

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：a084c441-f683-47a9-af20-5aedd1de78ad

生成时间：2025-06-12 11:30:35

患者基本信息

| | |
|------|---------------|
| 姓名 | 陈丽 |
| 性别 | 女 |
| 年龄 | 55 |
| 职业 | 家政服务员 |
| 联系方式 | 15823456789 |
| 家庭住址 | 杭州市西湖区文三路101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：
夜间视力差半年。

现病史：
糖尿病史9年，夜间视力明显减退，白天尚可。

既往史：
轻度贫血。

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) | 11 | 中度非增殖性 DR (Moderate-NPDR) |
| 出血点 (HE) | 23 | 重度非增殖性 DR (Severe-NPDR) |
| 硬性渗出 (EX) | 12 | 中度非增殖性 DR (Moderate-NPDR) |
| 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（背景期）。

治疗方案

改善微循环药物，铁剂补充，血糖监测。

AI 辅助诊断意见

患者病史概述：患者陈丽，55岁女性家政服务员，主诉夜间视力差半年，有9年糖尿病史，夜间视力明显减退白天尚可，既往有轻度贫血。

病灶程度评估：微动脉瘤11处，严重程度为中度非增殖性DR；出血点23处，严重程度为重度非增殖性DR；视网膜渗出12处，严重程度为中度非增殖性DR；硬性渗出3处，严重程度为轻度非增殖性DR。

辅助诊断意见：基于患者病史及病灶评估，AI支持临床诊断意见，考虑患者处于糖尿病性视网膜病变（背景期）。由于不同病灶严重程度存在差异，整体病情处于进展阶段，出血点严重程度已达重度非增殖性DR，需密切关注病情变化。

治疗方案建议：疾病控制目标为稳定血糖水平，改善视网膜微循环，纠正贫血。建议每3个月进行一次全面的眼科检查和血糖监测。继续使用改善微循环药物，补充铁剂纠正贫血。若病情有进展趋势，考虑激光光凝治疗等进一步干预措施。

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/a084c441-f683-47a9-af20-5aedd1de78ad>