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:d3c00647-2cf9-401f-b56b-5460cbeb036d

生成时间: 2025-06-12 11:53:19

患者基本信息

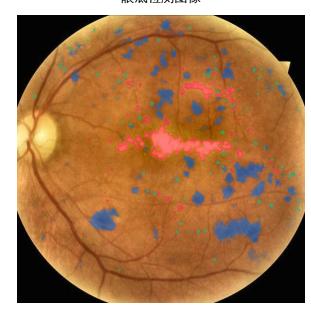
姓名	宋建国	
性别	男	
年龄	67	
职业	退休干部	
联系方式	18876543210	
家庭住址	昆明市五华区东风西路6号	

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:

双眼视物重影2月。

现病史:

糖尿病史19年,出现持续性复视,晨轻暮重。

既往史: 帕金森病。

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)	71	重度非增殖性 DR (Severe-NPDR)
出血点 (HE)	49	中度非增殖性 DR(Moderate-NPDR)
硬性渗出 (EX)	47	中度非增殖性 DR(Moderate-NPDR)
软性渗出(SE)	0	健康

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

糖尿病性颅神经麻痹 (动眼神经)。

治疗方案

神经营养药物,神经内科随访。

AI 辅助诊断意见

患者病史概述:患者宋建国,67岁男性退休干部,双眼视物重影2月,有19年糖尿病史,出现持续性复视且晨轻暮重,既往有帕金森病。

病灶程度评估:微动脉瘤71处,严重程度为重度非增殖性DR;视网膜出血49处,严重程度为中度非增殖性DR;视网膜渗出47处,严重程度为中度非增殖性DR;硬性渗出0处,严重程度为健康。

辅助诊断意见:结合患者糖尿病史及病灶评估,患者存在不同程度的糖尿病性视网膜病变,以微动脉瘤最为严重达到重度非增殖性DR,支持临床诊断糖尿病性颅神经麻痹(动眼神经),同时应关注糖尿病性视网膜病变进展。

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,缓解动眼神经麻痹症状。建议每3-6个月进行一次眼底检查及神经功能评估。继续使用神经营养药物,同时积极控制血糖,必要时调整降糖方案。对于糖尿病性视网膜病变,根据病情发展可考虑眼科干预。

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/d3c00647-2cf9-401f-b56b-5460cbeb036d