

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：39f47970-a36f-4949-9eb6-1669267417ee

生成时间：2025-06-12 11:49:44

患者基本信息

姓名	何秀兰
性别	女
年龄	56
职业	退休工人
联系方式	14455667788
家庭住址	苏州市姑苏区干将东路8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：
双眼视力缓慢下降5年。

现病史：
糖尿病史12年，5年来视力从1.0降至0.2。

既往史：
骨质疏松。

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)	60	重度非增殖性 DR (Severe-NPDR)
出血点 (HE)	38	中度非增殖性 DR (Moderate-NPDR)
硬性渗出 (EX)	82	重度非增殖性 DR (Severe-NPDR)
软性渗出 (SE)	8	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

慢性进展性糖尿病性视网膜病变。

治疗方案

钙剂补充，择期激光治疗。

AI 辅助诊断意见

患者病史概述：患者何秀兰，56岁女性退休工人，双眼视力缓慢下降5年，有12年糖尿病史，视力从1.0降至0.2，既往有骨质疏松病史。

病灶程度评估：微动脉瘤60处，严重程度为重度非增殖性DR（Severe - NPDR）；视网膜出血38处，严重程度为中度非增殖性DR（Moderate - NPDR）；视网膜渗出82处，严重程度为重度非增殖性DR（Severe - NPDR）；硬性渗出8处，严重程度为轻度非增殖性DR（Mild - NPDR）。

辅助诊断意见：结合患者糖尿病史、视力下降情况及病灶程度评估，AI支持慢性进展性糖尿病性视网膜病变的诊断，目前综合考虑各病灶情况，以重度非增殖性DR表现为主。

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，提高或维持现有视力。建议每3 - 6个月进行一次眼底检查及视力评估。继续进行钙剂补充以改善骨质疏松情况，按计划择期进行激光治疗，同时严格控制血糖水平。

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/39f47970-a36f-4949-9eb6-1669267417ee>