

《眼前节全景仪》

图书基本信息

书名：《眼前节全景仪》

13位ISBN编号：9787309068351

10位ISBN编号：7309068351

出版时间：2009-8

出版社：复旦大学出版社

页数：240

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《眼前节全景仪》

内容概要

《眼前节全景仪》主要围绕临床实践中的读图展开分析与指导，这些眼前节图像涉及不同角膜形态变化和多个病种，相信不仅对该技术初学者有所帮助，而且其中一些疑难病例的鉴别和判读也会给眼科同仁和研究生带来裨益。

《眼前节全景仪》

书籍目录

第一章 眼前节全景仪的原理与功能 第二章 眼前节全景仪的测量与分析设置 第一节 彩色图示 一、准分子激光原位角膜磨镶术、准分子激光表层切削术术前筛查 二、有晶状体眼人工晶体植入及植入术前筛查 三、青光眼筛查 四、人工晶体计算（正常角膜及术后角膜） 第二节 其他 第三章 眼前节全景仪在屈光手术中的应用 第一节 准分子激光角膜手术中的应用 一、筛选和评估 二、应用的重要性 三、术后随访及再次手术安全性评估 第二节 屈光晶体植入中的应用 第四章 眼前节全景仪在角膜病及手术评估中的应用 第一节 眼前节全景仪在圆锥角膜的相关应用 一、加强型圆锥角膜筛查 二、Placido屈光力图和高度图之间的区别 三、圆锥定位 四、INTACS角膜基质环植入术 第二节 眼前节全景仪在其他角膜病的相关应用 一、透明边缘角膜变性 二、Fuch角膜内皮营养不良 第五章 眼前节全景仪在青光眼诊治中的应用 第六章 眼前节全景仪在晶状体评估与手术中的应用 第一节 晶状体术前及术后评估 第二节 角膜屈光手术后IOL度数预测 一、Holladay关于EKR的报告 二、Holladay报告的详细内容 三、高度近视LASIK术后改变 第七章 眼前节全景仪在角膜接触镜验配中的应用 第八章 眼前节全景仪综合病例与分析 第九章 眼前节全景仪Scheimpflug图像及裂隙灯照片 专业词汇英文缩略语及中英文对照 参考文献

第三章 眼前节全景仪在屈光手术中的应用 第一节 准分子激光角膜手术中的应用 二、应用的重要性 角膜厚度的测量是准分子激光手术中非常重要的一个参数，直接影响手术适应证的选择、手术方式的设计，以及可矫正的屈光度估计等。以往测量角膜厚度的金标准是A超，但A超测量为接触式，需要表面麻醉，而且只是单点测量，操作受测量者的经验影响（如压迫角膜引起数值偏低等）。Orbscan等仪器也可进行角膜厚度测量，并且为非接触式；但研究表明Orbscan对正常厚度角膜测量与A超吻合度高，而对于过薄和过厚的角膜差异很大，限制了应用。眼前节全景仪在这方面显示较大的优势，对不同的角膜厚度测量值与A超吻合度高，标准差更小，不受操作者的影响，具有更好的准确性、可靠性、稳定性，在临床应用中可基本取代A超。不仅如此，眼前节全景仪显示的是整个角膜厚度分布图，有助于全面评估角膜形态，尤其是厚度分布的偏中心性常先于其他指标提示角膜膨隆，对临床诊断具有重要作用。

《眼前节全景仪》

编辑推荐

由于图像分析太繁复，尚有许多的图片未能在本版中及时出现，期待以后再版能提供详尽分析。《眼前节全景仪》图像显示结果及数据意义的探讨，仍有不完善之处。读者在实践中结合临床经验、病史以及其他辅助检查结果，可能会得到胜于《眼前节全景仪》的判读。

《眼前节全景仪》

精彩短评

1、质量好，绝对正版！

《眼前节全景仪》

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:www.tushu000.com