



# 活化血液、 修復神經病變

## 靜脈雷射治療ILIB

整理◎公共事務組管理師 張育瑄  
審稿◎復健科主治醫師 薛千川

靜脈雷射治療（ILIB）是透過靜脈留置針讓雷射紅光照射人體的血液，就像讓血液做日光浴，達到血管淨化治療。

靜脈雷射治療的主要適應症為促進傷口癒合及減輕疼痛，另外也有促進血液循環和生理機能、提高新陳代謝和免疫能力，以及抗發炎和抗感染等功效。

### 如何治療

跟打點滴類似，會先在靜脈處施打留置針後，將光纖無菌軟針置入，開啟雷射主機進針即有紅色雷射光代表已啟動治療，目前也提供貼片的非侵入性治療方式。當血液受照射時：

- 一、紅血球：經由照射後，可提升紅血球的變形能力與攜氧能力，對血液循環或微循環的改善產生明顯效果。
- 二、白血球：白血球細胞中的粒腺體經照射後，可產生更多能量來調控有核細胞的發炎物質與血管擴張素，進而調節身體的免疫系統。
- 三、血小板：降低其凝集性，改變血液的濃稠

度與血液流速，促進血液循環的改善。

### ILIB 的適用對象

- 一、增加紅血球含氧量，促進血液、神經循環  
適用範圍：失眠、暈眩、頭痛、耳鳴、神經衰弱、中風及心臟病輔助治療、手腳麻痺、神經系統病變、腦血管病變……
- 二、活化白血球，調節免疫力，平衡發炎  
適用範圍：改善過敏體質，氣喘、過敏性鼻炎、溼疹的輔助治療，疼痛舒緩……
- 三、促進細胞再生與修補  
適用範圍：抗老化、促進傷口癒合、慢性疲勞症候群、減少慢性病用藥、產後加速復原、細緻皮膚、增加皮膚彈性及纖維張力……
- 四、促進代謝、排毒  
適用範圍：患有尿毒症、代謝症候群患者。

更多資訊請洽復健科各節門診。

