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

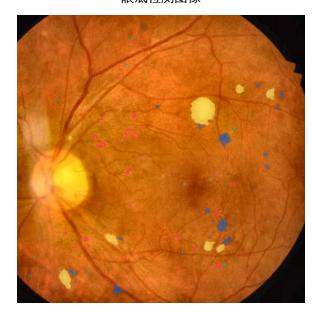
姓名	马建军	
性别	男	
年龄	63	
职业	保安	
联系方式	17788990011	
家庭住址	青岛市市南区香港中路7号	

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