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:39f47970-a36f-4949-9eb6-1669267417ee

生成时间: 2025-06-12 11:49:44

患者基本信息

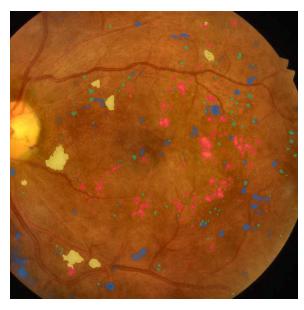
姓名	何秀兰	
性别	女	
年龄	56	
职业	退休工人	
联系方式	14455667788	
家庭住址	苏州市姑苏区干将东路8号	

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:

双眼视力缓慢下降5年。

现病史:

糖尿病史12年,5年来视力从1.0降至0.2。

既往史: 骨质疏松。

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)	60	重度非增殖性 DR (Severe-NPDR)
出血点 (HE)	38	中度非增殖性 DR(Moderate-NPDR)
硬性渗出 (EX)	82	重度非增殖性 DR (Severe-NPDR)
软性渗出 (SE)	8	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

慢性进展性糖尿病性视网膜病变。

治疗方案

钙剂补充,择期激光治疗。

AI 辅助诊断意见

患者病史概述:患者何秀兰,56岁女性退休工人,双眼视力缓慢下降5年,有12年糖尿病史,视力从1.0 降至0.2,既往有骨质疏松病史。

病灶程度评估:微动脉瘤60处,严重程度为重度非增殖性DR (Severe - NPDR);视网膜出血38处,严重程度为中度非增殖性DR (Moderate - NPDR);视网膜渗出82处,严重程度为重度非增殖性DR (Severe - NPDR);硬性渗出8处,严重程度为轻度非增殖性DR (Mild - NPDR)。

辅助诊断意见:结合患者糖尿病史、视力下降情况及病灶程度评估,AI支持慢性进展性糖尿病性视网膜病变的诊断,目前综合考虑各病灶情况,以重度非增殖性DR表现为主。

治疗方案建议:疾病控制目标为控制血糖稳定,延缓糖尿病性视网膜病变进展,提高或维持现有视力。 建议每3-6个月进行一次眼底检查及视力评估。继续进行钙剂补充以改善骨质疏松情况,按计划择期进 行激光治疗,同时严格控制血糖水平。

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/39f47970-a36f-4949-9eb6-1669267417ee