

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：5e9c378b-a769-4893-a17f-602f6367430a

生成时间：2025-06-12 11:35:27

患者基本信息

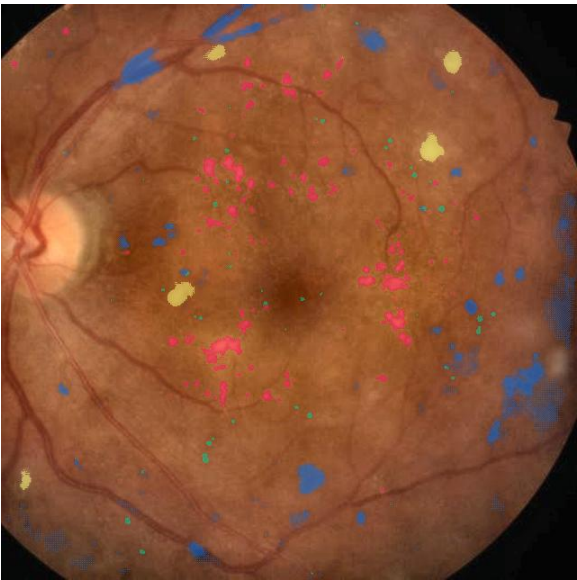
姓名	郑伟
性别	男
年龄	65
职业	农民
联系方式	18765432109
家庭住址	西安市雁塔区小寨东路5号

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：
右眼失明半年，左眼视力下降。

现病史：
糖尿病史22年，右眼已无光感，左眼视力0.1。

既往史：
脑梗死后遗症。

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)	19	中度非增殖性 DR (Moderate-NPDR)
出血点 (HE)	30	重度非增殖性 DR (Severe-NPDR)
硬性渗出 (EX)	71	增殖性 DR (PDR)
软性渗出 (SE)	5	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

双眼晚期增殖性糖尿病性视网膜病变。

治疗方案

左眼玻璃体手术，康复训练。

AI 辅助诊断意见

患者病史概述：患者郑伟，65岁男性农民，右眼失明半年，左眼视力下降，有22年糖尿病史，右眼已无光感，左眼视力0.1，有脑梗死后遗症。

病灶程度评估：微动脉瘤19处，严重程度为中度非增殖性DR；视网膜出血30处，严重程度为重度非增殖性DR；视网膜渗出71处，严重程度为增殖性DR；硬性渗出5处，严重程度为轻度非增殖性DR。

辅助诊断意见：综合患者病史和病灶程度评估，AI支持临床诊断的双眼晚期增殖性糖尿病性视网膜病变。多种病灶中视网膜渗出达到增殖性DR程度，且右眼失明，左眼视力严重下降，均符合晚期增殖性病变的特征。

治疗方案建议：疾病控制目标为稳定左眼视力，防止病情进一步恶化。建议术后每月进行一次随访，监测视力、眼压、眼底情况等。除了左眼玻璃体手术和康复训练，还应严格控制血糖，可在内分泌科医生指导下调整降糖方案，将血糖控制在合理范围。同时，可适当给予改善微循环的药物辅助治疗。

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/5e9c378b-a769-4893-a17f-602f6367430a>