

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：94d6ab5f-391c-4005-a9f8-d6653d27c4e0

生成时间：2025-06-12 11:25:18

患者基本信息

姓名	王强
性别	男
年龄	62
职业	出租车司机
联系方式	13755556666
家庭住址	广州市天河区体育西路12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：
双眼视力骤降1天。

现病史：
糖尿病史15年，未规律治疗，突发双眼视力下降至仅存光感。

既往史：
高脂血症10年。

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)	13	中度非增殖性 DR (Moderate-NPDR)
出血点 (HE)	7	轻度非增殖性 DR (Mild-NPDR)
硬性渗出 (EX)	53	重度非增殖性 DR (Severe-NPDR)
软性渗出 (SE)	2	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

增殖性糖尿病性视网膜病变伴玻璃体积血。

治疗方案

急诊玻璃体切割手术，术后胰岛素强化治疗。

AI 辅助诊断意见

患者病史概述：患者王强，62岁男性出租车司机，因双眼视力骤降1天就诊，有15年糖尿病史且未规律治疗，突发双眼视力下降至仅存光感，既往有10年高脂血症病史。

病灶程度评估：微动脉瘤13处，严重程度为中度非增殖性DR；出血点7处，严重程度为轻度非增殖性DR；视网膜渗出53处，严重程度为重度非增殖性DR；硬性渗出2处，严重程度为轻度非增殖性DR。

辅助诊断意见：结合患者糖尿病史、病灶程度评估及视力骤降情况，AI支持临床诊断意见，考虑为增殖性糖尿病性视网膜病变伴玻璃体积血。患者多种病灶存在且部分严重程度较高，长期糖尿病未规律治疗可能是主要诱因。

治疗方案建议：疾病控制目标为稳定血糖、控制病情进展、尽可能恢复视力。建议术后每1 - 2周进行一次眼科随访，观察眼底恢复情况及有无并发症。严格按照医嘱进行胰岛素强化治疗，将血糖控制在合理范围。必要时可联合降脂药物控制高脂血症。AI支持当前急诊玻璃体切割手术及术后胰岛素强化治疗的方案。

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/94d6ab5f-391c-4005-a9f8-d6653d27c4e0>