

激光光凝治疗是 20 世纪 60 年代发展起来的新技术。其治疗目的是减少新生血管因子形成，促使已有的新生血管退缩，预防以后再生的新生血管，保存有用的视功能，明显降低视力丧失的比率。

激光发射到视网膜后，利用热效应在视网膜上形成密集的光凝点，光凝可以封闭渗漏点，以减少视网膜水肿和玻璃体出血的机会或破坏毛细血管闭塞区以减少新生血管的产生。

我院最新引进的法国光太生产的高端飞黄 577 激光穿透力强，治疗效果极佳，对黄斑中心凹起到很好的保护作用。

眼底激光治疗的适应症主要包括：

糖尿病视网膜病变（III 期以上的病变）

糖尿病性黄斑水肿，

缺血型的视网膜静脉阻塞

中心性浆液性脉络膜视网膜病

视网膜周边变性和周边裂孔

视网膜静脉周围炎（EALES 病

急性视网膜坏死

年龄相关性黄斑变性（AMD）

