投稿主題:我如何運用 Cochrane Library 進行實證照護並改變/改善醫療行爲

**單位**: 嘉義長庚紀念醫院皮膚科暨實證醫學中心

作者: 紀景琪

閱讀文獻: Rounding C, Bloomfield S. Surgical treatments for ingrowing toenails. Cochrane Database of Systematic Reviews 1999, Issue 3. Art. No.: CD001541. DOI: 10.1002/14651858.CD001541.pub2

## 心得:

『醫師,我的凍甲痛得無法走路,已經拔過3次趾甲了,一點效都沒有,該怎麼辦?』

身爲皮膚科醫師,這是經常會聽到的病患主訴。『凍甲』是指甲內插的俗稱,因爲趾甲嵌入周圍組織,造成疼痛、感染發炎等不適。一般治療方式爲拔趾甲手術,然而手術時仍然難免會造成疼痛,且需要數個月指甲才會再長出來,穿鞋、洗澡碰水等都不方便,所以也影響病患的生活品質。但事實上如果只拔除趾甲,未處理造成趾甲內插的多餘趾甲基質,數個月後指甲內插多數還是會復發,許多醫師選擇的治療方式是重覆拔趾甲,但是反覆的拔趾甲只是造成趾甲形狀更加彎曲,使指甲內插進一步惡化。

查詢了 The Cochrane Library 看看有無相關資料,結果發現了一篇相關的考科藍文獻回顧 Surgical treatments for ingrowing toenails (Rounding C 2002 updated)。這篇考科藍文獻回顧分析了 9 篇隨機控制試驗。結果發現拔除趾甲再以酚來燒灼,和外科切除來做比較;以酚燒灼再結合單純的拔除趾甲,比起侵入性的外科切除手術,在六個月之後更能預防指甲內插復發(勝算比 0.44,95%信賴區間爲 0.24 到 0.8)。至於拔除趾甲之後,是否用酚來做燒灼的比較。不論是拔除全部或是部份的趾甲,只要加上酚的使用,都能夠戲劇性的減少指甲內插的復發率(勝算比爲 0.07,95%的信賴區間爲 0.04 到 0.12)。

在閱讀完這篇考科藍文獻回顧後,我就遵循它的結論,針對指甲內插,一律 以酚燒灼再結合單純的拔除部分趾甲,結果發現病患較能接受拔除部分趾甲,也 很少有病患因爲復發而再回來找我。所以依據考科藍文獻回顧的做法的確減少了 指甲內插的復發,讓病人不再爲其所苦,改善了生活品質。可見考科藍文獻回顧 能提供了我們專業的知識,改善醫療行爲,是進行實證照護的最佳工具。