

靜脈雷射(ILIB)

一、甚麼是靜脈雷射？

靜脈雷射(ILIB)乃是將光波波長 632.8nm 的低能量雷射紅光，導入人體靜脈血管，類似讓血液做日光浴，進行細胞能量的轉換。這個波長的光線，剛好落在紅血球的最佳吸收光譜，它能夠達到以最小能量讓含氧血和非含氧血都能吸收，又不會不小心誤傷害到其它細胞或組織。

靜脈雷射(ILIB)可以讓細胞中的粒腺體產生腺嘌呤核苷三磷酸 (ATP)，使身體免受自由基和中分子物質的破壞，並且同時調控人體細胞分泌發炎物質，改善患者的疼痛反應；藉由增加血紅素攜帶氧氣的能力，可以使肌肉、腦部、心臟、神經等生理組織，獲得足夠的營養供應，進而達到改善血液性質，降低血液黏稠度，抑制血栓形成，預防心肌梗塞及中風，維持血糖、血壓、血脂穩定，調整身體機能的目的。



二、治療方式

靜脈雷射(ILIB)治療方式跟打點滴類似，透過靜脈注射，將雷射紅光藉由光纖針導入血管內直接接觸血液，以光的物理效能，傳導到全身，讓身體內的血液及細胞活化起來(如圖)。治療方式為每週至少三次，每次60分鐘，共需10次為一個療程，治療後建議補充500cc溫開水，一天至少2000cc水份，幫助身體進行代謝。

靜脈雷射(ILIB)施打的能量因人而異，劑量並非愈強愈好，且每人每次的劑量也需隨個案不同的反應來做些許的微調，需由醫師評估。治療後常見的反應有皮膚變亮、斑點變淡、傷口癒合迅速、睡眠品質改善、新陳代謝及血液循環變好，少數案例甚至出現頭髮由白變黑等回春現象。



三、靜脈雷射 (ILIB) 適用對象：

- (1)睡眠障礙、失眠、頭痛、耳鳴、暈眩、中風、神經衰弱、自律神經失調、手腳麻痺、神經系統病變、腦血管病變...等，可以促進血液循環及神經修復。
- (2)可改善慢性疲勞症候群、氣喘、過敏性鼻炎、異位性皮膚炎、慢性濕疹、乾癬、疼痛舒緩、癌症之輔助治療...等，增強免疫力及抗發炎能力。

(3) 美容與抗氧化，細胞活化、傷口修復、提高血球活性，增強膠原組織蛋白的合成。

(4) 代謝症候群、尿毒症、戒毒、解酒...等，可以促進代謝、排毒。



四、不適用靜脈雷射的對象

- (1) 孕婦
- (2) 凝血功能障礙及有出血傾向的患者
- (3) 使用心臟節律器的患者
- (4) 有光過敏症的患者

本院自 111 年 11 月 1 日 ~ 111 年 12 月 31 日止，提供療程 85 折優惠方案，意者請洽門診檢察室施巧琪護理師。

電話：(03)5348181 轉 325226、326422