二节 角膜接触镜与氧代谢 一、角膜接触镜的发展 二、角膜接触镜的透氧性能 三、高碳酸症 四、缺氧引起的角膜急性损伤 第二章 角膜接触镜并发症实况调查以及角膜接触镜配戴者的常见症状 第一节 角膜接触镜配戴人口和并发症的实况调查 一、各国角膜接触镜配戴人口比例 二、角膜接触镜并发症的种类、比例和主要原因 第二节 角膜接触镜配戴者的自觉症状和体征 一、SCL常见的自觉症状和体征 二、RGPCL常见的自觉症状和体征 三、角膜接触镜配戴者常见症状分析 四、CL引起的特征性眼表异常 第三章 角膜接触镜对角膜的影响 第一节 角膜的解剖与生理 一、角膜的解剖 二、角膜的组织学结构与生理 三、角膜的血管 四、角膜的神经 五、角膜的功能 第二节 角膜上皮层的异常改变 一、角膜上皮代谢率降低, 细胞分裂活动抑制 二、角膜上皮形态改变 三、角膜上皮屏障功能降低 四、角膜上皮水肿 五、角膜上皮微囊 六、角膜上皮连接性受损, 上皮脱落 七、角膜上皮厚度减薄 八、角膜上皮生化学的改变 九、角膜上皮病理及超微结构改变 第三节 角膜实质层的异常改变 一、角膜实质酸化 二、角膜实质水肿 三、角膜实质薄化 四、角膜实质细胞的变化 五、角膜塑形镜对角膜厚度的影响 六、无菌性角膜浸润 第四节 角膜形态的异常改变 一、球面、非球面CL的影响 二、角膜塑形镜(Ortho-K CL)的影响 三、角膜变形的恢复 第五节 角膜色素沉着与角膜新生血管 一、角膜色素沉着 二、角膜新生血管 第六节 角膜内皮细胞的异常改变 一、角膜内皮空泡样变 二、角膜内皮多形性改变 三、角膜内皮细胞密度改变 四、Ortho-K CL对角膜内皮细胞的影响 五、角膜内皮polymegathism的病理和超微结构改变 六、角膜内皮细胞功能 第七节 角膜知觉减退 一、角膜敏感度测量 二、角膜敏感度的影响因素 三、短期配戴角膜接触镜的影响 四、长期配戴角膜接触镜的影响 五、角膜知觉减退的机制 第八节 总结与展望 一、CL引发的角膜异常总结 二、角膜衰竭综合征 三、CL新材料新技术的发展前景 第四章 角膜接触镜对结膜的影响 第一节 结膜的解剖与生理 一、结膜的解剖 二、结膜的组织结构 三、结膜的腺体组织 四、结膜血管 五、结膜神经第五章 角膜接触镜对泪膜的影响 第六章 角膜接触镜引起的视觉质量变化 第七章 镜片异常引起的眼部并发症 第八章 角膜接触相关的微生物学 第九章 角膜接触镜护理系统及其对眼部的影响 参考文献 彩图

<<角膜接触镜并发症及处理>>

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>