

不再臉紅紅 · 新一代脈衝染料雷射

文/皮膚科 張慧敏 技術員

在雷射諮詢室中，經常會有這樣的詢

問：

「妹妹臉上的紅色胎記，是我們父母心中的痛，雷射真的可以去除嗎？會不會痛？」

「小姐，我適合染料雷射治療血管問題嗎？」

「染料雷射治療前和治療後要注意什麼事情？」

「小姐，我不要掛滿蜘蛛網啦！有什麼辦法解決？」

妳也有以上的疑問與問題嗎？讓我們為妳解開血管病變的神秘面紗。

何謂血管病變問題？位在真皮層的血管不正常增生，不正常的血流增加，導致於外觀上顯現不正常的紅，因此，血管問題所造成的病變，不僅擾人、影響皮膚外觀，也會造成心靈上的傷害與社交障礙；但其實這是有治療的辦法的，在治療上我們會以高科技的脈衝染料雷射，經由雷射光精準的「選擇性光熱療法」，針對血管內含氧血紅素的吸收，達到選擇性破壞血管的目的，有效改善治療病變的血管問題。

接下來為各位介紹，什麼是脈衝染料雷射呢？其實，染料雷射是一種以染料為介質

而激發出波長585nm或595nm的雷射光，早期的染料雷射脈衝寬(目標組織被雷射光照射的時間)作用時間短，且需塗抹局部麻醉藥膏，也因此會影響血管對染料雷射的吸收，再加上無冷卻系統保護，使得患者在接受治療時，仍有疼痛感，術後也容易產生瘀青、反黑現象，但是，請各位不用擔心，因為醫學科技的發達，現在已經有新一代的脈衝染料雷射，其效果較舊型的更為安全有效。

●新一代脈衝染料雷射VBeam II 的特點：

1.為波長595nm的雷射光，比585nm波長的機種作用深度更深，能去除位於皮膚較深層的血管病變，除此之外，595nm的波長比585nm波長更適合膚色較深的東方人使用，治療上更安全有效。

2.使用最新科技—「八個次脈衝技術」，讓患者在治療中不會感覺疼痛，治療後不會出現傳統脈衝染料雷射治療後常見的瘀青副作用。

3.冷卻系統(DCD)，可保護患者的表皮，治療過程中更安全、更舒適、更有效。

4.適應症：Port Wine Stain(酒色斑)、Rosacea(酒糟)、Cherry Angioma(櫻桃狀血管瘤)、Hemangioma(血管瘤)、Telangiectasia(微

血管絲)、Scar (疤痕)。

●新一代脈衝染料雷射VBeam II 治療 注意事項：

1.治療前一個月必須避免過度日曬、使用A酸、光敏感藥物，以及去角質或果酸換膚等保養。若有服用藥物、懷孕或其他病史，務必徵詢專科醫師意見後，再進行療程安排。

2.治療過程與治療後的生理反應？

治療前需先卸妝，以防化妝品的成分影響雷射作用，雷射擊發時只會有輕微的刺熱感，治療後無傷口，僅有輕微瘀青反應，並於數天內便消失。

3.需要多少次治療？治療間隔要多久？

不同血管病變的療程將有所差異，一般治療間隔為6-8週，通常依其程度，需進行1-5次左右，間隔約為4週，主要還是要看個人體質而定。

4.治療後要如何照護？

治療後第一週，盡量避免浸泡溫泉，以及進入高熱的環境，如此能讓血管閉合更完全。治療後皮膚會較為乾燥，注意保濕與防曬，白天使用防曬係數(SPF)25以上之防曬乳液、遮陽傘/帽等，為肌膚做更好的防護。

以上，針對目前最新一代的脈衝染料雷射

射VBeam II，就其原理特點、適應症與治療前後的注意事項簡要作一介紹，提供大家在選擇施打雷射療程時，做為參考，若仍有相關疑問，建議您與您信任的專科醫師諮詢詳談，也歡迎諮詢本院皮膚科，為您做更詳細專業的介紹。



(圖)新一代脈衝染料雷射

