



訊聯用心 品質值得信賴

- 台灣幹細胞產業第一家上市櫃公司
- 自地自建幹細胞保存中心
- 跨國協助多種不同幹細胞，逾70多種疾病應用（衛福部開放幹細胞治療40多種）
- 攜手醫學中心首獲《特管辦法》核准自體脂肪幹細胞治療慢性傷口
- 攜手醫學中心獲《特管辦法》核准自體免疫細胞應用於實體癌治療
- 保存中心／技術中心執行14次經過GTP訪查之臨床案例
- 領先全球AABB三種幹細胞認證
- 全球第四大／華人最大同源同種臍帶血資料庫註
- 業界首創恆溫收血車隊全年無休

註：BMDW國際臍帶血暨骨髓資料庫2022年10月

### 周邊血幹細胞暨免疫細胞 儲存流程

Step 1

#### 諮詢 · 簽約

透過專業諮詢，讓周邊血幹細胞儲存服務，更符合實際需求



Step 2

#### 健康評估抽血

由特定醫療院所抽血進行健康檢查



Step 3

#### 複診看報告

確認健康狀況及收集部位後，預約時間進行收集流程



Step 4

#### 施打G-CSF<sup>\*</sup>針劑

收集前三天，遵循醫師醫囑施打G-CSF針劑。

<sup>\*</sup>G-CSF是一種白血球生長激素，能增加造血幹細胞釋放到血管內的數量



Step 5

#### 自動血液分離收集

在舒適安全的環境中，進行血液分離收集，約4-6小時



Step 6

#### 運送 · 處理 · 儲存

訊聯專業收檢車隊，國際級幹細胞技術中心處理

訊聯成人幹細胞 預約諮詢服務

進一步了解請電洽

**0800-800-018**

將有專人接洽服務



成幹講座請點我

NO./PB0005\_230930

掛牌上櫃 業界領先



細胞凍齡 健康穩贏



周邊血幹細胞暨免疫細胞儲存服務  
Peripheral Blood Stem Cells and Immune Cells

20年細胞治療應用 · 再生醫學專業品牌



## 現在儲存 終生受用

國內多項細胞醫療應用擴及一般病症

### 周邊血幹細胞 要趁年輕儲存

成人可透過抽取血液收集自體造血幹細胞，越年輕儲存，細胞活性越佳！

造血幹細胞平常在骨髓內負責製造紅血球、血小板及包含多種免疫細胞組成的白血球。

自出生後造血幹細胞分布在骨髓中，而周邊血液中的幹細胞含量極低。

透過施打白血球生長激素(G-CSF)針劑，能增加造血幹細胞釋放到周邊血液中，可透過血液分離的程序收集。

### 醫療應用更廣泛 周邊血幹細胞升級

- 移植應用普遍，數目已超過異體骨髓移植<sup>註1</sup>
- 嚴重下肢缺血症：好發於50歲以上<sup>註2</sup>
- 腦血管疾病：國人10大死因名列第四<sup>註3</sup>

註：

- ClinicalTrials.gov
- <http://www.taiwan-pharma.org.tw/magazine/120/018.pdf>
- 衛福部統計處/109年國人十大死因
- 特定醫療技術檢查檢驗醫療儀器施行或使用管理辦法

### 台灣細胞治療特管辦法 銜接國際趨勢

慢性缺血性腦中風  
下肢缺血

### 最佳抗癌警備員

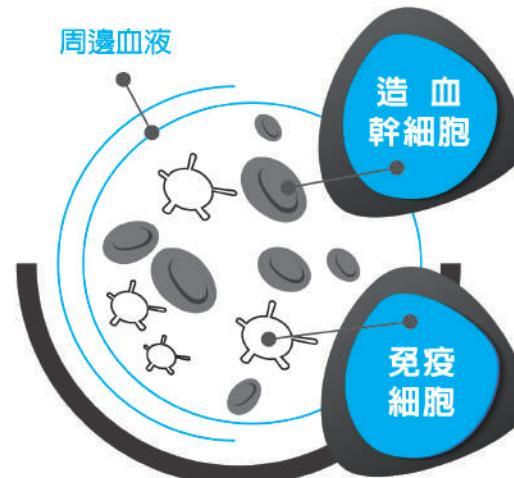
癌症蟬聯國人十大死因第一名連續多年。

現今治療方式多以手術、化療、放射療法或標靶藥物為主，但罹癌後的醫療生活，造成身心極大的影響，只能被動接受與面對。

隨著科技進步與醫學進展，現在有機會化被動為主動，及時保留自身的造血幹細胞，在需要時提供自己多一個選擇，將是人生規劃中最重要的風險管控。

### 與骨髓移植相比 周邊血幹細胞應用優勢

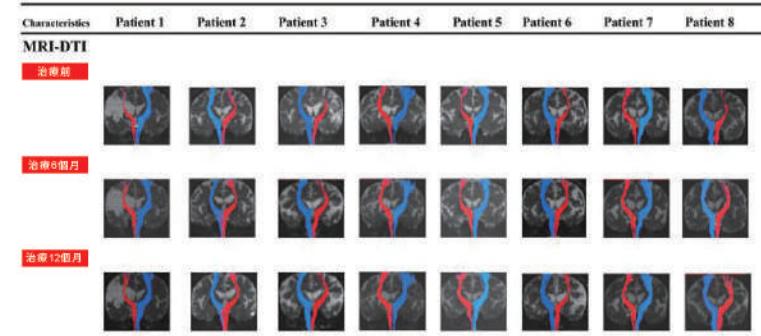
- 採集方便
- 造血功能重建快
- 免疫功能恢復早
- 併發症輕
- 安全性較高



## 周邊血幹細胞 國際文獻分享

### 周邊血幹細胞治療腦中風案例

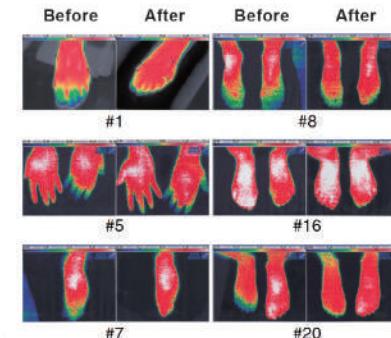
缺血性腦中風患者(病齡0.5~6年)在接受周邊血幹細胞治療後12個月，可明顯看見損傷處(紅色)有血管增生現象



Intracerebral implantation of autologous peripheral blood stem cells in stroke patients: a randomized phase II study.  
Cell Transplant. 2014;23(12):1599-612.

### 周邊血幹細胞治療嚴重下肢缺血症案例

六名患者接受周邊血幹細胞治療後六週，下肢血液循環明顯改善



患者原因下肢缺血而有末端損傷，於治療後六週傷口明顯癒合



Clinical study of therapeutic angiogenesis by autologous peripheral blood stem cell (PBSC) transplantation in 92 patients with critically ischemic limbs.  
J Artif Organs 9, 226–233 (2006).