

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：5deb91f0-ac58-4391-9fab-804c43223ee0

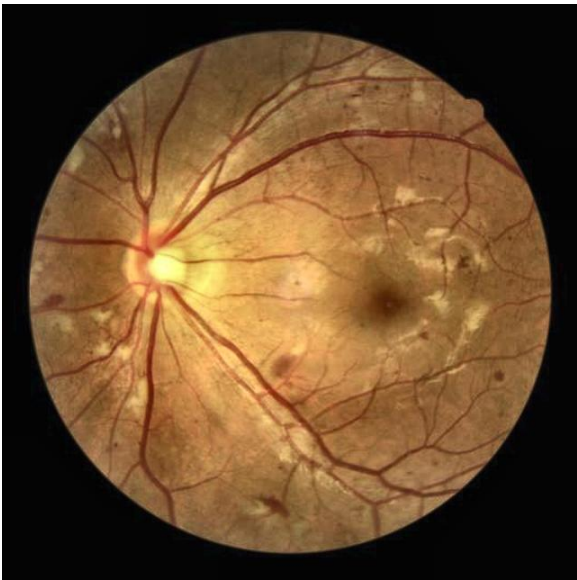
生成时间：2025-06-12 11:40:51

患者基本信息

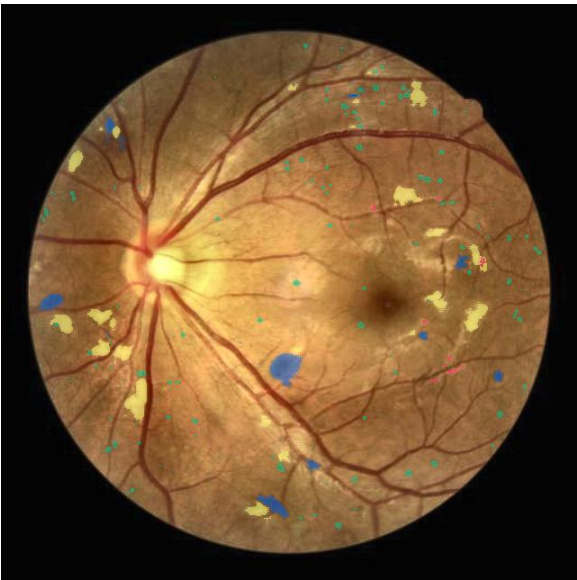
姓名	周明
性别	男
年龄	59
职业	厨师
联系方式	13344556677
家庭住址	长沙市岳麓区麓山南路20号

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：
双眼反复出血1年。

现病史：
糖尿病史13年，双眼多次玻璃体积血，视力波动。

既往史：
酒精性肝硬化。

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)	64	重度非增殖性 DR (Severe-NPDR)
出血点 (HE)	9	轻度非增殖性 DR (Mild-NPDR)
硬性渗出 (EX)	4	轻度非增殖性 DR (Mild-NPDR)
软性渗出 (SE)	24	中度非增殖性 DR (Moderate-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

增殖性糖尿病性视网膜病变（活动期）。

治疗方案

玻璃体切除术，戒酒干预。

AI 辅助诊断意见

患者病史概述：患者周明，59岁男性厨师，双眼反复出血1年，有13年糖尿病史，双眼多次玻璃体积血，视力波动，既往有酒精性肝硬化。

病灶程度评估：微动脉瘤64处，严重程度为重度非增殖性DR；视网膜出血9处，严重程度为轻度非增殖性DR；视网膜渗出4处，严重程度为轻度非增殖性DR；硬性渗出24处，严重程度为中度非增殖性DR。

辅助诊断意见：结合患者病史及病灶程度评估，AI支持临床诊断意见，患者为增殖性糖尿病性视网膜病变（活动期）。多种病灶的存在及不同的严重程度分级提示糖尿病对视网膜病变的影响较为复杂，且病情进展至增殖期。

治疗方案建议：疾病控制目标为控制糖尿病病情进展，稳定血糖，避免视网膜病变进一步恶化。建议术后每月进行一次眼底检查随访，每3个月进行全面的眼科评估。严格执行玻璃体切除术，同时加强戒酒干预，可联合药物治疗以控制血糖和改善视网膜血液循环。

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/5deb91f0-ac58-4391-9fab-804c43223ee0>