

關節卡卡，疼痛不舒服？

自體細胞治療為退化性關節炎帶來醫療新希望



• 退化性關節炎示意圖

成人都可能發生，尤其是長輩

調查顯示國人膝關節退化盛行率約達15%，近年來退化性關節炎患者有年輕化趨勢，年齡層由60、70歲逐漸下降，甚至出現40多歲的患者^{註1}。

- 發生年齡: 50歲以上達75%；70歲以上大於90%^{註2}。
- 好發群組: 銀髮族、運動族、工作常久站者、過度負重者等。
- 發生部位: 不只膝蓋關節，所有身體關節處。

從根源解決問題，找回健康樂活的人生

不再只能注射PRP/玻尿酸，最新醫療選擇－自體細胞治療^{註3}。

療法	玻尿酸	高濃度血小板血漿 (PRP) 注射	自體脂肪間質幹細胞
原理	保護軟骨 增加潤滑度	以修復為主	軟骨再生與修復、 免疫調節 ^{註4}
療程	每週1次，連續3週 每半年追加一劑	每月1次，連續6次 每半年為一療程	1次為主。 有助於再生軟骨， 修補缺損、減緩疼痛 ^{註5-7}

療程頻率僅供參考

及早「儲脂」，提高生活品質！

脂肪幹細胞 應用優勢	訊聯獨家 儲存服務
<ol style="list-style-type: none"> 1. 取得容易，能多次收集 2. 增生能力強，多分化潛能 3. 免疫排斥反應較低 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 抗凍管儲存，可分次使用 2. 醫療需要時，再支付提領費



註: 1. <https://www.fda.gov.tw/tc/newsContent.aspx?id=11590&chk=d0f65b79-18b7-4621-a515-9cf9df933654>
 2. <https://www.kmu.org.tw/www/kmcj/data/8607/3390.htm>;
 3. 衛福部特管辦法修正條文
 4. <http://www.tma.tw/ltk/100541204.pdf>
 5. J Med Case Reports. 2011; 5: 296.
 6. Transplantation. 2014 Jun 15;97(11):e66-8.
 7. Stem Cells. 2014May;32(5):1254-66