

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：87dc2aac-eee0-4fdc-ac1b-8c0916a7e314

生成时间：2025-06-12 11:23:18

患者基本信息

姓名	李芳
性别	女
年龄	45
职业	会计
联系方式	13987654321
家庭住址	上海市浦东新区张江路56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：
右眼视物变形2周。

现病史：
糖尿病史8年，近期血糖波动大，右眼视物变形伴轻微疼痛。

既往史：
无其他慢性病史。

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)	18	中度非增殖性 DR (Moderate-NPDR)
出血点 (HE)	32	重度非增殖性 DR (Severe-NPDR)
硬性渗出 (EX)	18	中度非增殖性 DR (Moderate-NPDR)
软性渗出 (SE)	9	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

糖尿病性黄斑水肿。

治疗方案

玻璃体腔注射抗VEGF药物，口服降糖药调整。

AI 辅助诊断意见

患者病史概述：患者李芳，45岁女性会计，来自上海市浦东新区张江路56号，联系方式13987654321，主诉右眼视物变形2周。有8年糖尿病史，近期血糖波动大，右眼视物变形伴轻微疼痛，无其他慢性病史。

病灶程度评估：微动脉瘤有18处，严重程度为中度非增殖性DR（Moderate - NPDR）；视网膜出血32处，严重程度为重度非增殖性DR（Severe - NPDR）；视网膜渗出18处，严重程度为中度非增殖性DR（Moderate - NPDR）；硬性渗出9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、血糖波动情况及病灶程度评估，AI支持临床诊断为糖尿病性黄斑水肿。由于视网膜出血达到重度非增殖性DR程度，整体病情较为严重，需密切关注病情进展。

治疗方案建议：疾病控制目标为稳定血糖，减少眼部病灶进展。建议每2 - 3周随访一次，监测血糖和眼部病变情况。继续采用玻璃体腔注射抗VEGF药物治疗眼部病变，同时严格按照医嘱口服降糖药调整血糖。必要时可考虑增加眼科检查项目，如眼底荧光血管造影等。

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/87dc2aac-eee0-4fdc-ac1b-8c0916a7e314>