

光动力疗法

简介

黄斑点是视力最敏感的部位。老年黄斑病变(简称 AMD)、病理性深近视(简称 PM)或中心性浆液性视网膜病变(简称 CSR) 都是由在眼底生长的新血管引起的，它能导致眼底血液和液体渗漏，并形成疤痕，因而对黄斑点造成了损害，如果不进行治疗，大多数患者都会在数周至数月后丧失他们的中央视力。

光动力疗法是将光敏剂注入血液内，光敏剂会聚集在不正常增生的血管上，再经非热能激光活化后，将视网膜下不正常增生的血管堵塞，而不影响正常组织。

治疗过程

治疗时，医生会将光敏剂经静脉注入患者的血管内，当它在眼睛内积累到一定量时，再用一种特定的激光把药活化。当光敏剂在血管中被激光活化后，会破坏老年黄斑病变/病理性深近视患者眼底的异常血管，并把它们封闭，减少血液和液体渗漏。由于这些血管可能重新打开，所以患者可能需要进行再次治疗。

可能出现的风险及并发症

1. 眼睛发红
2. 眼睛疼
3. 视力下降或改变
4. 飞蚊 / 闪光现象
5. 视力模糊
6. 头疼
7. 对光敏剂产生过敏反应，严重者会引致休克
8. 注射部位出现红疹或外渗，外渗部位可能出现疼痛或肿胀
9. 视网膜脱离、视网膜或脉络膜血管闭塞(少于 1%)
10. 严重视力丧失(1 – 5%)，但部分患者会恢复部分视力

备注

1. 在注入光敏剂的 24 至 48 小时内，患者将会对光线极度敏感，如果待在强光中的时间过长，患者可能会出现过敏反应，类似严重的目光烧灼，所以应戴上深色的太阳眼镜避光。
2. 治疗后数小时内会感到视力模糊，所以不可驾驶或操作机械。
3. 小部分患者在注射时会感到背痛，但这种感觉会在停止注射后逐渐消失。
4. 如果光敏剂从注入血管时渗出，注射部位可能会感到疼痛，受影响的皮肤需要加以覆盖数天避免光线照射，可冷敷减少肿胀、疼痛及皮肤变色或烧伤。如外渗部位情况恶化，请立即致电眼科中心通知医生(电话：2608 3368)。

资料由仁安医院提供
以上资料只供参考，详情请向主诊医生查询
本院保留一切删改此章程之权利，而不作另行通知