



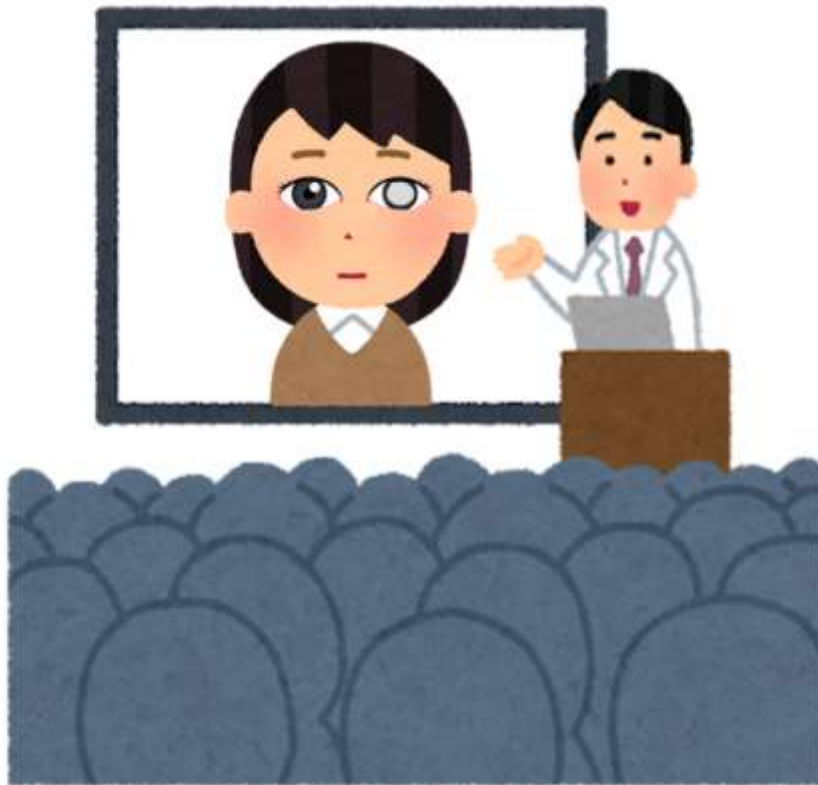
衛教編號：OPH-005

2004.10.07訂定

2023.06.16(7修)

2018.04.01(8審)

認識角膜移植手術之照護



全人智慧 醫療典範
愛心 品質 創新 當責

經眼科醫師或護理專家檢視

臺中榮民總醫院護理部編印

一、手術簡介

(一)角膜移植手術是將病人混濁之角膜切除後，植入捐贈者角膜；現階段角膜來源多取自於因疾病死亡或外傷死亡者(不具傳染病者)，移植手術須在取得捐贈角膜後儘快實施，故手術時間以緊急手術方式安排。

(二)手術採局部麻醉或全身麻醉實施。

二、手術前注意事項

(一)全身或局部麻醉者：皆須填寫手術、麻醉同意書。



(二)全身麻醉者應完成事項：

1.完成下列常規檢查



2.至麻醉訪視中心完成術前訪視



(三)術前飲食：



局部麻醉-三餐照常



全身麻醉-術前禁食禁水 8 小時

(四)剪睫毛



以洗淨藏於睫毛之污物
防止手術中睫毛掉眼中
及術後感染

(五)依醫師指示服用鎮定劑



減輕焦慮緊張並助安眠

(六)依醫師指示於術前給予藥物治療



透過縮瞳劑眼藥水
或口服或注射藥物
控制眼壓

視需要插置存留導尿管，便於手術之進行。

(七)依護理師指示更換手術衣、移除活動假牙及飾品。

三、手術後注意事項

(一)若無醫師特別醫囑，術後1-2小時便可下床如廁、走動。



無特別醫囑則睡向健側
，防壓迫患眼

(二)正常飲食，宜避免油炸、刺激性食物。



(三)術後覆蓋眼墊及鐵眼罩。



眼墊：

吸附血液及滲出液，
保持眼睛清潔舒適，
術後1~2天內去除。

鐵眼罩：

防碰撞壓力，使用4週
白天防外傷
睡覺防不自覺揉患眼

(四)患眼如有疼痛或異物感：



依醫囑服**止痛劑**緩解。

(五)術後第二天開始按醫囑點眼藥，以防感染及發炎反應，出院前要學會正確的點眼藥方法。

(六)出院後依醫師指示定期返診，傷口縫線保留6個月至1年，等傷口完全癒合後才依實際需要拆除。

(七)術後3個月內避免增加眼壓之活動，防縫線斷裂。

便秘
(用力排便)



哭泣

咳嗽



搭飛機

舉重物



騎機車

劇烈運動



騎腳踏車



(八)每天同一時間自我檢查患眼，觀察有無異狀。



角膜混濁、眼睛發紅
、疼痛、視力減退或
模糊不清等**立即返診**

(九)依醫囑使用抗生素以預防感染，使用類固醇預防排斥反應發生，排斥情形於任何時間均可產生，甚至會延遲至數年後，但一般以術後2週至3個月最常見。

(十)儘可能減少眼瞼活動，以促進角膜上皮癒合。

四、結論

眼睛是靈魂之窗，角膜得來不易，移植手術是否成功，與病人眼球狀況以及術後自我照顧品質密切相關。因此角膜移植手術後應遵照醫師處方點眼藥水，每日自我檢查患眼並定期返診追蹤，以避免發生排斥等合併症。眼部如有任何異樣，務必立即回診，以免延誤治療時機。

五、參考資料

蘇俊峰 (2021) . *眼睛解剖生理及常見疾病概論* (三版) . 新文京。

Gurnani, B., & Kaur, K. (2023). Penetrating Keratoplasty. In *StatPearls*. StatPearls Publishing.

Maghsoudlou, P., Sood, G., & Akhondi, H. (2022). Cornea Transplantation. In *StatPearls*. StatPearls Publishing.

讓我們來進行測驗，以確認您已充分了解

1. 角膜移植手術是將病人混濁之角膜切除後，植入捐贈者的角膜。

是 否 不知道

2. 角膜移植手術前會透過縮瞳劑、口服藥或注射藥物以控制眼壓。

是 否 不知道

3. 手術後若無特別醫囑，應睡向患側。

是 否 不知道

4. 術後三個月內應避免增加眼壓之活動，如舉重物、搭飛機，以防縫線斷裂。

是 否 不知道

5. 角膜混濁、眼睛發紅、疼痛、視力減退或模糊不清時應立即返診。

是 否 不知道