



## 痘疤剋星，「飛梭雷射」讓皮膚水噹噹 ◎台北醫學大學附設醫院皮膚科主治醫師 蔡秀欣◎

實際上「飛梭雷射」是一個會令人擁有無限遐想的雷射名稱，這是當年引進這台雷射廠商高明的地方，直接把英文 Fraxel Laser 翻譯成飛梭雷射，意味著只要經由飛梭雷射的治療，就彷彿可以帶你穿梭時光，回到青春的年代。

以往傳統磨皮術後有一整層皮膚被磨掉，會流血，術後傷口的滲出液也會持續約一週，須天天換藥，提高細菌感染的風險，還可能會有近半年時間，皮膚呈現反黑的狀況。簡單來說，飛梭雷射因為能解決皮膚深層的問題，所以面對台灣輕熟女最困擾的「痘疤」問題，效果就比傳統磨皮的方法來得有效，術後照顧也較不費力。

而目前新引進的「飛梭雷射」治療方式，是在皮膚上打非常多微小的加熱區域，雷射穿透到 400 到 700 微米的皮膚深度，藉由人體皮膚自我修復啟動膠原蛋白合成，將缺陷受損之肌膚加以排除，置換成更新、更健康、更緊實的肌膚。而治療的區域因為包圍著大量正常的皮膚，可在一天之內癒合，因此沒有開放性傷口或者嚴重紅腫等副作用。

皮膚科主治醫師蔡秀欣指出，雷射美容的原理是以不同波長的光束刺激表皮，以達到位於真皮層下的自體膠原蛋白與玻尿酸能夠增生，進而使皮膚看起來光滑無瑕。

飛梭雷射的基本作用是使以雷射光達到人體表皮下層 1mm 以下的深度，達到淺層磨皮的效果，與傳統手術磨皮及一般雷射磨皮最大的不同，在於每次飛梭雷射僅侵入 20% 的面積，而非一次就達到 50~100% 的表皮破壞。

傳統磨皮雷射的磨平和緊實肌膚的效果，可說是有目共睹，但是它的副作用同樣也不容忽視。基於傳統磨皮雷射術後須要至少長達一個月的復原期，而東方人的膚質特色，就是復原得愈慢，愈容易有傷口的色素沉著。

一直到「分段磨皮」的概念出現，既保留了原本磨皮雷射的優點，同時縮短復原的時間，有效避免了磨皮雷射最主要的缺點，「飛梭雷射」因此而誕生。

飛梭雷射是針對東方人容易在雷射後反黑、色素沉澱的特殊膚質而設計，利用電腦精密的計算，在皮膚表面很均勻地打上細密的雷射光點，均勻地一次換掉大約五分之一的皮膚，由於每一個傷口都比針孔還要小，並不會有出血或滲液的情形，隔日即可上妝，除防曬保濕以外不須要特別的照顧，細微的小結痂大約五天左右自動脫落。每個月治療一次，大約治療四次左右，連毛孔都可以改善。

**蔡秀欣醫師「美容醫學中心」門診時間：周一（上午）、周二（下午）、周四（上午）。**

**電話人工掛號：2738-0032 或是由總機：(02)2737-2181 轉「美容醫學中心」。**