

<<眼底病激光治疗指南>>

图书基本信息

书名：<<眼底病激光治疗指南>>

13位ISBN编号：9787117105200

10位ISBN编号：7117105208

出版时间：2009-1

出版时间：人民卫生出版社

作者：黎晓新 等编著

页数：87

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>

<<眼底病激光治疗指南>>

内容概要

近年来，随着我国经济的迅速发展，视网膜脉络膜疾病治疗用激光设备已经普及到大多数省、市级医院甚至部分县级医院。

过去的十多年里，视网膜脉络膜疾病的激光治疗知识逐步积累，玻璃体手术的发展推动了内眼手术中的激光治疗，激光治疗的种类增加了经瞳孔热凝固治疗和光动力学激光治疗等。

随着循证医学的发展，人们对激光治疗的适应证有了新的认识，大家的观念也在逐步调整。

应年轻同道们的要求，廖菊生教授邀我和他一道编写了这本手册。

本书的编写力求简单易懂，便于查阅。

这本书凝聚了廖教授几十年的激光治疗经验，很多眼底图片都是他精心摄制的。

在廖教授的鼓励与指导下，作者整理了作者两个人在激光治疗方面的教材和讲稿，其中很多内容是廖教授用心血写成的教案。

本书内容涉及了糖尿病眼病、视网膜静脉阻塞、血管瘤、视网膜裂孔等视网膜病变，也涉及近年来患病底不断攀升的湿性老年黄斑变性及其他脉络膜新生血管膜疾病。

本书依据的理念是循证医学，采集的资料大多是国际上多中心研究的结果。

<<眼底病激光治疗指南>>

书籍目录

总论 一、多波长激光 (一) 视网膜病治疗用激光的种类 (二) 视网膜病治疗用激光的发展史 (三) 视网膜病热效应激光的组织生物学反应 1.不同波长光在眼内组织的穿透性和视网膜色素上皮对其的吸收性 2.血红蛋白的光吸收特性 3.叶黄素的吸收特性 4.视网膜脉络膜对不同波长激光的吸收特性 (四) 热效应激光治疗的波长选择 1.病变部位 2.病变性质 (五) 热效应光凝治疗的常数设置 1.光斑大小 2.曝光时间 3.激光功率 (六) 热激光治疗中的反应分级和眼底标识的测量 1.光斑反应分级 2.接触镜的放大倍数 3.眼底标识的测量 (七) 光凝固治疗的目的和模式 1.全视网膜播散光凝 2.病变区域的播散光凝 3.黄斑水肿的局部光凝 4.黄斑水肿的格栅光凝 5.视网膜裂孔的封闭

二、TTT激光的原理和方法 三、光动力疗法的原理和方法 四、玻璃体手术中的光凝各论 常见视网膜疾病的光凝治疗中文索引英文索引

<<眼底病激光治疗指南>>

章节摘录

插图：【糖尿病弥漫性黄斑水肿】弥漫性黄斑水肿特点：水肿漫及整个后极部。

2型糖尿病患者多见，背景期和增殖期均可出现。

检眼镜下可见黄斑弥漫增厚，中心凹变平，中心光反射消失，硬性渗出物很少。

荧光血管造影显示广泛的荧光渗漏（图32），不仅是来自微动脉瘤的渗漏，还有来自广泛的毛细血管床扩张和小动脉闭锁的渗漏。

反映了广泛的血视网膜内屏障的破坏。

弥漫性黄斑水肿区内很少见到硬性渗出，提示血视网膜屏障的破坏阻止了血液内的脂类物质渗漏到组织间。

长时间的黄斑水肿导致黄斑囊性改变，荧光造影晚期出现花瓣状的液体积蓄，OCT黄斑增厚明显出现囊腔。

【光凝方法】弥漫性黄斑水肿光凝的主要方法是格栅光凝，图33是一糖尿病视网膜病变患者合并弥漫性黄斑水肿，光凝前后的眼底像和FFA的变化。

<<眼底病激光治疗指南>>

编辑推荐

《眼底病激光治疗指南》由人民卫生出版社出版。

<<眼底病激光治疗指南>>

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>