



光動力療法

簡介

黃斑點是視力最敏感的部位。老年黃斑病變(簡稱 AMD)、病理性深近視(簡稱 PM)或中心性漿液性視網膜病變(簡稱 CSR) 都是由在眼底生長的新血管引起的，它能導致眼底血液和液體滲漏，並形成疤痕，因而對黃斑點造成了損害，如果不進行治療，大多數病人都會在數週至數月後喪失他們的中央視力。

光動力療法是將光敏劑注入血液內，光敏劑會聚集在不正常增生的血管上，再經非熱能激光活化後，將視網膜下不正常增生之血管堵塞，而不影響正常組織。

治療過程

治療時，醫生會將光敏劑經靜脈注入病人的血管內，當它在眼內累積到一定份量時，再用一種特定的激光把藥活化。當光敏劑在血管中被激光活化後，會破壞老年黃斑病變/病理性深近視病人眼底的異常血管，並把它們封閉，減少血液和液體滲漏。由於這些血管可能重新打開，所以病人可能需要再次進行治療。

可能出現的風險及併發症

1. 眼睛發紅
2. 眼痛
3. 視力下降或改變
4. 飛蚊 / 閃光現象
5. 視力模糊
6. 頭痛
7. 對光敏劑產生過敏反應，嚴重者會引致休克
8. 注射部位出現紅疹或外滲，外滲部位可能出現疼痛或腫脹
9. 視網膜脫離、視網膜或脈絡膜血管閉塞(少於 1%)
10. 嚴重視力喪失(1 – 5%)，但部份病人會恢復部份視力

備註

1. 在注入光敏劑的 24 至 48 小時內，病人將會對光線極度敏感，如果待在強光中的時間過長，病人可能會出現過敏反應，類似嚴重的目光燒灼，所以應戴上深色的太陽眼鏡以避光。
2. 治療後數小時內會感到視力模糊，所以不可駕駛或操作機械。
3. 小部份病人在注射時會感到背痛，但這種感覺會在停止注射後漸漸消失。
4. 如果光敏劑從注入血管時滲出，注射部位可能會感到疼痛，受影響的皮膚需要加以覆蓋數天避免光線照射及可冷敷，以減少腫脹、疼痛及皮膚變色或燒傷。如外滲部位情況惡化，請立即致電眼科中心通知醫生(電話：2608 3368)。

資料由仁安醫院提供

以上資料只供參考，詳情請向主診醫生查詢

本院保留一切刪改此單張之權利，而不作另行通知