糖尿病性视网膜病变诊断分析报告

本报告由糖尿病性视网膜病变诊断智能平台 DiabRetina AI 生成

报告编号:87dc2aac-eee0-4fdc-ac1b-8c0916a7e314

生成时间: 2025-06-12 11:23:18

患者基本信息

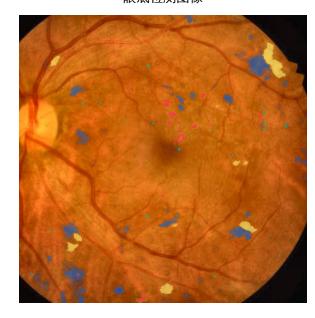
姓名	李芳	
性别	女	
年龄	45	
职业	会计	
联系方式	13987654321	
家庭住址	上海市浦东新区张江路56号	

眼底图像

眼底原始图像



眼底检测图像



病灶类型说明

微动脉瘤 (Microaneurysm, MA)

视网膜毛细血管壁局部膨出形成的微小瘤状结构,是糖尿病视网膜病变最早的病理特征。

出血点 (Hemorrhage, HE)

视网膜深层毛细血管破裂导致的点状或片状出血,位于内核层或外丛状层。

硬性渗出 (Hard Exudates, EX)

脂质和蛋白质渗漏沉积于外丛状层,呈蜡黄色点片状,边界清晰,提示慢性视网膜水肿。

软性渗出 (Soft Exudates , SE)

神经纤维层微梗死导致的轴浆蓄积,呈白色絮状、边界模糊,阻碍下方血管观察。

患者病史信息

主诉:

右眼视物变形2周。

现病史:

糖尿病史8年,近期血糖波动大,右眼视物变形伴轻微疼痛。

既往史:

无其他慢性病史。

病灶严重程度分级

病灶类型	数量	严重程度分级
微动脉瘤 (MA)	18	中度非增殖性 DR(Moderate-NPDR)
出血点 (HE)	32	重度非增殖性 DR (Severe-NPDR)
硬性渗出 (EX)	18	中度非增殖性 DR(Moderate-NPDR)
软性渗出 (SE)	9	轻度非增殖性 DR(Mild-NPDR)

根据国际临床 DR 严重程度量表,DR 共分为 5 级:健康、轻度非增殖性 DR (Mild non-proliferative DR , Mild-NPDR) 、中度非增殖性 DR (Moderate non-proliferative DR , Moderate-NPDR) 、重度非增殖性 DR (Severe non-proliferative DR , Severe-NPDR) 和增殖性 DR (Proliferative DR , PDR) 。

临床诊断意见

糖尿病性黄斑水肿。

治疗方案

玻璃体腔注射抗VEGF药物,口服降糖药调整。

AI 辅助诊断意见

患者病史概述:患者李芳,45岁女性会计,来自上海市浦东新区张江路56号,联系方式13987654321 ,主诉右眼视物变形2周。有8年糖尿病史,近期血糖波动大,右眼视物变形伴轻微疼痛,无其他慢性病 史。

病灶程度评估:微动脉瘤有18处,严重程度为中度非增殖性DR(Moderate -

NPDR) ;视网膜出血32处,严重程度为重度非增殖性DR (Severe - NPDR) ;视网膜渗出18处,严重程度为中度非增殖性DR (Moderate - NPDR) ;硬性渗出9处,严重程度为轻度非增殖性DR (Mild - NPDR) 。

辅助诊断意见:综合患者糖尿病史、血糖波动情况及病灶程度评估,AI支持临床诊断为糖尿病性黄斑水肿。由于视网膜出血达到重度非增殖性DR程度,整体病情较为严重,需密切关注病情进展。

治疗方案建议:疾病控制目标为稳定血糖,减少眼部病灶进展。建议每2-3周随访一次,监测血糖和眼部病变情况。继续采用玻璃体腔注射抗VEGF药物治疗眼部病变,同时严格按照医嘱口服降糖药调整血糖。必要时可考虑增加眼科检查项目,如眼底荧光血管造影等。

注意事项:本回复基于公开医学指南,AI辅助诊断意见仅供参考,不替代专业医疗建议。请结合临床医生评估制定个性化治疗方案。

报告下载链接: http://110.42.214.164:8005/diagnostic-report/87dc2aac-eee0-4fdc-ac1b-8c0916a7e314