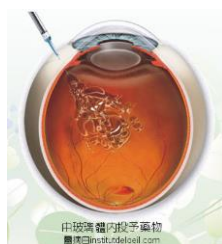


## 眼球內注射抗血管新生藥物注意事項

台灣進入高齡化，老年性黃斑部病變是門診中常見病灶，血管生長因子(VEGF血管內皮細胞生長因子)在體內的過度作用，是造成許多黃斑部病變惡化的共同致病因素。當發現視力模糊退化、中央有黑點或是有扭曲圖形，應立刻就醫檢查。在老年性黃斑部病變以及近視性黃斑部病變，VEGF會促進新生血管的生長與滲漏；它也是造成糖尿病以及血管阻塞性網膜病變黃斑部水腫的重要因子。



目前針對老年性黃斑部病變，近視性黃斑部病變，糖尿病黃斑部水腫及血管阻塞性網膜病變，病患可以透過一系列檢查，由醫生向健保局申請健保給付新生血管抑制劑，就能及早發現，及早治療，避免失明風險。

眼球內注射抗血管新生藥物，主要由醫生以極細針頭，在眼球平坦處注射，會避開視網膜、水晶體等，藥物分子小，易穿透視網膜組織，抑制內皮細胞增生因子，並無致盲疑慮。多數患者並不覺疼痛。注射前，會在局部點麻醉劑，僅短暫光感變暗與眼球膨脹感，數分鐘後即消退，當天可能有些微異物感，隔天即恢復正常。至於安全性，一般來說是甚為安全，約有百分之一可能發生視網膜剝離，因此注意術後突發性飛蚊症與視野缺損等視網膜剝離症狀，迅速就醫處理，手術成功率高達九成以上。另外千分之一發生率眼內炎多於術後兩週內發生，其症狀為突發性的疼痛與視力模糊，需緊急就醫，若延誤就醫則有失明可能。在國內外研究均發現，抗新生血管藥物注射後60%~70%的病人視力能夠穩定，大概30%的病人視力能夠提高兩到三行以上，效果還是非常好的。但這種治療不是注射一次就行了，大部分病人需要重複注射。