



捐贈者眼角膜之術前評估

外眼照拍攝技巧說明



資料來源：臺灣國家眼庫 (113.9.2)

提案 3



有關眼角膜潛在捐贈者評估，應提供「**捐贈者眼角膜照片**」做術前評估及品質把關乙案，提請討論。

決議：

- ◆ 各院至登錄系統登錄「捐贈者資料」進行分配前，若有捐贈眼角膜，請於「**往生前7日內**」如實上傳**角膜清晰照片**，再依分配名單依序聯繫各院後續作業，先試行，再檢討與改善。
- ◆ 有關眼角膜清晰照片之**拍照技術**，得透過**眼庫協助教育訓練指導**，提升拍照技巧，多拍亦可增加拍照熟練度。



臺灣國家眼庫標準作業流程



- 「序號1、眼角膜捐贈標準作業程序」之五、作業程序、(三) 5. (6) 捐贈者往生前7日內清晰眼角膜照片。



臺灣國家眼庫標準作業流程



- 「序號1、眼角膜捐贈標準作業程序」之五、作業程序、(六) 3.若眼庫技術人員無法派勤(1)尚未超過臺灣國家眼庫眼角膜處理量能上限時，應先提供捐贈者往生前24小時內之眼角膜清晰照片，待眼庫人員協助確認角膜品質適合摘取後，眼庫得依「眼角膜入庫專用寄送箱包裝運送標準作業程序」，與捐贈醫院臨床協調人員或摘取醫院醫療團隊協調配送時間、運送方式、接收地點等相關事宜，協助眼角膜摘取物料配送，及摘取後眼角膜入庫事宜。



臺灣國家眼庫標準作業流程



- 「序號1、眼角膜捐贈標準作業程序」之五、作業程序、(六)4.若遇以下情況眼庫不提供相關物料及人力，將立即終止協助執行眼角膜摘取保存作業。眼庫提出「終止出勤」摘取作業之3種可能情形如下：

- (1)所提供眼角膜照片，不夠清晰，無法作判斷
- (2)所提供眼角膜照片，明顯不符合摘取標準。
- (3)眼庫技術人員到場摘取前，再次作眼角膜評估時，判定眼角膜品質不符合摘取標準。



拍照技巧說明 1

眼角膜照片拍攝範例

● 眼角膜拍攝注意事項：

- ① 將眼皮上下撐開完整露出角膜，若眼皮較鬆或腫，建議可使用細棉棒輔助。
- ② 建議使用筆燈側打足夠的光源輔助，以避免過量的光或反射影響角膜呈像。



拍照技巧說明 2

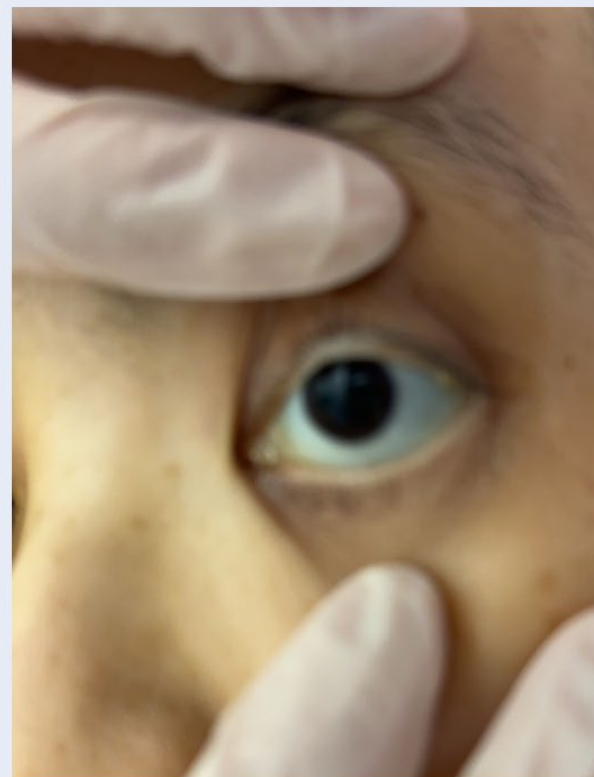
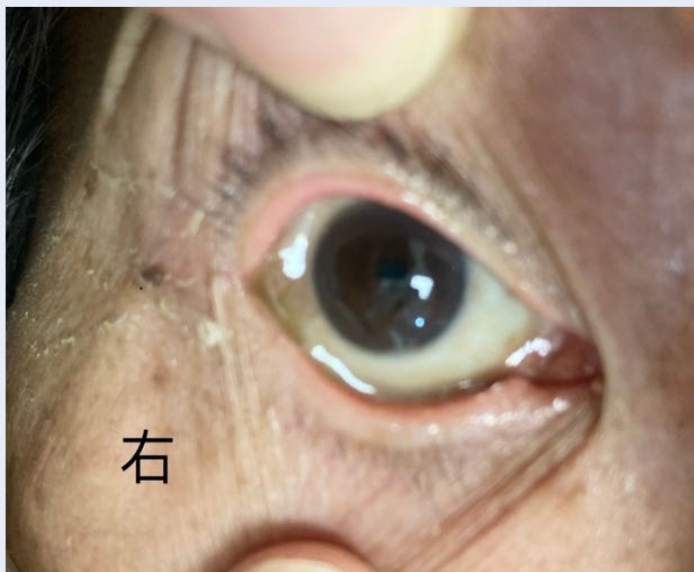
眼角膜照片拍攝正確範例



拍照技巧說明 3

眼角膜照片拍攝不良範例

- 照片失焦



拍照技巧說明 4

眼角膜照片拍攝不良範例

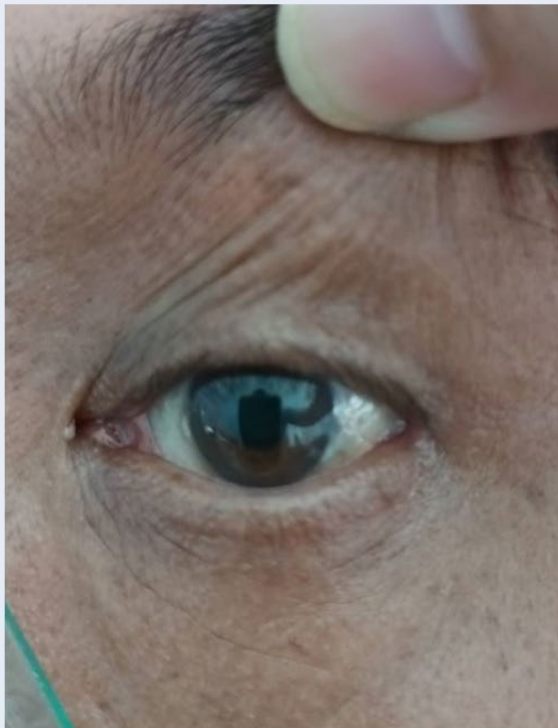
- 未完整露出完整角膜



拍照技巧說明 5

眼角膜照片拍攝不良範例

- 光線不足或光源反射影響角膜呈像



各院於眼角膜術前評估時，
若有**外眼照**之拍照技巧等問題，
懇請向**臺灣國家眼庫**諮詢，
感恩各位的配合與協助！

