

## 血染角膜之病例報告及病理組織染色特徵

潘怡潔 郭明澤 余涵如 方博炯

目的：報告一個眼球穿刺傷後前房積血引發之嚴重角膜血染的臨床病程和病理組織特徵。

方法：病例報告。

結果：一名 35 歲男子因左眼穿刺傷導致前房積血和角鞏膜裂傷後出現嚴重的角膜染色及在視軸上的的角膜疤痕。半年後，因為角膜疤痕及濃染的角膜染血，病人接受了角膜移植手術，將病態的角膜移除。病人的角膜組織病理切片表現了大量色素沉積分散在角膜間質的前 2/3。角膜間質的後 1/3 則無色素

沉積，突顯出角膜血染清除的過程是由後角膜開始。病人角膜移植術後的視力從有光感進步到 0.2。病人於角膜移植六個月後接受白內障摘除併人工水晶體植入手術。術後一年追蹤其角膜移植片仍維持清澈透明，裸視視力為 0.3，最佳矯正視力可達 0.8。

結論：此病例突顯出角膜染血的病理特徵及手術治療。儘管角膜血液染色可以自發性的吸收，在較嚴重的染色下，可能需要進行角膜移植術來恢復視力及進行詳細的眼底檢查。

智慧藏

投稿日期：100 年 4 月 25 日。修改日期：100 年 5 月 25 日。通過日期：100 年 8 月 8 日。

高雄長庚紀念醫院 眼科部 長庚大學

聯絡人及抽印本索取：方博炯 833 高雄市鳥松區大埤路 123 號 高雄長庚紀念醫院 眼科。