



脂肪幹細胞儲存服務
Adipose-Derived Stem Cells

儲脂通關
年輕再現

關節卡卡，疼痛不舒服？ 有更積極的治療方式

『及早』開始，找回軟骨新生契機

不論年齡 → 及早發現 → 及早接受醫師評估 → 及早接受治療

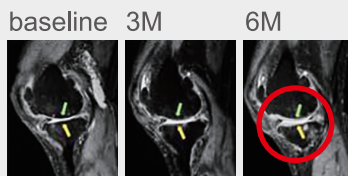
可及早改善避免人工關節置換。

關節內注射自體脂肪間質幹細胞，6個月後再生 透明關節軟骨

最新醫療選擇～自體細胞治療^{註1}

脂肪是珍貴的幹細胞來源，
透過幹細胞自我更新、增生的能力，
促進軟骨新生，從根源解決問題，
改善關節疼痛不適。

註1：特定醫療技術檢查檢驗醫療儀器施行或使用管理辦法，簡稱特管辦法。



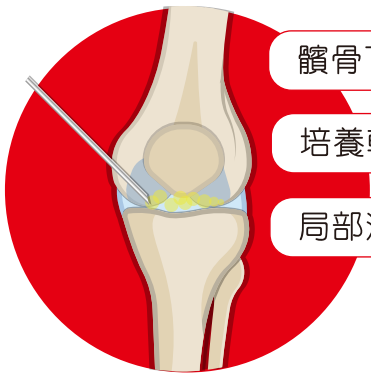
20年細胞治療應用 • 再生醫學專業品牌



關節鏡 ✕ 細胞治療

鏡檢+治療+預備健康 3重作用，一次達成

透過關節鏡手術，及早發現並治療病症。
執行關節鏡手術同時，可取得少量脂肪塊，
及早培養與儲存自體脂肪間質幹細胞。



髌骨下採集脂肪

培養幹細胞

局部注射回關節

1.關節鏡

進行關節疾病的診斷與治療。

傷口小、出血量少、復原快、手術風險較低

2.取脂

醫師可同步採集病患膝蓋髌骨下
大約3-5g的脂肪^{註2}。

3.培養幹細胞

細胞製備4-6周，並予以凍存。

4.細胞治療

經醫師評估治療需要，可打回患
部，促進軟骨新生。醫師會持續
追蹤改善狀況。

註2: 另一種取脂方式是從皮下取得

資料來源:
Stem Cells. 2014 May; 32(5): 1254-66
Arthroscopy: The Journal of Arthroscopic and Related Surgery,
Vol 29, No 4 (April), 2013: pp 748-755
PLoS One. 2018 Aug 23;13(8):e0202922.
Cell Transplantation, Vol. 24, pp. 1221-1232, 2015

及早儲存幹細胞，預備關節健康

進一步了解，請洽醫師或醫療人員



成幹講座請點我

20年細胞治療應用 • 再生醫學專業品牌

NO./AD003.191127