

## 外傷性結膜下水晶體移位——病例報告

邱仁宏 李安斐 蔡景耀 李鳳利 劉榮宏

病患為一75歲男性，因在浴室滑倒撞到左眼，造成左眼鼻側之輪狀部裂傷，合併水晶體脫位。病患因視力模糊，於受傷後三個月到本院，檢查發現左眼輪狀部之傷口已癒合，無水晶體發現，但在結膜下有一腫塊。經開刀取出標本，病理證實為水晶體。

Key words: lens dislocation, subconjunctival space.

### 前 言

因外傷造成之水晶體移位，以水晶體半脫位，或移位至前房，玻璃體較為常見。此例為一外傷後，水晶體移位至結膜下空間。查閱國內外文獻報告，皆屬罕見之病例，特提出供大家參考。

### 病例報告

病患為一75歲男性，於三個月前於家中浴室滑倒，不慎撞及左眼，之後左眼視力逐漸模糊，點藥水亦無改善，於是來本院門診求診。當時視力右眼6/15，左眼5/60，無法矯正。右眼眼壓16mmHg，左眼眼壓10mmHg。眼科學檢查右眼除了輕微白內障外，其餘大致正常。左眼於鼻側輪狀部由9點到11點方向有一撕裂傷口，已癒合，但可見到少許葡萄膜組織膨出。角膜中等程度混濁，前房並無塌陷，瞳孔周邊有cyclitic membrane形成，並無發現水晶體。經散瞳檢查，視網膜並無剝離，於玻璃體及視網膜上並無水晶體。我們同時幫病人安排超音波B-scan 檢查，也無水晶體影像發現。比較

特殊的理學檢查發現為左眼於6點鐘方向之結膜下空間，有一膨出之腫塊(圖一)，懷疑可能是脫位之水晶體，但不能確定其真正的起源。

於是我們安排病人接受手術。開刀時首先將患眼6點鐘方向的結膜剪開，在結膜下空間我們發現碎成數塊黃灰色的組織(圖二)，我們將之收集後，送病理檢驗。接著我們避開患眼輪狀部之傷口，為病人做前玻璃體切除，最後將人工水晶體在12點鐘的鞏膜上縫合一針。

開刀後病患恢復的情形相當順利，而結膜下取出的組織，病理檢查結果也證實為脫位之水晶體(圖三)。病患最近一次門診回診時，傷口癒合情形相當良好，眼底也無任何病變，視力已回復到6/20。

### 討 論

水晶體移位是指水晶體脫離其正常之解剖位置，究其原因，有先天家族遺傳性的，也有後天因素造成的，而外傷是後天性水晶體移位之主要原因，可占50%<sup>(1)</sup>。其造成之後遺症包括造成光學影像之扭曲，青光眼及葡萄膜炎等。

投稿日期：89年1月27日，修改日期：89年6月30日，接受日期：89年8月22日

台北榮民總醫院 眼科部 國立陽明大學醫學院 眼科

連絡人及抽印本提供：李安斐 台北市石牌路二段201號