

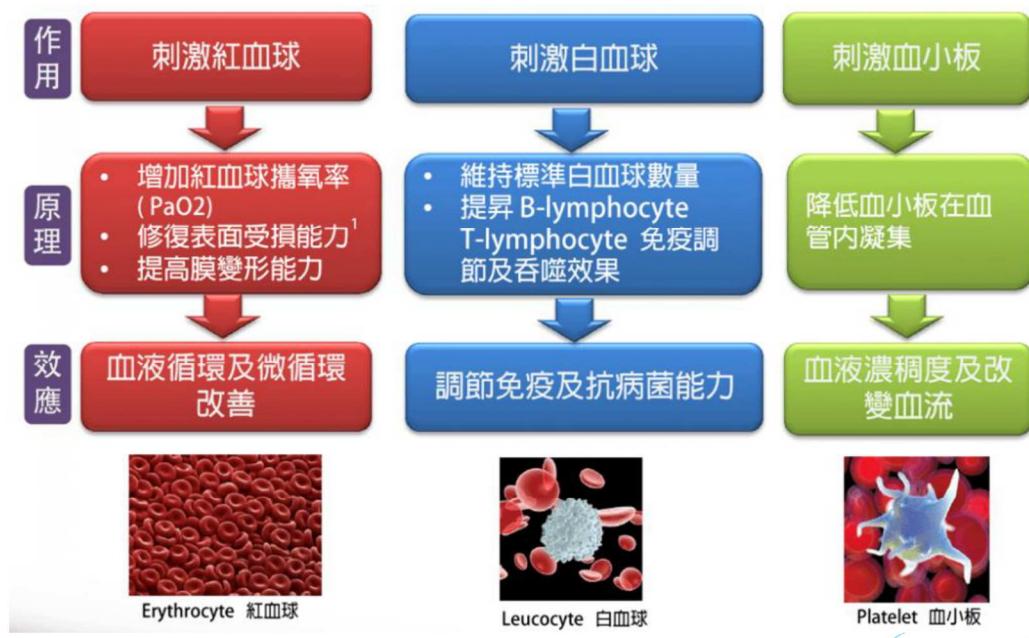
靜脈雷射治療 Intravascular laser irradiation of Blood (ILIB)

預防醫學中心

低能量靜脈雷射介紹

- ▶ 低能量靜脈雷射治療**Intravascular laser irradiation of Blood (ILIB)**又名低能量生化雷射血管內照光治療，在1999年通過行政院衛生署認證核可。
- ▶ ILIB將光波長632.8nm的低能量雷射光，導入靜脈血管進行細胞能量交換。
- ▶ 波長632.5nm可以剛好落在紅血球最佳吸收光譜，它能夠讓含氧血和非含氧血都能吸收，並能達到以最小能量讓紅血球吸收最多，又不會傷及其他組織細胞。

靜脈雷射作用於



靜脈雷射治療方式(侵入性)



靜脈雷射治療(侵入性)



靜脈雷射治療適應對象(侵入性)

- ▶ 中風後輔助性治療
- ▶ 改善手腳麻痛
- ▶ 改善血液循環
- ▶ 調節免疫系統

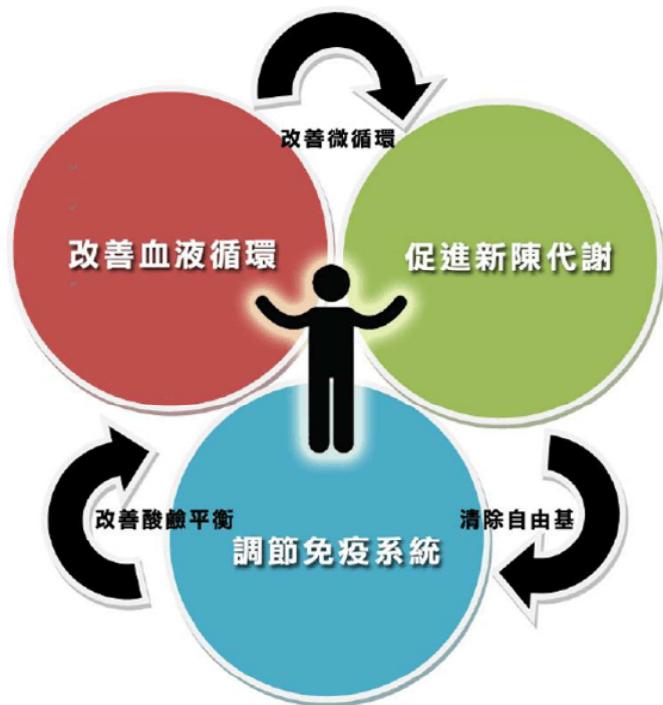
靜脈雷射治療方式(非侵入性)



靜脈雷射治療適應對象(非侵入性)

- ▶ 改善失眠、眩晕
- ▶ 改善血液循环
- ▶ 调节免疫系统

身體的改變



身體的改變



▶ 低能量雷射光纖，經由手臂靜脈留置針進入體內，每次50-60分鐘。

▶ 光能轉換成生物能量後，

紅血球 增加代謝、攜氧量

白血球 啟動吞噬細胞能力

白小板 降低血液黏稠度，抑制血栓



▶ 治療後，服用300-500cc白開水，促進循環與代謝能力。

不適合對象



孕婦



節律器



凝血異常



光過敏

靜脈雷射治療週期

此治療並不是立竿見影的療法，而是藉由生物效應及其修復的特性給予刺激及再刺激所以過程需治療一段時間。

- ◆ 每日靜脈注射一次
- ◆ 每次60分鐘
- ◆ 共需10次為一個療程
- ◆ 每次治療後建議補充600cc水份，幫助身體代謝

每個療程結束後休息二週再進行下一個療程

- ◆ 開始建議三個療程為佳
- ◆ 後續保健療程為三到六個月進行一個療程

雷射照光儀



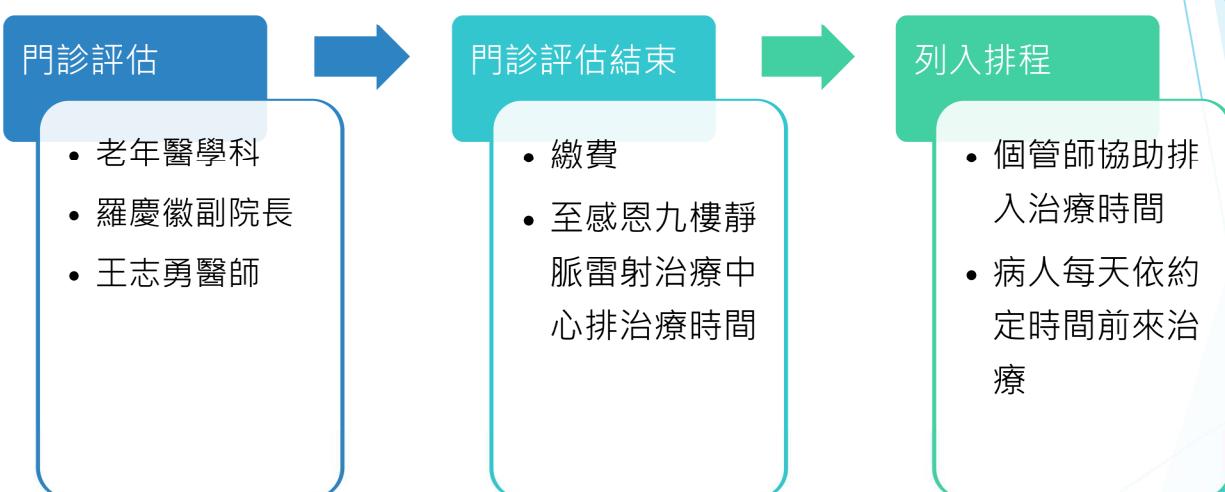
雷射照光儀適應對象

- ▶ 改善局部肌肉血液循環
- ▶ 緩解肌肉疲勞僵硬
- ▶ 改善神經疼痛

靜脈雷射治療醫令

治療項目	醫令碼	治療費用	治療療程
靜脈雷射(侵入)	61191H	35000元	十次/一個療程
靜脈雷射(非侵入)	61200H	10000元	十次/一個療程
雷射照光治療		1500元	15分鐘
雷射照光治療		2000元	20分鐘

如何進入治療(門診)



如何進入治療(住院)

