



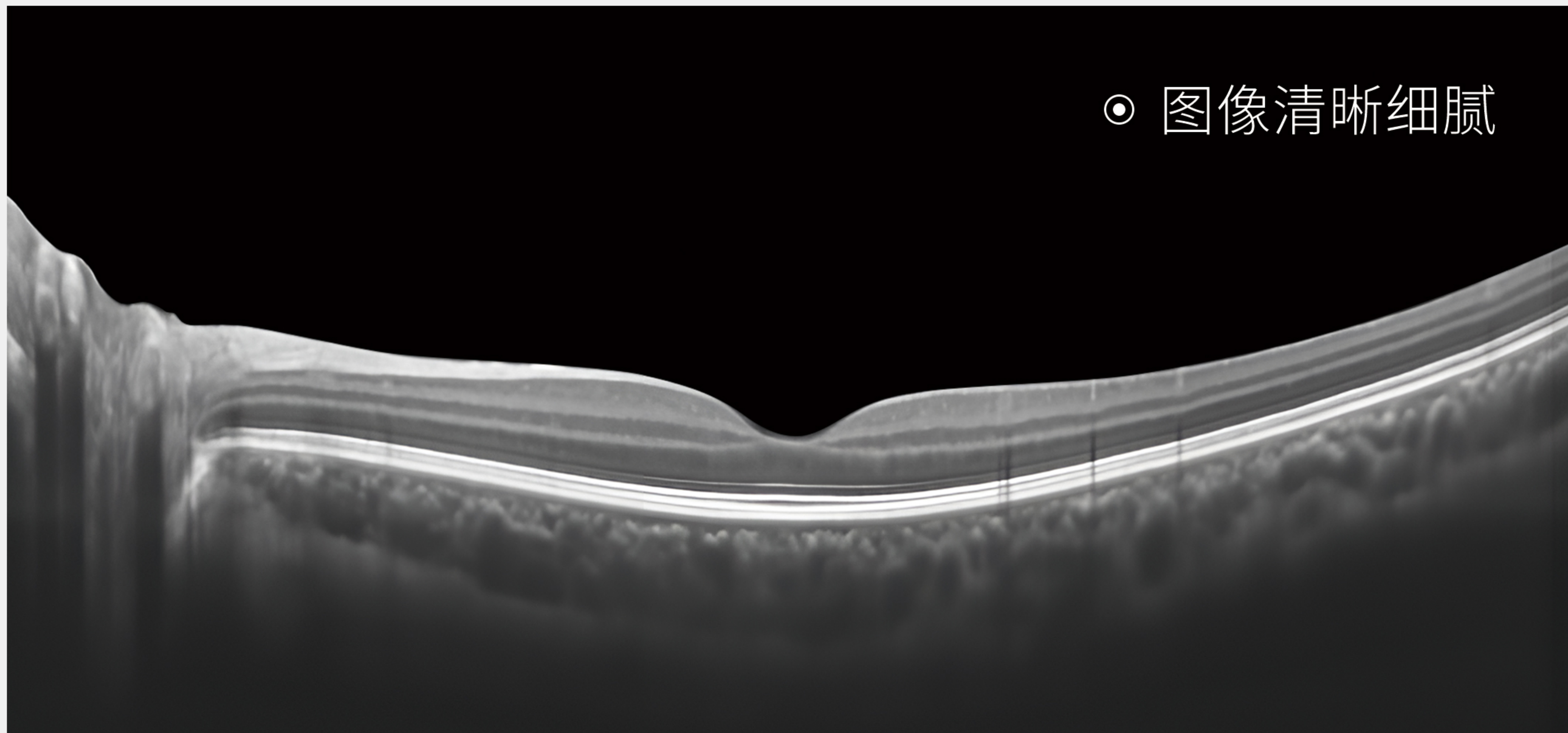
# 光相干断层扫描仪

Luminor-D60

全新升级 

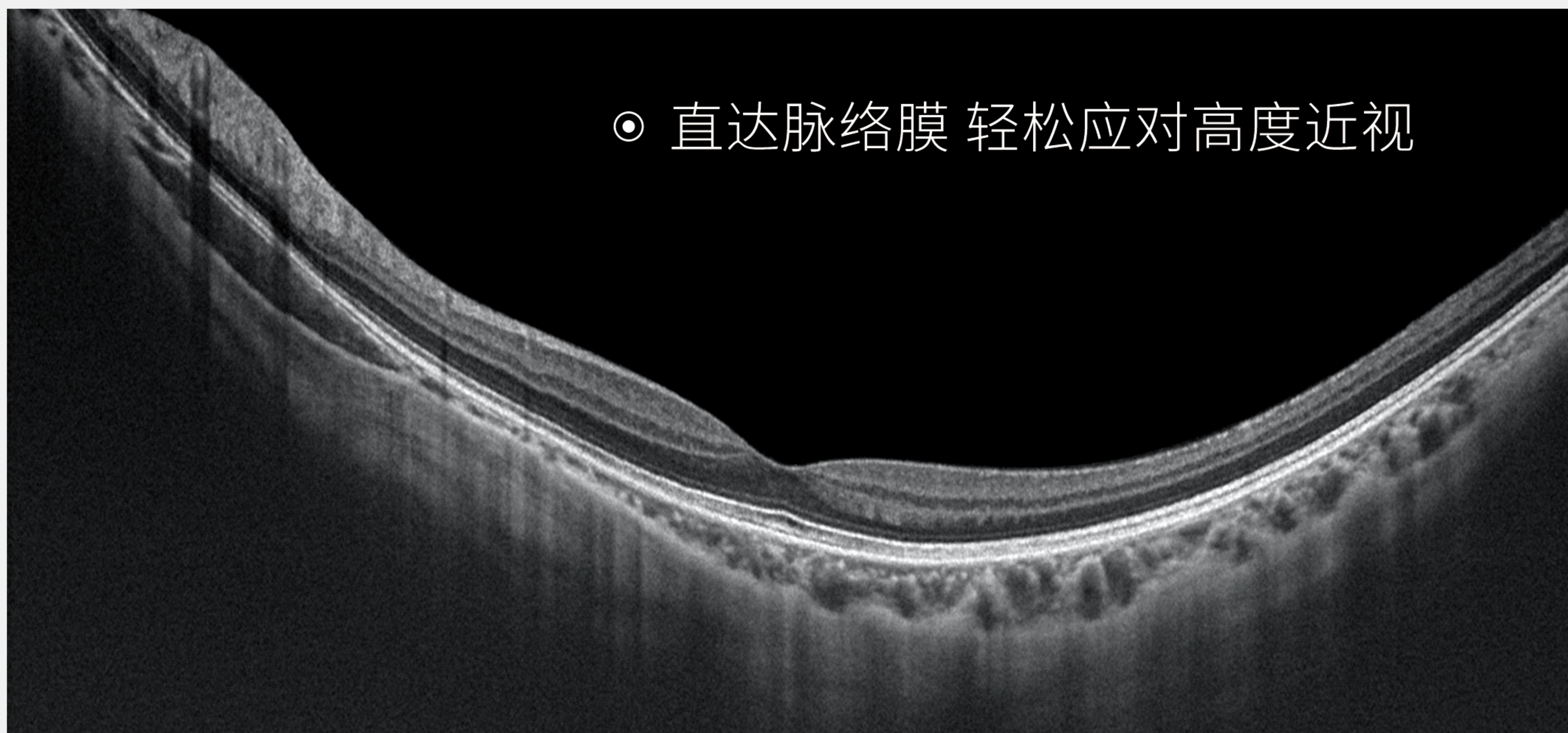
## 高速OCT成像

◎ 图像清晰细腻



## 3.5mm扫描深度

◎ 直达脉络膜 轻松应对高度近视



# 执鼎云阅片系统

提供OCT影像远程解读

## OCT临床使用无忧

OCT新手临床使用无忧,支持OCT学习全周期  
OCT面对复杂病例无忧,资深专家临床指导

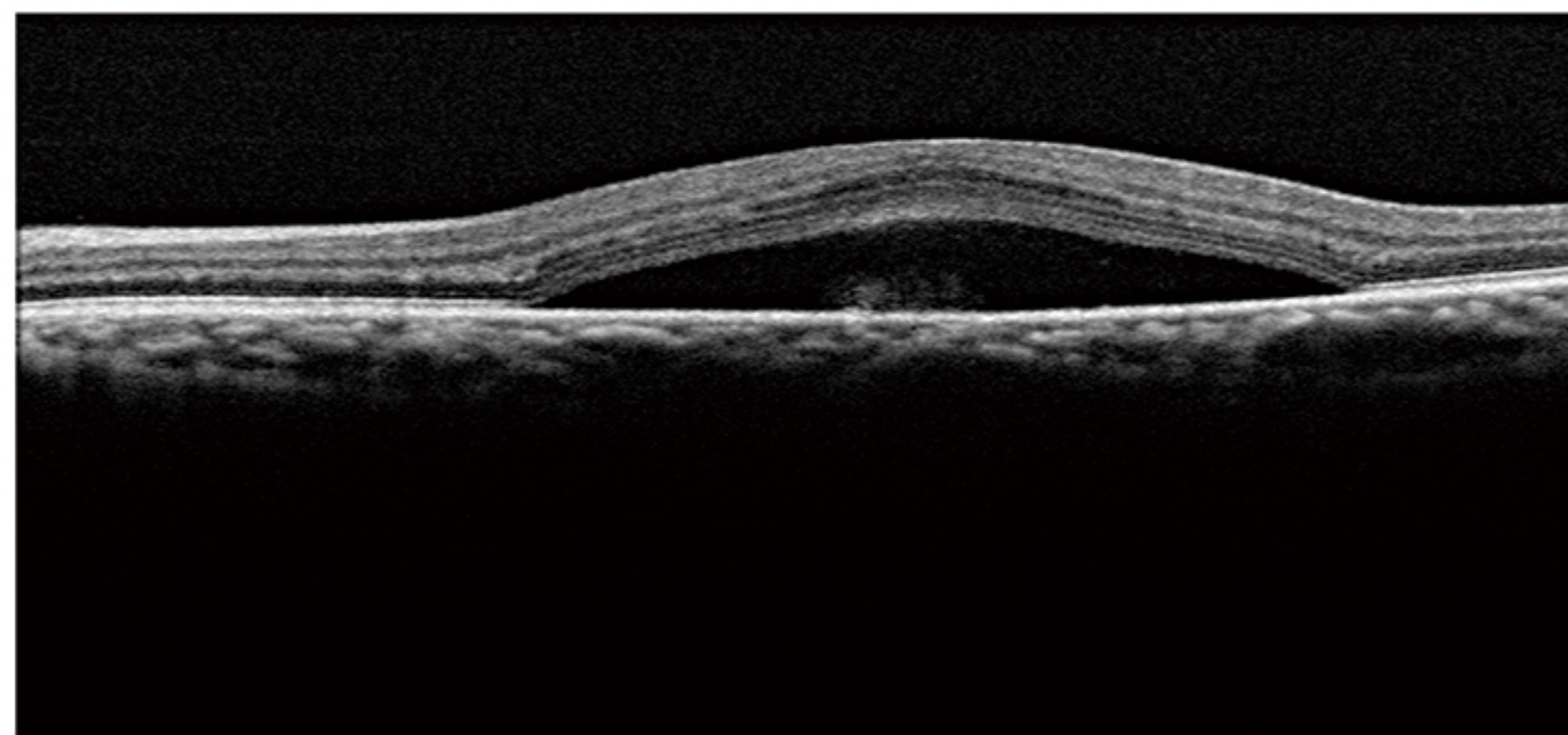
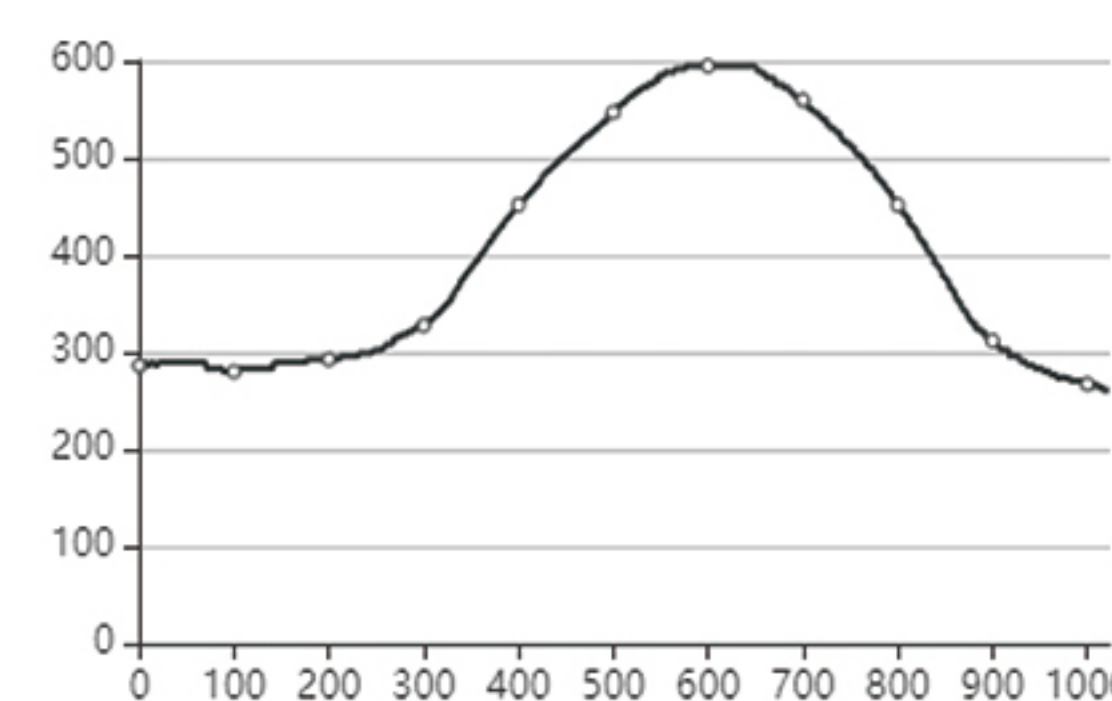
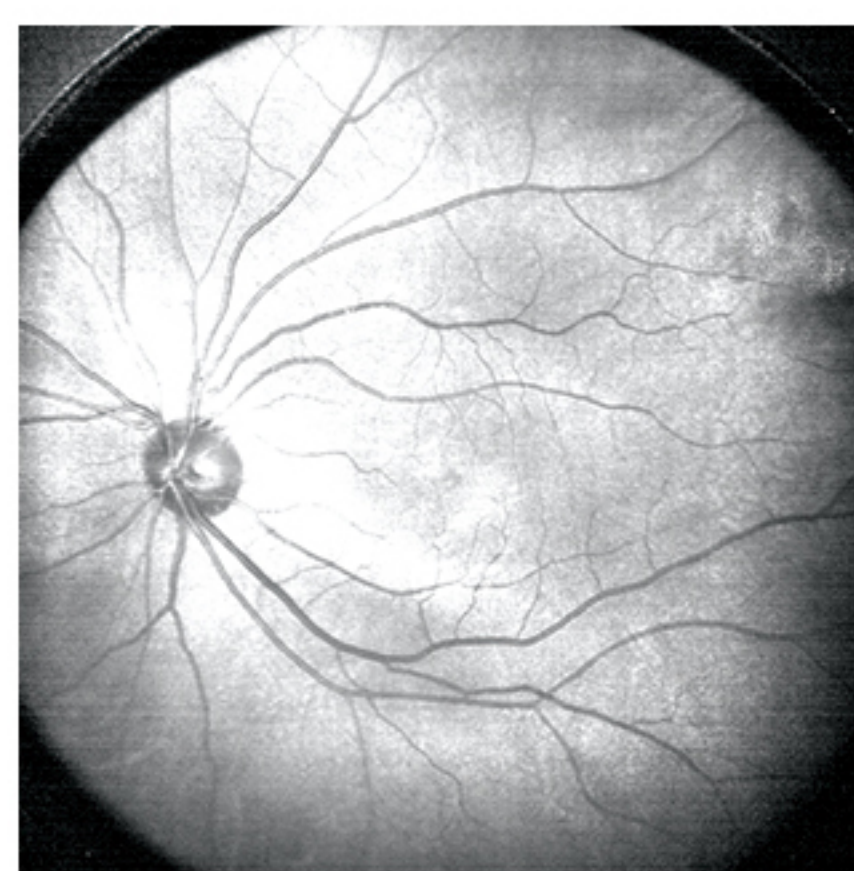
## 权威专家专业支持

全国眼科OCT临床专家资源库  
眼科远程支持和转诊咨询服务

## 云阅片远程快速响应

在线阅片时间:周一至周日8:00AM-17:00PM

1 Line HD 6mm 左眼



### 影像描述:

视网膜神经上皮层脱离, 其下存在无反射信号的液性暗区, 暗区内可见点片状中等反射信号。

### 建议:

影像描述仅供参考, 不作临床诊断依据。

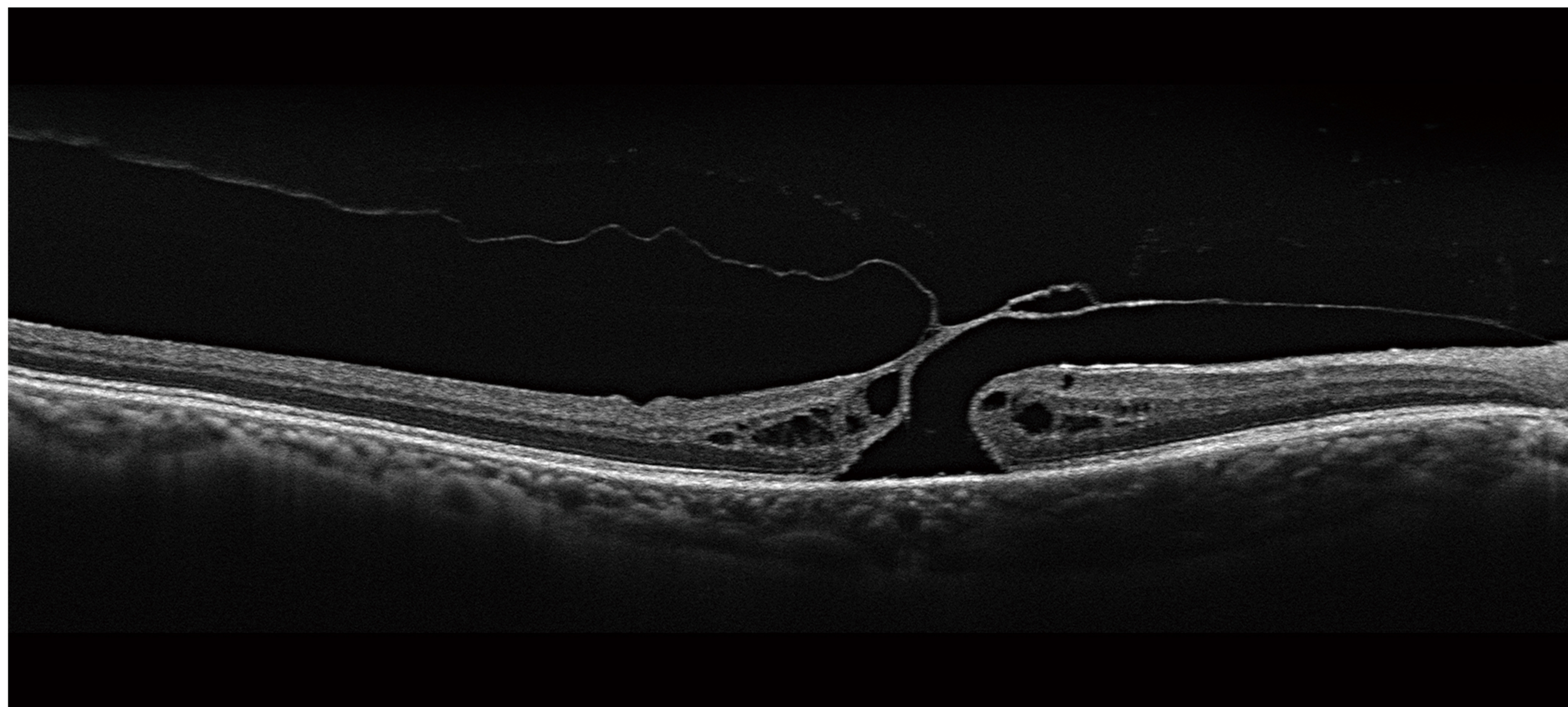
黄斑区与视盘区  
“尽收眼底”

扫描范围达13mm



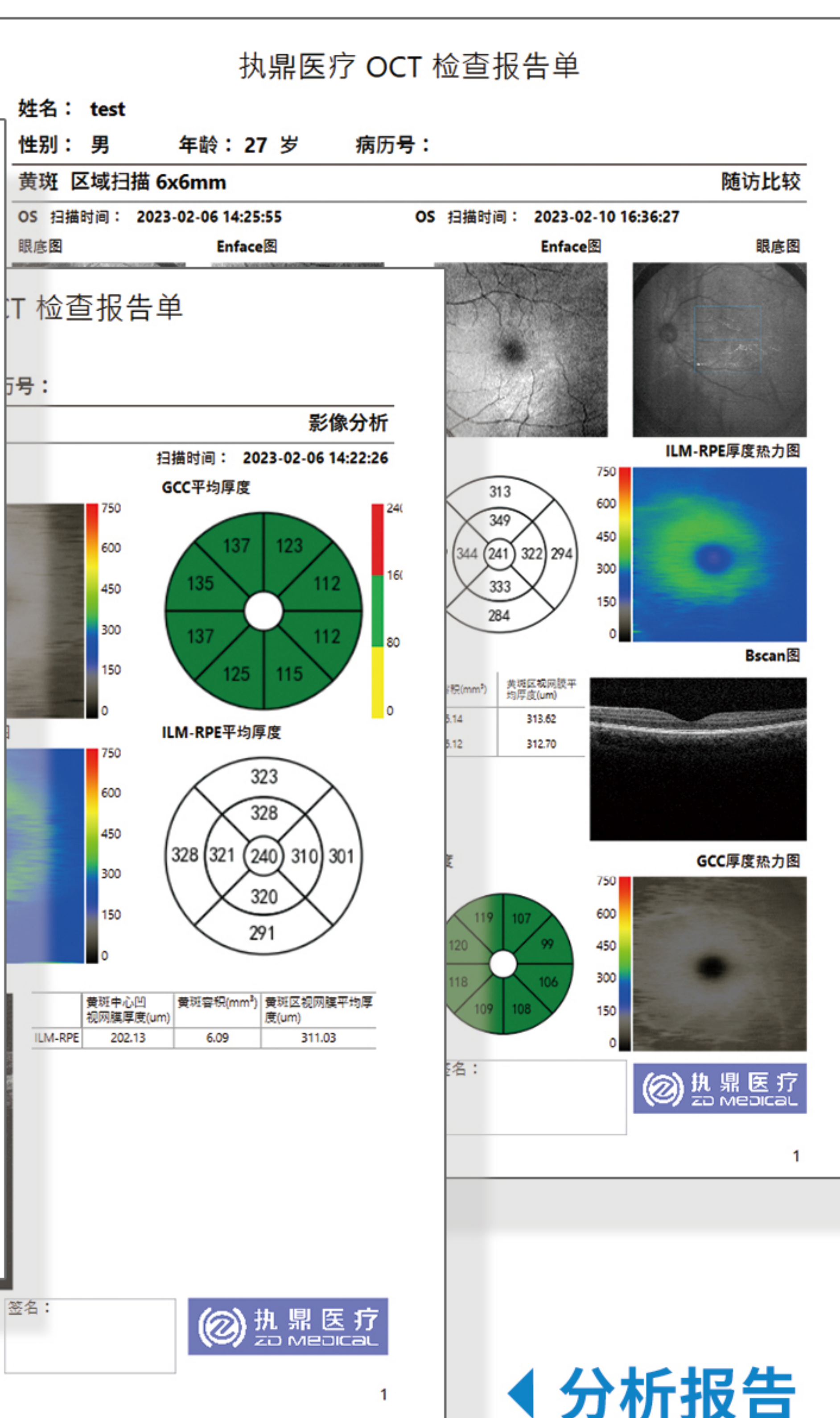
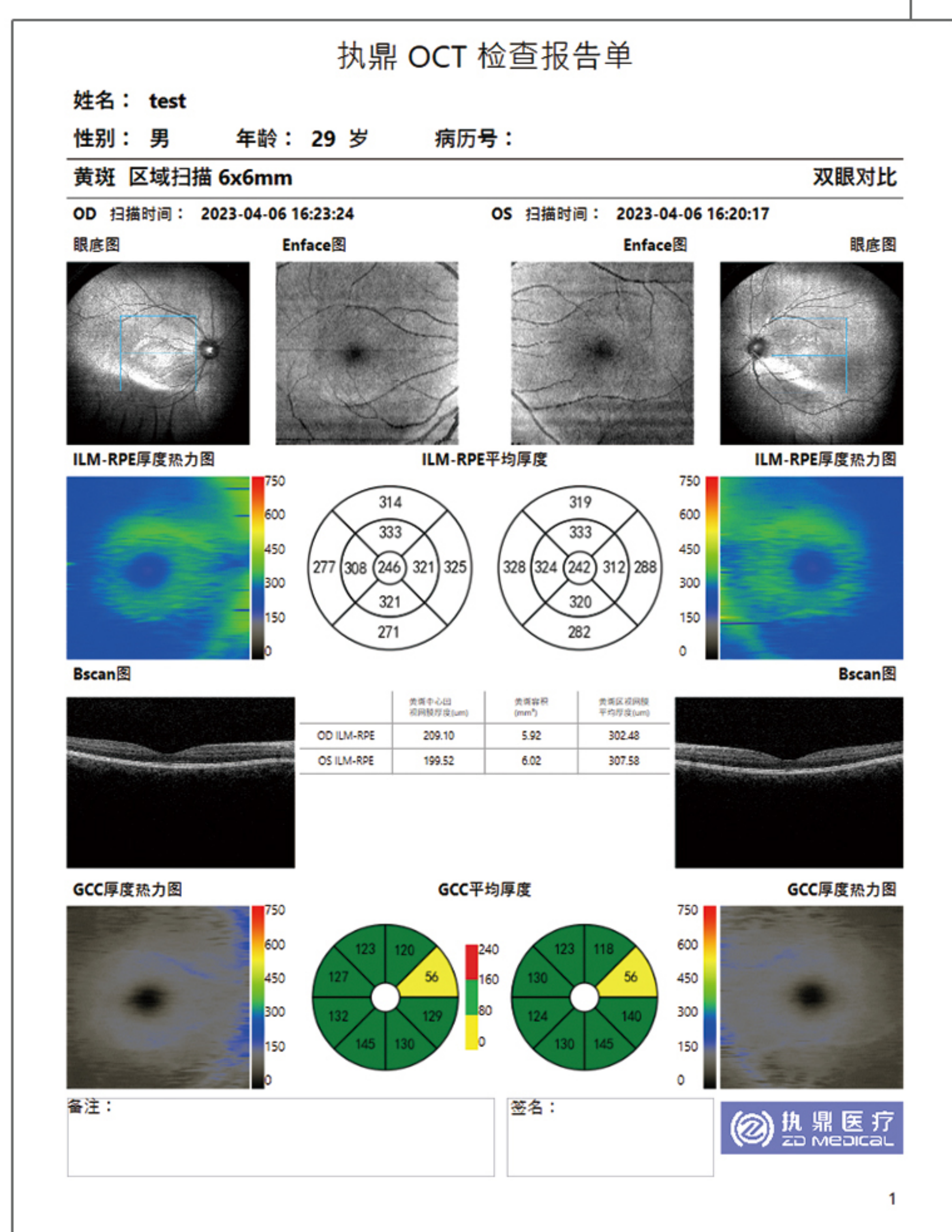
# 黄斑分析功能

## 12mm高清直线扫描



## 黄斑区域扫描

双眼对比 ▶

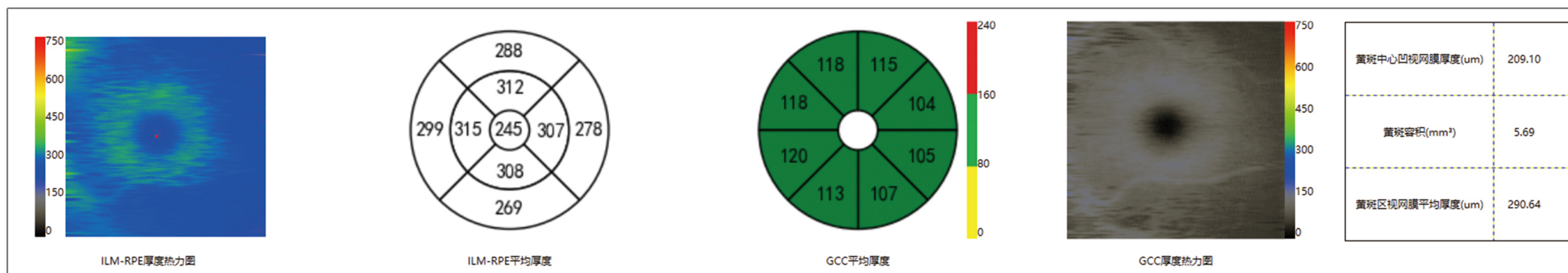


◀ 随访比较

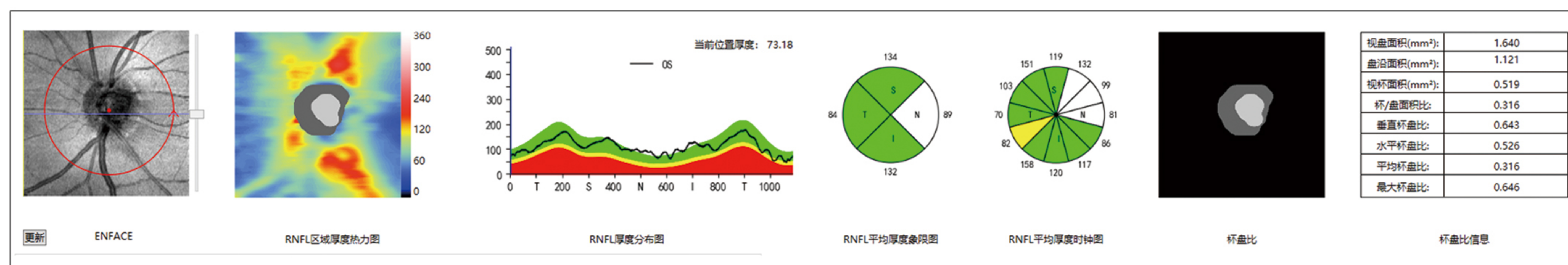
◀ 分析报告

# 青光眼分析功能

## GCC厚度分析

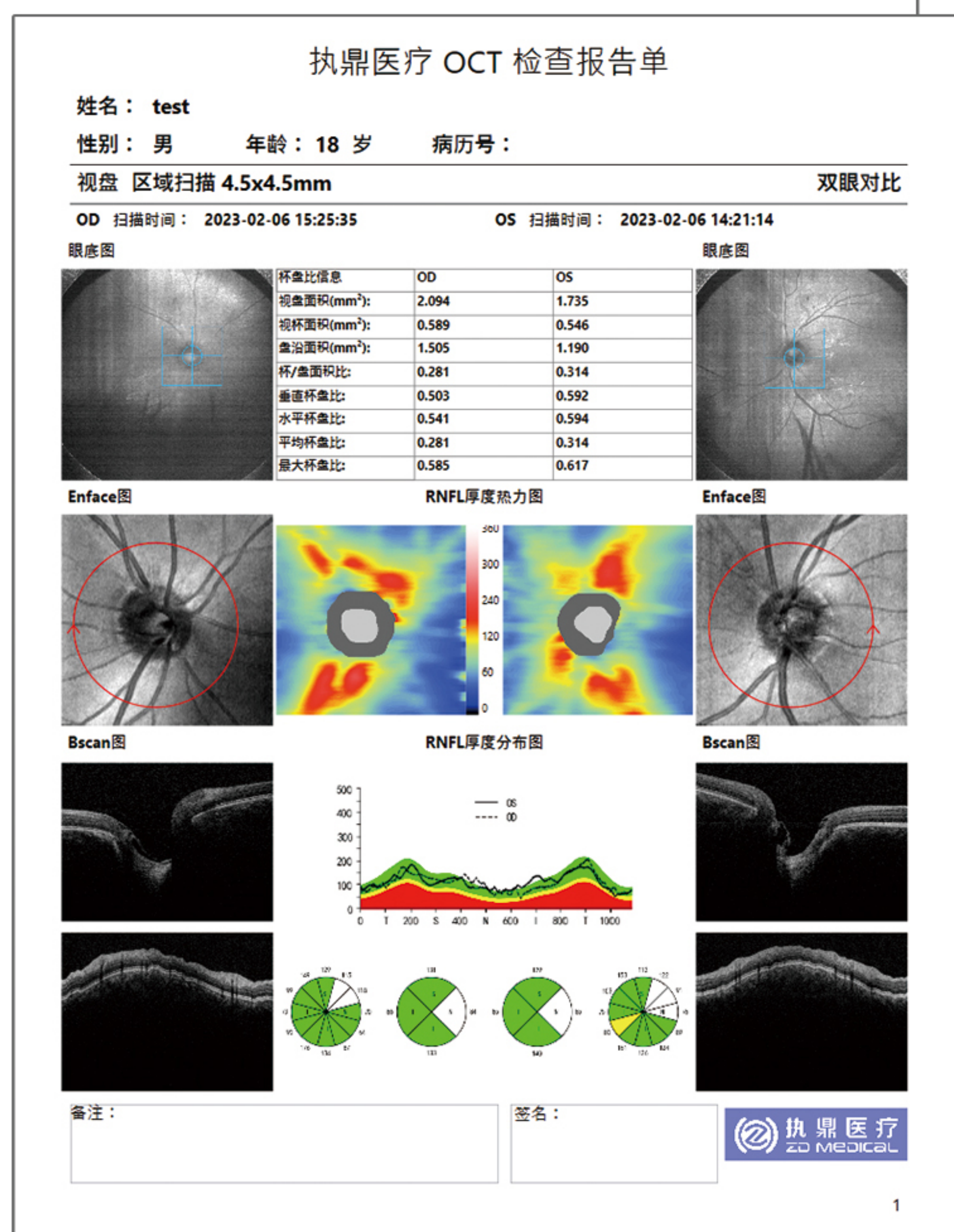


## RNFL厚度分析

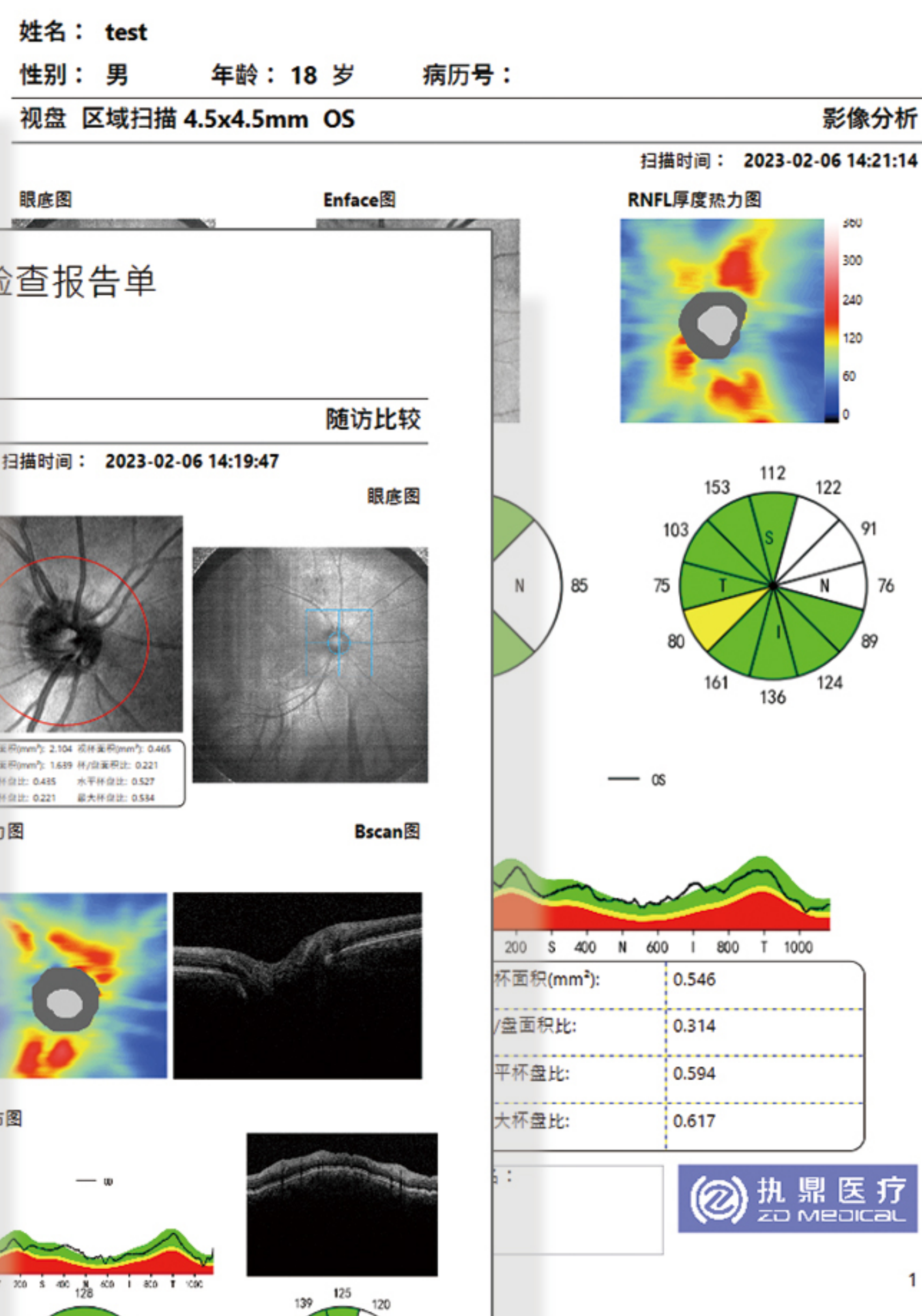


## 视盘区域扫描

### 双眼对比



### 执鼎医疗 OCT 检查报告单



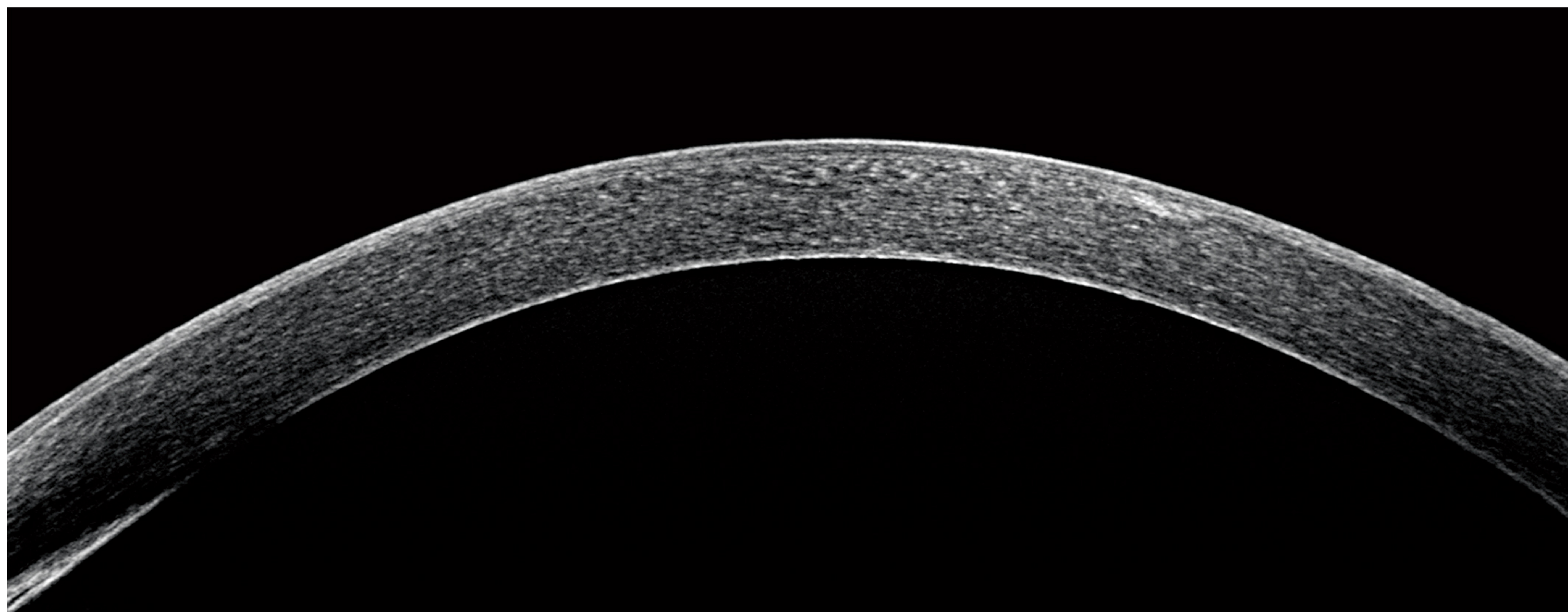
### 随访比较

### 分析报告

# 眼前节诊断

## ■ 前节单线9mm角膜高清直线扫描

高清扫描，多张叠加择优成像，角膜结构清晰可见，可自动测量  
手动测量角膜各层厚度

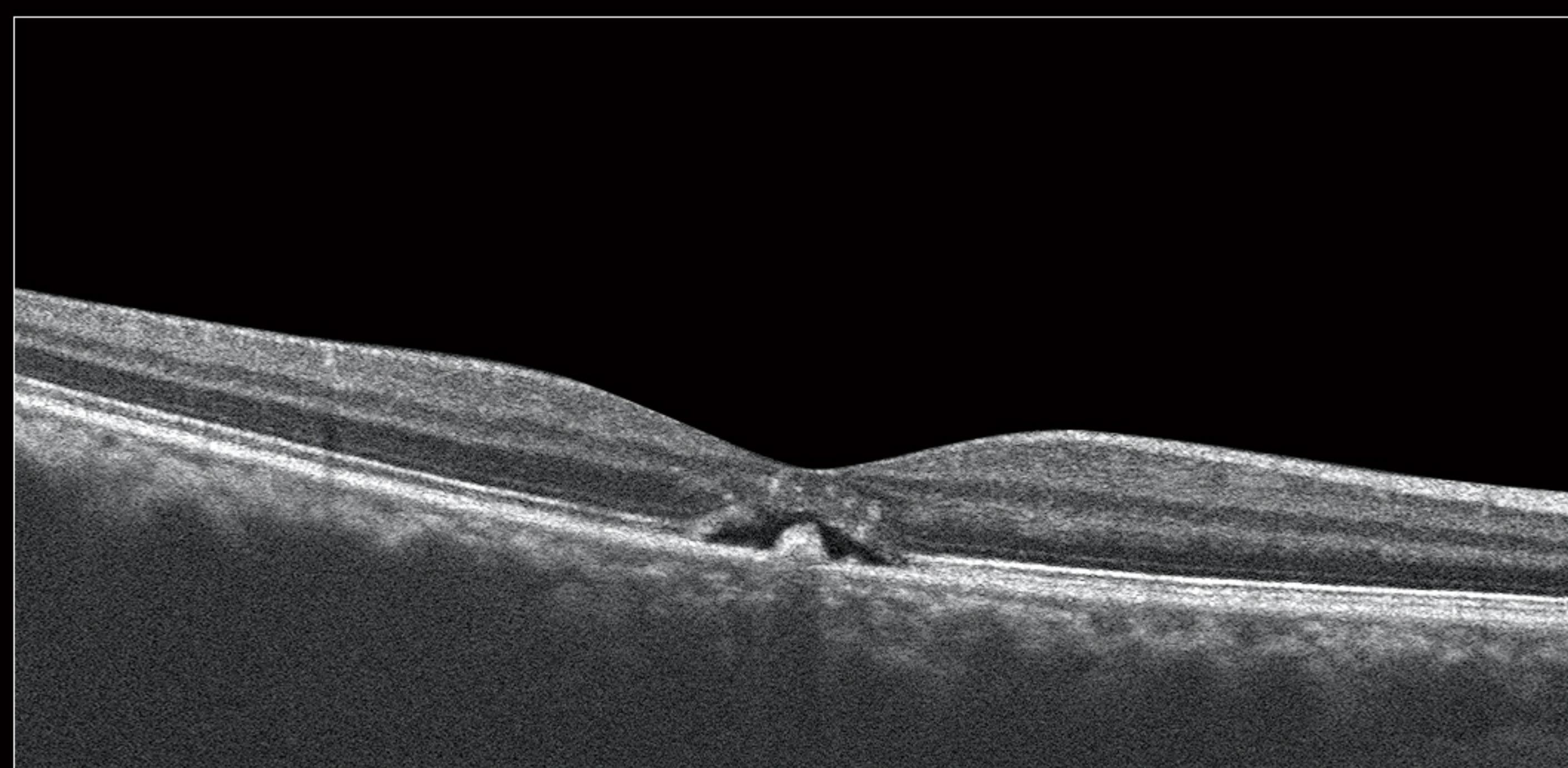


## ■ 前节16mm角到角扫描

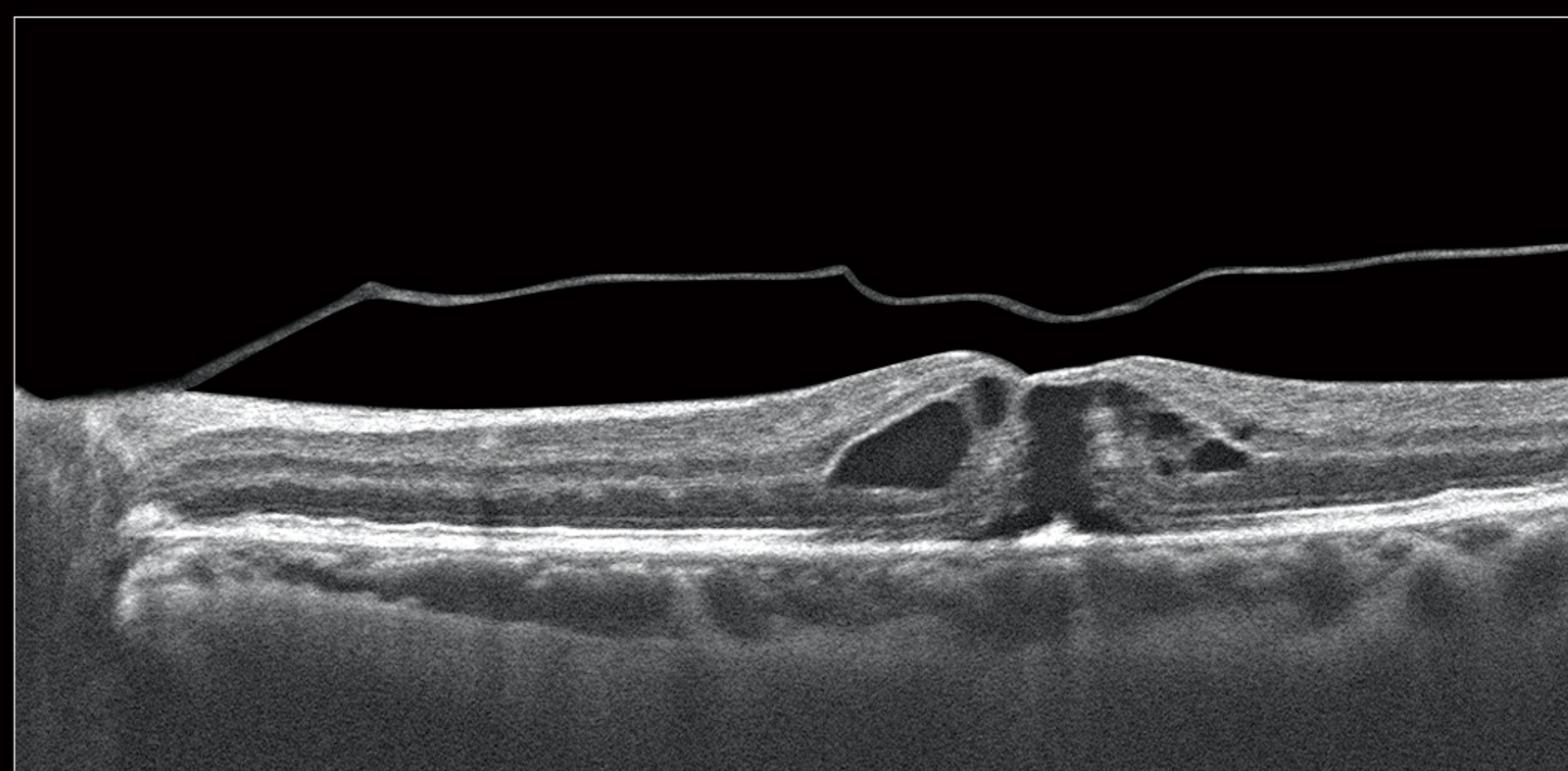
清晰显示眼角膜、虹膜  
房角扫描精准对位，高清晰度显示房角结构



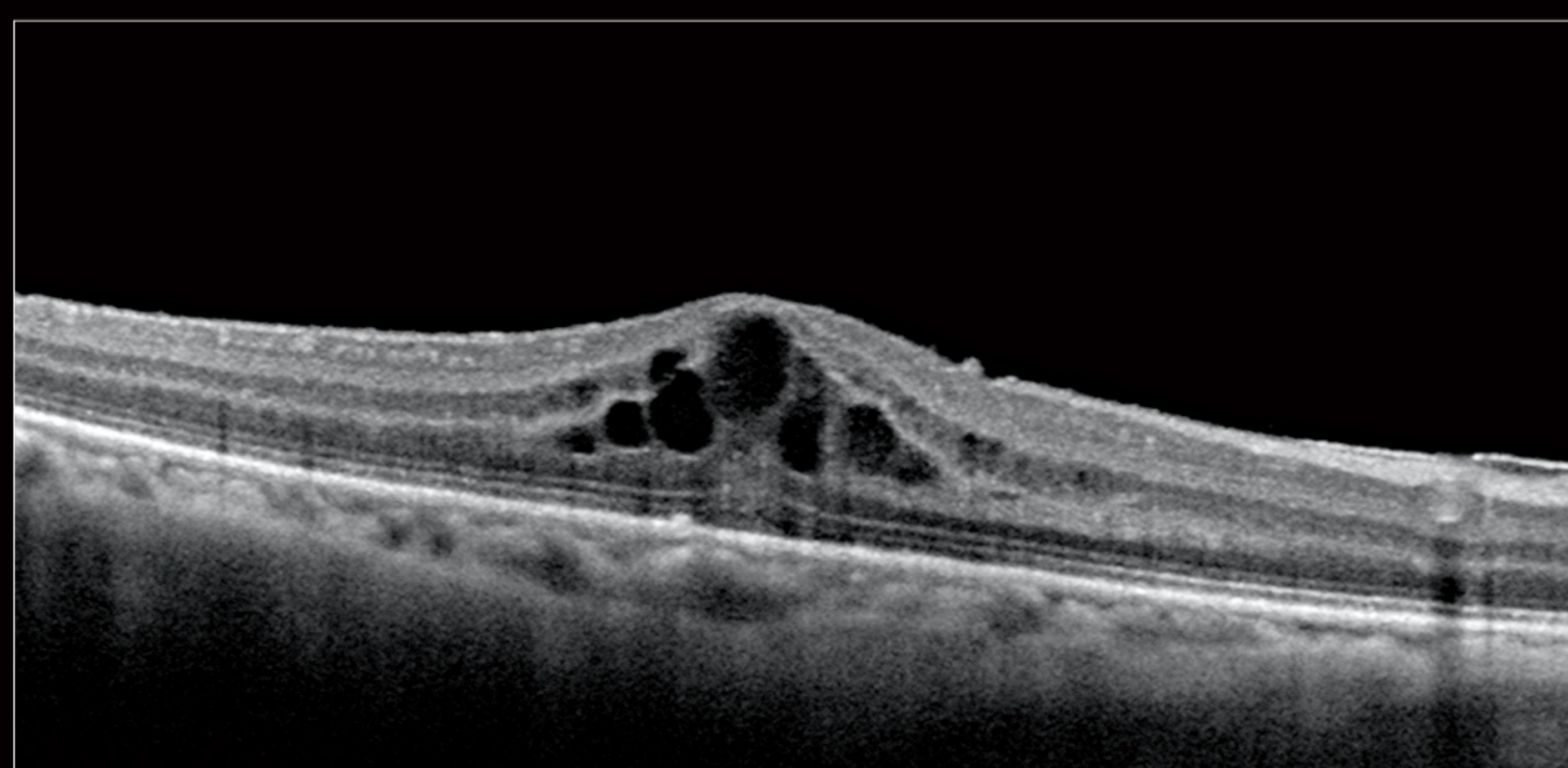
# 高清眼底病图



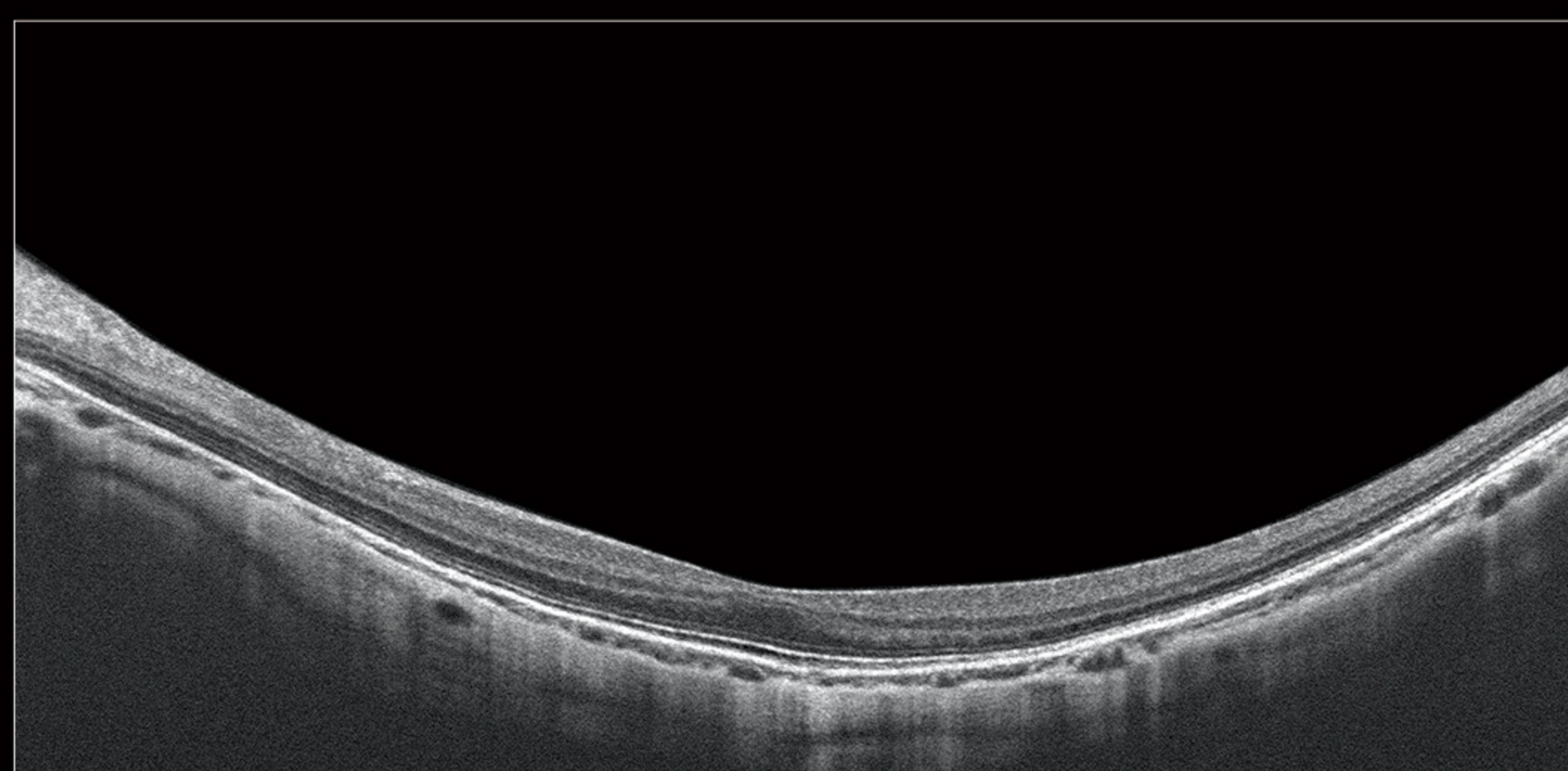
黄斑区神经感觉层脱离，其下可见无信号暗腔及团状高反射信号



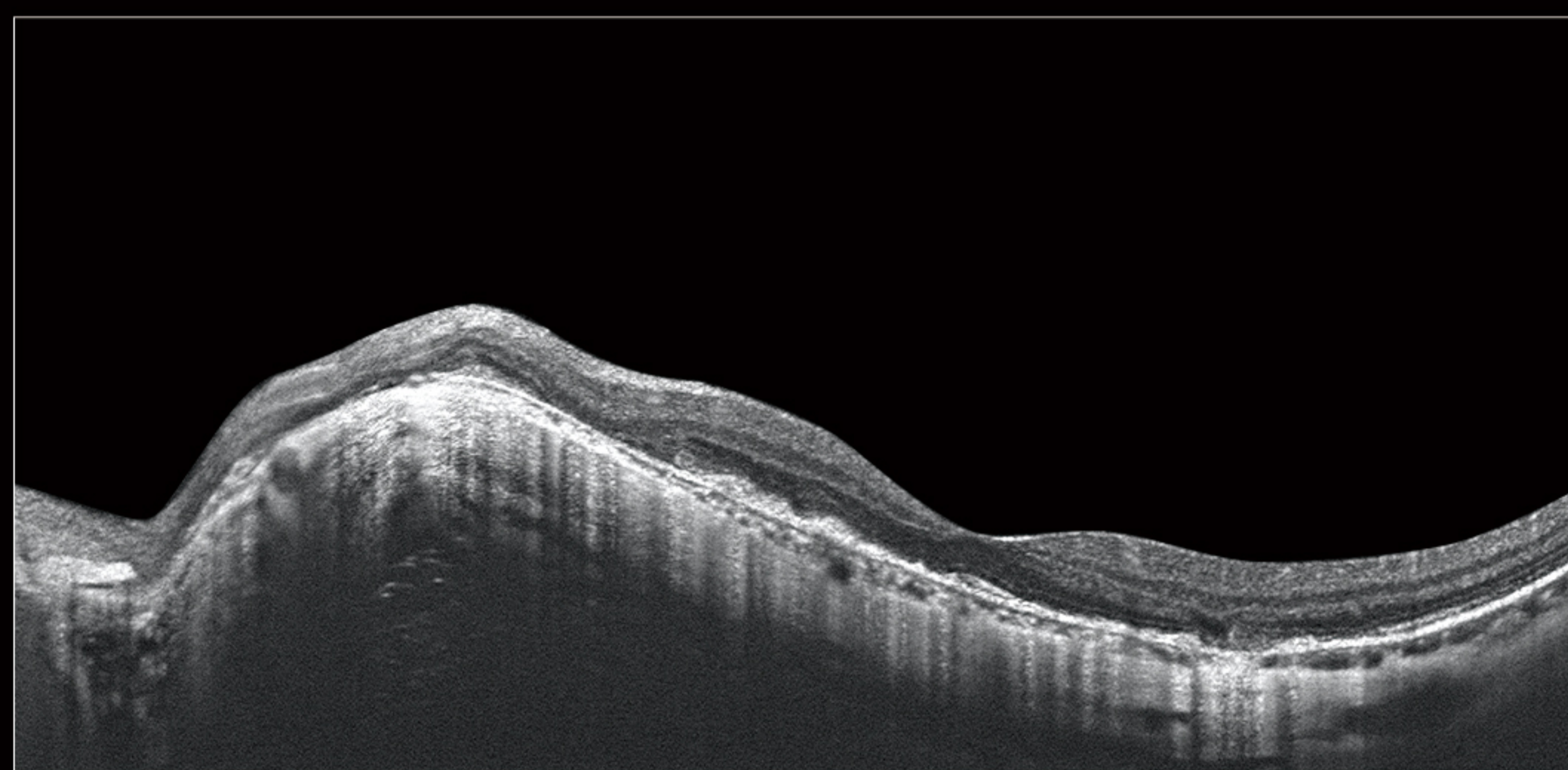
黄斑区中心凹消失，黄斑区网膜水肿增厚，其下可见囊性暗腔，神经感觉层脱离



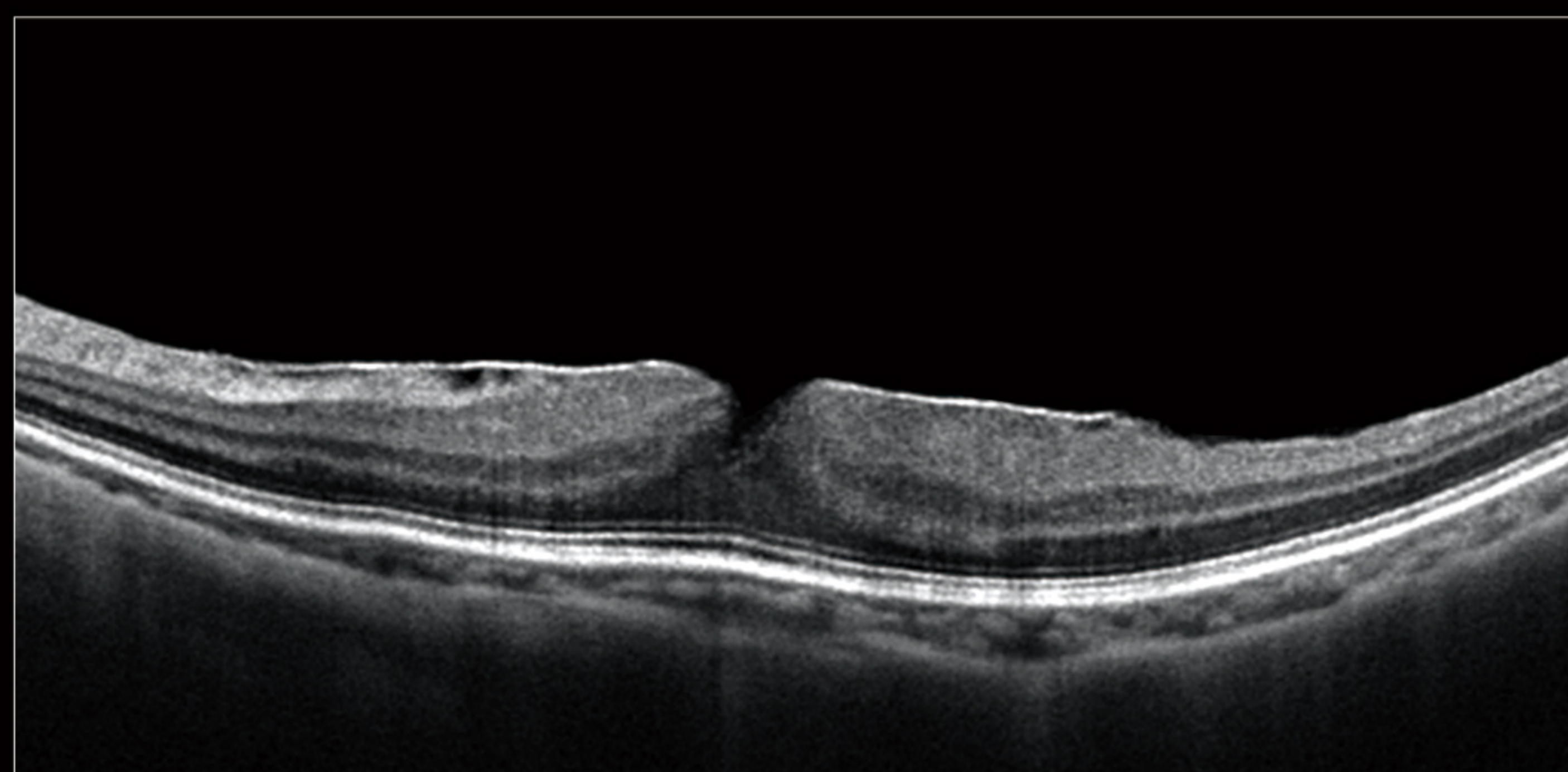
黄斑中心凹形态消失，内层局部隆起，可见边界不规则的囊状暗腔  
RPE光带完整



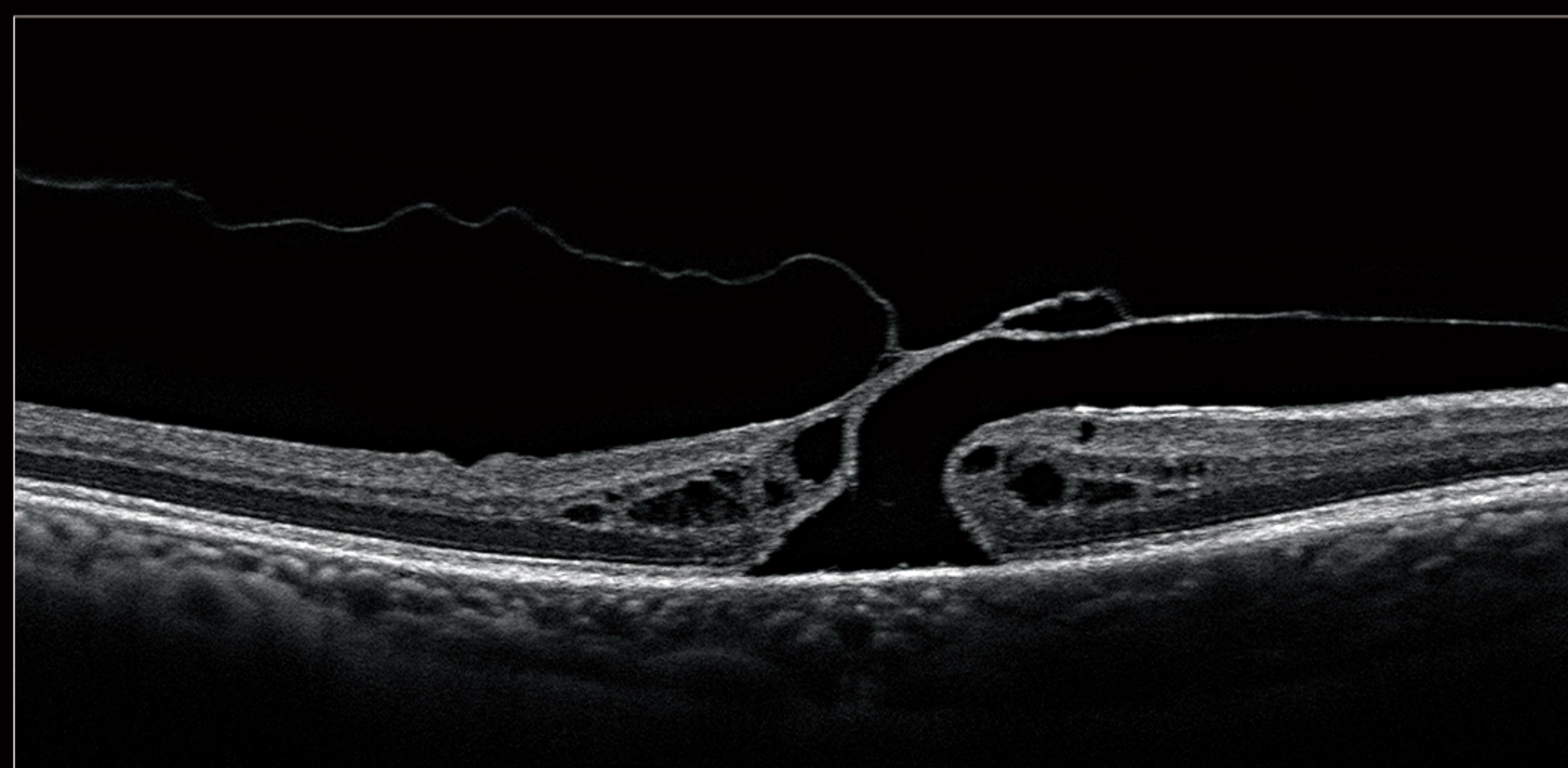
脉络膜厚度变薄



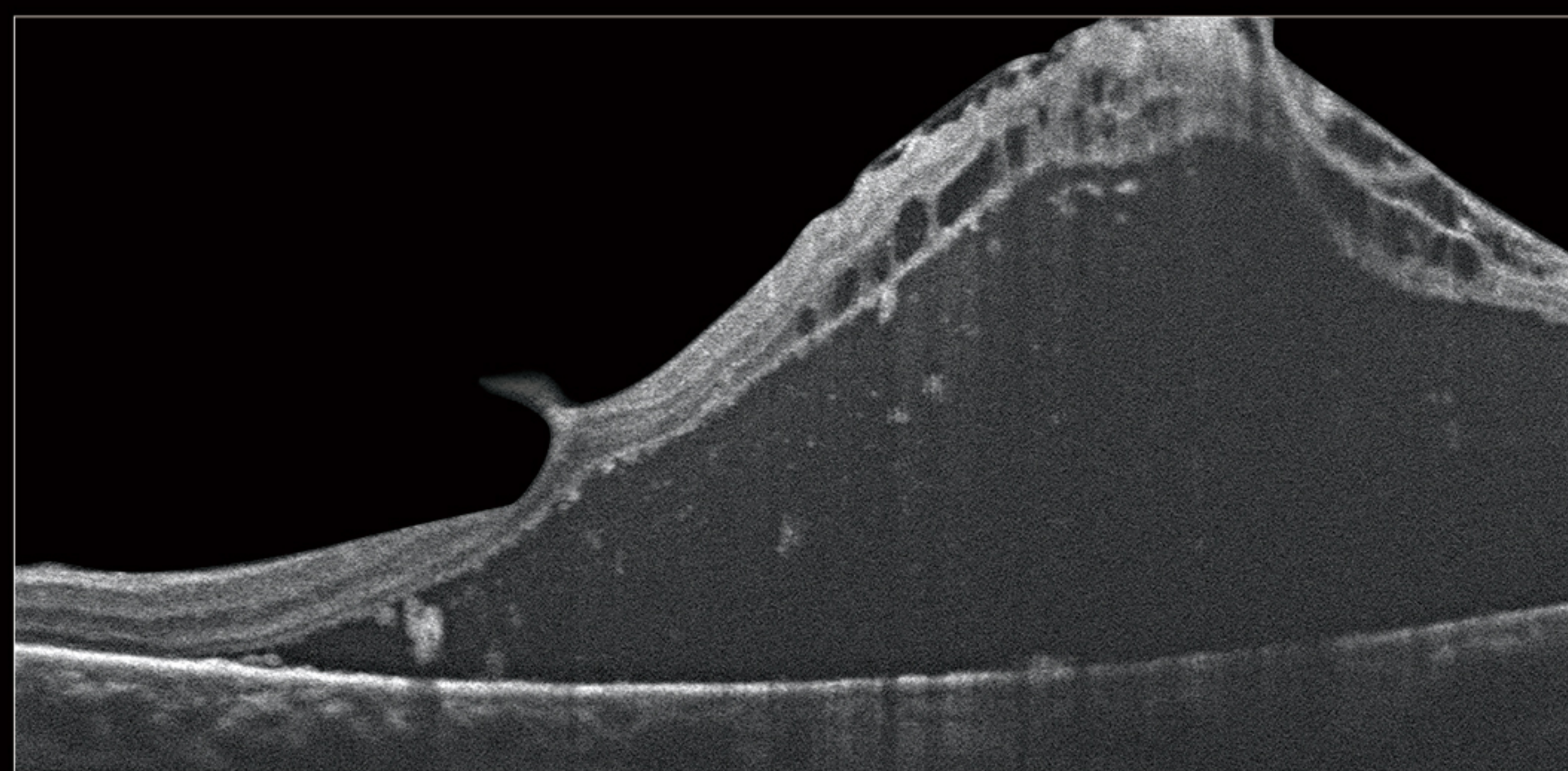
视网膜呈“曲线”状改变，RPE层结构紊乱，信号增强，信号带部分消失，脉络膜厚度变薄



视网膜前可见一带状高反射信号附着，视网膜水肿增厚



视网膜前可见一带状高反射信号漂浮，神经感觉层全层断裂，裂孔边缘的视网膜外丛状层有积液积聚，形成囊样水肿



视网膜水肿隆起，其下可见囊性暗腔及无反射信号暗区，视网膜神经感觉层脱离

# 技术参数

## TECHNICAL PARAMETER

光学相干断层扫描图像	
方式	频域OCT
光源	超级发光二极管 (SLD) , 843nm
扫描速度	60kHz
轴向分辨率	≤5μm (组织中)
横向分辨率	≤13μm (组织中)
扫描深度	3.5mm (组织中)
屈光补偿范围	-20D~+20D
扫描模式	单线扫描、多线扫描、区域扫描、放射扫描、眼前节扫描
眼底图像	
方式	线性扫描检眼镜 (LSO)
视野范围	45°
其他参数	
重量	100kg
尺寸	110cm (长) ×63cm (宽) ×130cm (高)
电源	220V~, 50Hz, 450VA

产品注册证号/技术要求编号：请咨询执鼎医疗科技(杭州)有限公司

想了解更多执鼎医疗的相关信息，请关注以下执鼎公众号和登录执鼎官方网站:[www.zd-med.com](http://www.zd-med.com)

\*如有设计及参数改动恕不事先通知

编制日期:2023年8月

**执鼎医疗科技(杭州)有限公司**

Tel:0571-8118-5698

Web: [www.zd-med.com](http://www.zd-med.com)

Add.杭州市滨江区聚工路19号盛大科技园A座301室



扫描二维码  
关注公众号  
获取更多信息

ZD Medical Inc. all rights reserved.  
执鼎医疗科技版权所有