

# 德国海德堡光学相干断层扫描仪 (Optical Coherence Tomography, OCT)



德国海德堡光学相干断层扫描仪 (Optical Coherence Tomography, OCT) 是国际上最先进的新型眼底影像诊断设备, 可进行活体眼组织显微结构的高清晰的断层成像。该检查无需接触患者角膜, 无需散瞳, 无痛, 无创伤, 检查准确, 安全。该检查广泛应用于常见眼底疾病与青光眼的诊断与鉴别诊断, 以及药物、激光治疗后疗效观察。

1. 黄斑病变及视网膜病变的诊断及鉴别诊断: 糖尿病视网膜病变、黄斑水肿、黄斑裂孔、中心性浆液性视网膜病变等常见眼底疾病。
2. 白内障的术前、术后眼底检查
3. 视乳头疾病的诊断及鉴别诊断: 视乳头水肿、视乳头小凹等。
4. 青光眼的早期诊断及病情监测。
5. 脉络膜的辅助诊断: 如脉络膜新生血管、渗出、炎症病变等。



糖尿病性视网膜病变



老年黄斑变性



视网膜静脉阻塞