

# 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：98c7a59b-3021-4e70-b116-8f9073e12660

生成时间：2025-06-12 11:44:27

## 患者基本信息

姓名	马建军
性别	男
年龄	63
职业	保安
联系方式	17788990011
家庭住址	青岛市市南区香港中路7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：  
双眼视物变形伴头痛。

现病史：  
糖尿病史16年，近2月视物扭曲变形，间歇性头痛。

既往史：  
偏头痛病史。

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)	13	轻度非增殖性 DR (Mild-NPDR)
出血点 (HE)	13	轻度非增殖性 DR (Mild-NPDR)
硬性渗出 (EX)	28	中度非增殖性 DR (Moderate-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

糖尿病性视网膜病变伴黄斑缺血。

## 治疗方案

改善微循环，神经内科会诊。

## AI 辅助诊断意见

患者病史概述：患者马建军，63岁男性保安，双眼视物变形伴头痛，有16年糖尿病史，近2月视物扭曲变形且间歇性头痛，既往有偏头痛病史。

病灶程度评估：微动脉瘤13处，严重程度为轻度非增殖性DR（Mild - NPDR）；视网膜出血13处，严重程度为轻度非增殖性DR（Mild - NPDR）；视网膜渗出28处，严重程度为中度非增殖性DR（Moderate - 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：综合患者病史及病灶程度评估，AI支持临床诊断为糖尿病性视网膜病变伴黄斑缺血。因视网膜渗出已达中度非增殖性DR，病情有进展风险，需密切关注。

治疗方案建议：疾病控制目标为控制糖尿病病情进展，延缓视网膜病变发展，缓解视物变形和头痛症状。建议每3 - 6个月进行一次眼底检查随访。继续改善微循环治疗，积极配合神经内科会诊结果进行相应治疗。必要时可考虑激光光凝治疗视网膜病变。

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/98c7a59b-3021-4e70-b116-8f9073e12660>