

# 靜脈雷射治療

## Intravascular Laser Irradiation of Blood ILIB

### 靜脈紅光雷射

是一種低能量雷射照射，所使用的能量為 5mW 功率，波長為 635nm。

紅光雷射照射到人體深層組織後，所導入的光能量可以被身體組織與血液循環內的細胞吸收。

當紅光能量傳送到虛弱與生病的細胞時，它可以促進細胞修復，進而早日恢復細胞的正常代謝功能。

靜脈紅光雷射照射，又稱光生物調節 (Photobiomodulation)，它具有以下功效：

- 促進局部血液循環
- 舒緩輕微肌肉和關節的疼痛及僵硬
- 放鬆肌肉
- 舒緩肌肉痙攣
- 舒緩關節炎的輕微疼痛和僵硬



在國外臨床使用經驗上，靜脈紅光雷射照射常常用於缺乏能量的慢性疾病及免疫系統調節障礙上。對於腦梗塞、心肌梗塞、中風病人的後續恢復及預防，在實證醫學上顯示有正向的臨床意義。

桃園長庚紀念醫院 復健科



引進『德國原裝進口』低能量雷射儀

只需要靜脈留置針注射，然後連接光纖導管照射過程簡單安全，每次 20 分鐘，每周二到五次建議 10 次為一個療程



若您有任何需求 歡迎與您的復健科專科醫師討論