

# 抗衰老醫學 血液淨化





成效



施作流程

## MCS<sup>+</sup> 血液淨化療程簡介

降低過敏及發炎因子

降低三酸甘油脂、膽固醇及肝指數

改善肩頸痠痛失眠代謝衰老細胞

增加攜氧量

降低血鐵蛋白指數



注意事項

- 1 長期服用特殊藥物者需事前告知醫師。
- 2 急性疾病發作、女性生理期期間、接受癌症治療期間、凝血異常者、嚴重貧血者不適合本療程。

1

醫師諮詢評估

2

療程前抽血檢測與比對

3

留置靜脈針

4

設定血液淨化參數

5

進行血液淨化

6

抽血與療程前檢測比對

7

療程結束後視情形補充營養針

本手冊僅供醫護人員內部教育訓練使用







## 血液淨化

現代人因工作壓力大、過度飲食、作息不規律、家族遺傳等諸多原因，導致血管內油脂累積、內膜增厚而形成粥狀斑塊，使得血管硬化、狹窄、甚至阻塞的病理現象。

血液淨化可以有效清除血液中膽固醇、過敏原、發炎因子、重金屬等物質，促進身體機能改善，是一項值得推薦的預防保健和治療動脈硬化的治療方式。

### 粥狀動脈硬化時程

內皮細胞失能



0-10歲

20-30歲

40歲

主要由脂肪堆積而成

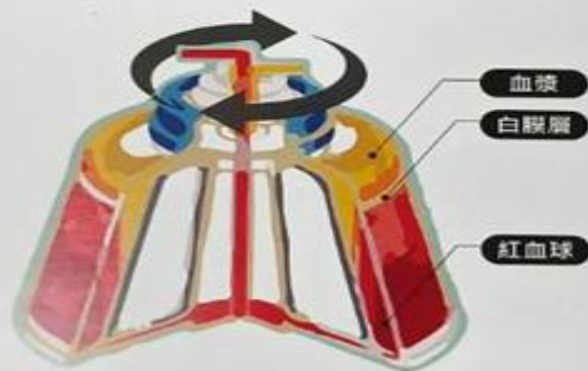
平滑肌與結締組織

血栓



## 療程原理

利用血液高速離心分離，將血液中過量血脂、過量蛋白質、自由基及過敏因子減少，有效增加血液攜氧量及加速自體新陳代謝達到活化效果。



特性

1. 單針進出，使用者舒適度提升
2. 採離心式血漿置換
3. 體外滯留血量低，減少使用者不適
4. 約耗時1~2小時
5. 總處理之血漿總量約500~800ml



## 治療結果



嚴重乳糜 膽固醇、三酸甘油脂超標



肝腎負擔大 三酸甘油脂稍高



身體代謝異常 三酸甘油脂異常

## 三高慢性病死亡時鐘比癌症還快，死亡人數超過癌症

民眾都很關切每年癌症死亡時鐘轉動速度，殊不知三高慢性病的死亡時鐘轉動速度比癌症還快，國健署慢性病防治組科長鍾遠芳表示，依衛福部2022年國人死因統計，癌症死亡時鐘是每10分7秒有1名癌症病患病逝；但三高慢性病的死亡時鐘走得更快，每7分34秒即有1人死於三高引發的慢性病。

以人數計，2022年台灣有5萬1,927人因癌症過世，但三高慢性病的死亡人數為6萬9,400人，比癌症多出1萬

## 心血管疾病死亡總人數超越癌症 高血脂是最致命的危險因子

國內心血管疾病造成的死亡總人數，已超越癌症死亡率最高的肺癌與肝癌。其中，「高血脂」被認為是造成心血管事件的主要危險因子，醫師提醒民眾千萬不能輕忽，要了解自己的血脂數值，避免「傷心」。

黃星若/台北報導

首刊 2024/02/27 19:20



台灣心肌梗塞學會理事長黃群耀（右2）指出，心

## 身體慢性發炎易致慢性病 營養師曝6類食物助身體滅火

時間：2023年08月02日 17:51



▲經常覺得疲累、疲倦，小心身體再發炎。（示意圖 / 記者李佳蓉攝）

生活中心 / 綜合報導

每天都覺得睡不飽、皮膚不斷出狀況，甚至感到心情低落焦慮，當心「身體發炎」，如果不改善，長期下來可能導致慢性病的發生，營養師王證瑋建議，攝取6類

## 現代人為何深受慢性發炎所苦？「這四點」累積造成的

2024-03-23 健康醫療網 / 編輯部

### 慢性發炎的潛在成因有哪些？



而現代人容易生病的主因，大多是

沒睡飽 壓力大 沒時間 沒體力

而現代人容易生病的主因，大多是源於「沒睡飽、壓力大、沒時間、沒體力」這四點。

這些因素久而久之累積下來，會造成身體的免疫系統潰堤，小從無止境的慢性疲勞到粘膜反覆發炎，嚴



商務人士  
常應酬者



過度肥胖



肝腎相關  
慢性病



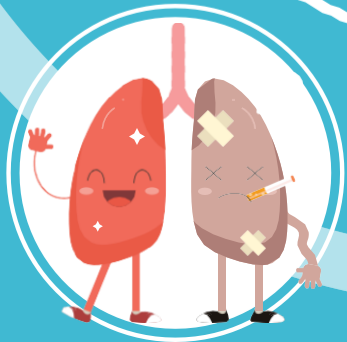
三高  
心血管疾病  
糖尿病



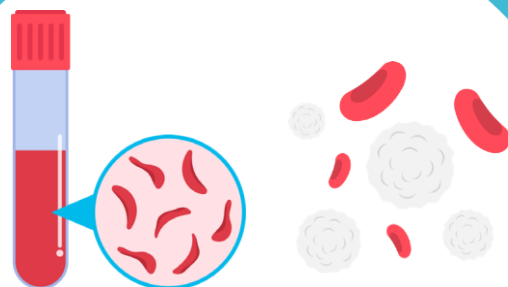
常熬夜  
作息不正常



有抽菸  
喝酒習慣



血漿置換術  
適合哪類型的人呢？



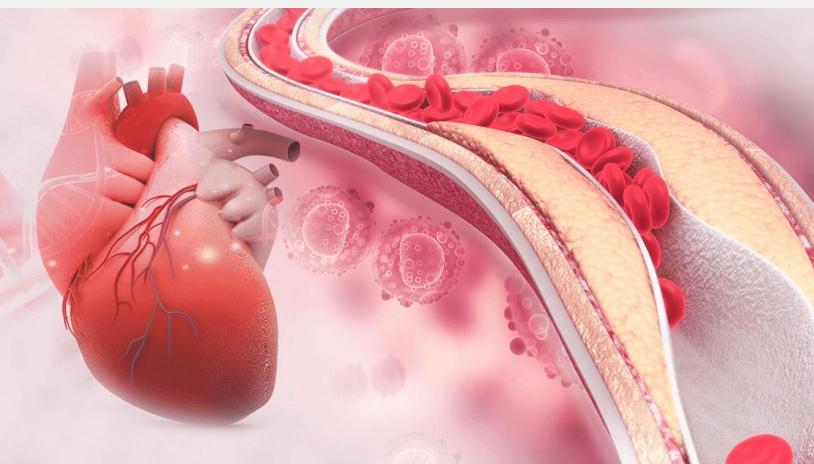
工作環境  
接觸有害物質



預防疾病  
抗老回春



# 血漿置換術的效果



降低心血管疾病風險



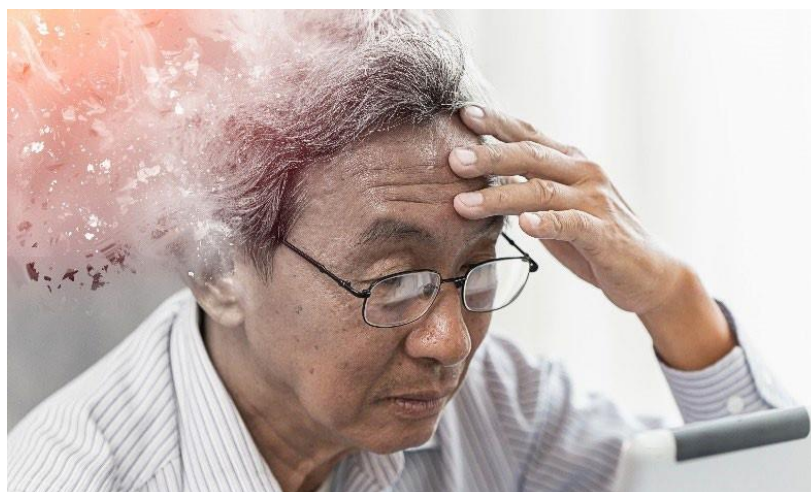
改善三高，減少慢性病症狀



改善睡眠品質，增加體力



改善血管性勃起功能障礙



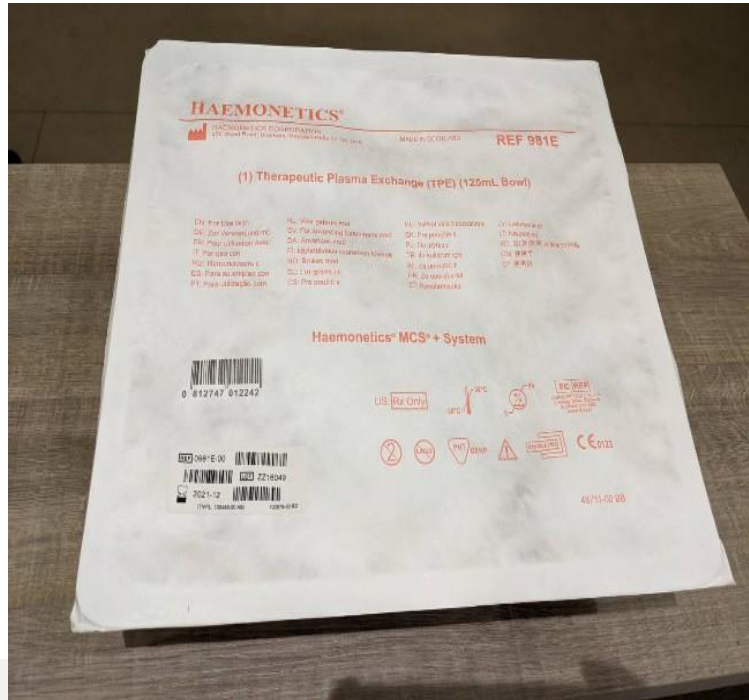
預防早發失智症狀



細胞活化再生、延緩身體老化



# 實際操作現場



- 耗材**一人一套**現場開封，使用結束立即丟棄，無感染疑慮。
- 僅需**扎一針**，舒適度大大提升。
- 費時短，**約1.5~2小時**完成。
- 依照不同性別、身高、體重，設定**血漿移除總量約500~800ml**。



## 客戶的 術後反饋



肩頸部位放鬆，  
身體有較為輕盈的感覺。

視覺變明亮，  
看得比較清楚。

睡眠品質明顯改善，  
睡醒精神非常好。

感覺精神振奮，  
有整個人被釋放的感覺。

平常酒喝得多，希望能改善  
過度飲酒導致的健康問題。



# 治療結果



嚴重乳糜  
膽固醇 三酸甘油脂超標



身體代謝異常  
三酸甘油脂異常



肝腎負擔大  
三酸甘油脂異常

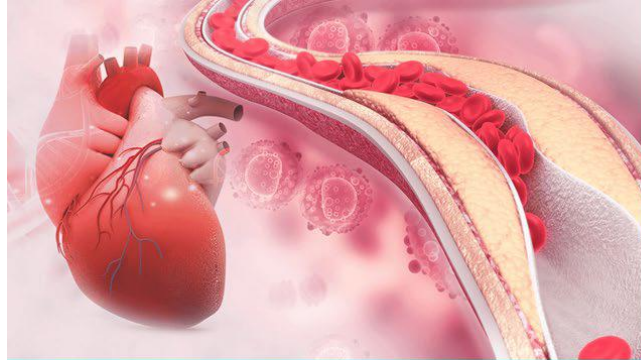
單針式

離心式血漿置換



療程時間短

改善健康問題



降低心血管疾病風險



改善三高，減少慢性病症狀



改善血管性勃起功能障礙



改善睡眠品質，增加體力

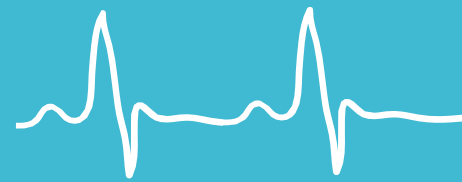


預防早發失智症狀



細胞活化再生、延緩身體老化





拒 絕 衰 老  
讓 您 再 年 輕 一 次

