

視網膜螢光血管攝影

經眼科醫師檢視

一 什麼是視網膜螢光血管攝影？

視網膜螢光血管攝影是將染色劑注入血管後，再用照相機來攝取視網膜表面的血管影像。視網膜是位於眼球最後方的一層感光細胞，我們所用的染色劑是一種會產生螢光的液體。

二 如何做視網膜螢光血管攝影？

將患者安坐在眼底照相機之前，然後將螢光劑由手臂靜脈打入，染色劑經由靜脈進入動脈而循環到全身。當染色劑經由眼球後方的血管流入視網膜表面之血管時，照相機就會拍攝下一系列的視網膜血流分布圖片。整個過程只需約三十分鐘，且沒有任何X光暴露的危險。攝影所使用的螢光劑全部都會經由腎臟排出，所以24小時內尿液會呈橘色，皮膚也會稍微變黃。

三 為什麼要做視網膜螢光血管攝影？

許多視網膜疾病與視網膜表面的血管供應有密切關係，所以眼科醫師在檢查眼睛之後，可能為了以下的目的而要求您做視網膜螢光血管攝影：

1. 幫助診斷
2. 輔助雷射治療
3. 偵測雷射治療的結果
4. 判定黃斑部水腫的情況

四. 視網膜螢光血管攝影有何危險性？

視網膜螢光血管攝影一般皆很安全，只有少數人會出現以下之反應：

1. 全身起疹、及發癢，可口服或注射抗過敏藥物治療。
2. 輕微反胃、嘔吐，一般只持續數秒鐘，便自然消退。
3. (染色劑滲出靜脈，局部會有灼熱感和皮膚染成黃色，灼熱感通常只會持續數分鐘，而皮膚染色要數天才會消失。
4. 嚴重過敏緩反應、或生命危險，非常罕見。
5. 雖然螢光劑並不會造成新生兒缺陷，但對孕婦仍需小心使用。



林新醫院
臺中市南屯區惠中路三段36號
電話：04-2258-6688#6252



烏日林新醫院
臺中市烏日區榮和路168號
電話：04-2338-8766