

# *Serratia marcescens* 角膜潰瘍 —Ortho-K引起之併發症 ——病例報告

鄭冬梅 陳克華 葉則祥 吳志翹 李淑美  
許紋銘 劉榮宏

Orthokeratology (Ortho-K) 被認為可以治療近視，希望病人最終可以每天或隔天晚上戴一到二小時之維持鏡片，則可擁有整天良好的裸視視力。但是Ortho-K之效果不確定，而且有較高的感染機率，值得我們注意。

本文報告一例接受Ortho-K治療之九歲小孩，每晚戴上治療鏡片至隔天早上。暑假期間他從美國回來台灣時，突然覺得右眼疼痛，因此到診所求助，醫師給予抗生素治療，但是病情惡化，因此轉介至本院作進一步診治。初診時右眼視力為十公

分處可辨手動，左眼視力為零點伍。右眼結膜紅腫，角膜中心處有潰瘍。前房蓄膿。住院後病人接受了細菌培養以及隱形眼鏡保存液培養等檢查。病人接受右眼每小時一次Ciloxan以及一天三次1% Atropine的治療。由於個人因素，病人於住院一天後要求出院，改為門診追蹤。出院後兩天病人仍有角膜破皮及浸潤的情形。隱形眼鏡保存液培養為 *Serratia marcescens*，一週後角膜結疤情況穩定，病人於是回美國求學。

投稿日期：88年2月24日，修改日期：88年6月30日，接受日期：89年3月2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：鄭冬梅 台北市石牌路二段201號