

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：ce69ccb6-2782-4520-888d-25e0aff02e39

生成时间：2025-06-12 11:48:26

患者基本信息

姓名	徐强
性别	男
年龄	61
职业	电工
联系方式	15566778899
家庭住址	天津市河西区友谊路30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：
右眼突然黑影遮挡1天。

现病史：
糖尿病史14年，突发右眼上方黑影遮挡，无疼痛。

既往史：
房颤病史。

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)	12	中度非增殖性 DR (Moderate-NPDR)
出血点 (HE)	7	轻度非增殖性 DR (Mild-NPDR)
硬性渗出 (EX)	7	轻度非增殖性 DR (Mild-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

视网膜分支静脉阻塞（糖尿病相关）。

治疗方案

抗凝治疗，眼底造影评估。

AI 辅助诊断意见

患者病史概述：患者徐强，61岁男性电工，有14年糖尿病史及房颤病史，因右眼突然黑影遮挡1天就诊，突发右眼上方黑影遮挡，无疼痛。

病灶程度评估：微动脉瘤（MA）12处，严重程度为中度非增殖性DR（Moderate - NPDR）；视网膜出血（HE）7处，严重程度为轻度非增殖性DR（Mild - NPDR）；视网膜渗出（EX）7处，严重程度为轻度非增殖性DR（Mild - NPDR）；硬性渗出（SE）4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、病灶程度评估及现病史，支持临床诊断视网膜分支静脉阻塞（糖尿病相关），目前DR分级处于中度非增殖性阶段，需要警惕病情进一步发展。

治疗方案建议：疾病控制目标为稳定血糖、改善视网膜血液循环，防止病情进展至重度非增殖性DR或增殖性DR。建议患者每3 - 6个月进行一次眼底检查及相关评估。目前支持临床给出的抗凝治疗及眼底造影评估方案，根据造影结果决定是否采取激光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/ce69ccb6-2782-4520-888d-25e0aff02e39>