

# 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：f6d45d0f-1157-4056-bece-9b3b7c34421b

生成时间：2025-06-12 11:32:22

## 患者基本信息

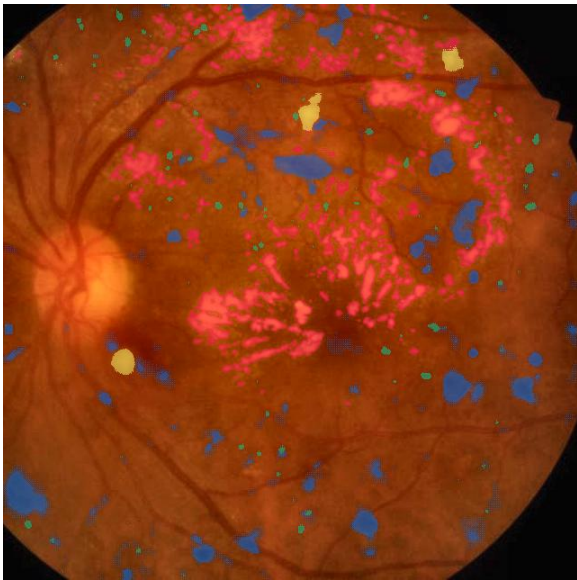
姓名	吴涛
性别	男
年龄	48
职业	IT工程师
联系方式	15987654321
家庭住址	南京市鼓楼区北京西路2号

## 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：  
飞蚊症加重伴闪光感1月。

现病史：  
糖尿病史6年，近期飞蚊增多，偶有闪光感。

既往史：  
脂肪肝。

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)	42	中度非增殖性 DR (Moderate-NPDR)
出血点 (HE)	59	中度非增殖性 DR (Moderate-NPDR)
硬性渗出 (EX)	150	增殖性 DR (PDR)
软性渗出 (SE)	3	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

糖尿病性视网膜病变伴玻璃体后脱离。

## 治疗方案

观察随访，控制血糖血脂。

## AI 辅助诊断意见

患者病史概述：患者吴涛，48岁男性，职业为IT工程师，因飞蚊症加重伴闪光感1月就诊，有6年糖尿病史，近期飞蚊增多且偶有闪光感，既往有脂肪肝病史。

病灶程度评估：微动脉瘤42处，严重程度为中度非增殖性DR（Moderate - NPDR）；视网膜出血59处，严重程度为中度非增殖性DR（Moderate - NPDR）；视网膜渗出150处，严重程度为增殖性DR（PDR）；硬性渗出3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、现病史及各病灶的严重程度，AI支持临床诊断糖尿病性视网膜病变伴玻璃体后脱离。因视网膜渗出已达到增殖性DR的程度，病情相对较为严重。

治疗方案建议：疾病控制目标为严格控制血糖、血脂在正常范围内，糖化血红蛋白控制在7%以下，血脂各项指标维持在正常区间。随访周期建议为每1 - 2个月进行一次眼科检查，包括眼底照相、眼压测量等。必要时可考虑激光光凝治疗以阻止视网膜病变的进一步发展。

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/f6d45d0f-1157-4056-bece-9b3b7c34421b>