

# 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：68ca1555-c9bf-4cf0-a230-60b40d61eb40

生成时间：2025-06-12 11:54:31

## 患者基本信息

姓名	韩雪
性别	女
年龄	51
职业	银行职员
联系方式	13388990022
家庭住址	哈尔滨市南岗区西大直街100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：  
眼前固定黑影伴闪光2周。

现病史：  
糖尿病史10年，左眼颞侧固定黑影，闪光感频繁。

既往史：  
偏头痛。

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)	23	中度非增殖性 DR (Moderate-NPDR)
出血点 (HE)	9	轻度非增殖性 DR (Mild-NPDR)
硬性渗出 (EX)	40	中度非增殖性 DR (Moderate-NPDR)
软性渗出 (SE)	4	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视网膜前膜。

## 治疗方案

玻璃体腔注射激素，偏头痛对症治疗。

## AI 辅助诊断意见

患者病史概述：患者韩雪，51岁女性，银行职员，因眼前固定黑影伴闪光2周就诊，有10年糖尿病史，左眼颞侧有固定黑影且闪光感频繁，既往有偏头痛病史。

病灶程度评估：微动脉瘤23处，严重程度为中度非增殖性DR（Moderate - NPDR）；出血点9处，严重程度为轻度非增殖性DR（Mild - NPDR）；硬性渗出40处，严重程度为中度非增殖性DR（Moderate - NPDR）；软性渗出4处，严重程度为轻度非增殖性DR（Mild - NPDR）。

辅助诊断意见：结合患者糖尿病史及病灶程度评估，AI支持临床诊断糖尿病性视网膜病变伴视网膜前膜，患者目前多种病灶存在，且部分处于中度非增殖性DR阶段，病情需引起重视。

治疗方案建议：疾病控制目标为控制糖尿病进展，稳定视网膜病变，减少并发症。建议每3 - 6个月进行一次眼底复查。继续进行玻璃体腔注射激素治疗糖尿病性视网膜病变，同时积极控制血糖水平，对于偏头痛进行对症治疗。

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/68ca1555-c9bf-4cf0-a230-60b40d61eb40>