

## 要價不菲 細胞療法治癌 注意三要點



2022-04-28 09:04 聯合報 記者蔡怡真／台北報導



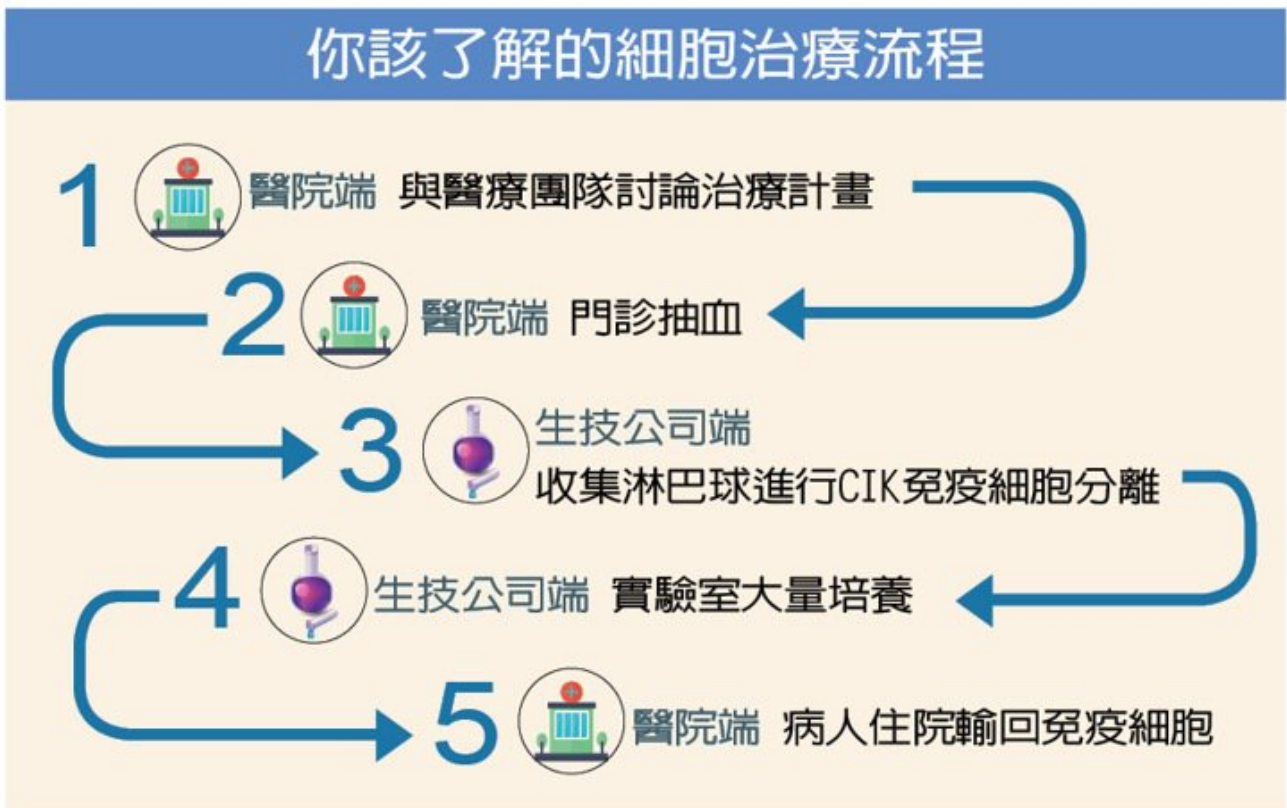
衛福部已通過全台十餘家醫院，以細胞療法用於癌症治療，最近嘉義基督教醫院與沛爾生醫合作提供第4期實體癌「自體CIK免疫細胞治療」，為嘉義地區第一間核准取得細胞療法的醫院，圖為嘉基癌症中心團隊。圖片提供／嘉義基督教醫院提供

受癌症病患矚目的免疫療法，除了免疫藥物，細胞療法也備受關注。嘉義基督教醫院血液腫瘤科主治醫師李育庭提醒，衛福部已核准通過的細胞療法，屬於輔助治療的一部分，由於價格不菲，建議病患謹記三要點：治療前與醫療團隊討論、了解收費狀況、選擇政府認證的GTP實驗室。

利用自己免疫細胞來殺死癌細胞，是免疫療法原理，李育庭指出，目前細胞療法有兩種，一為基因改造的T細胞稱為CAR-T，可用於血液性癌症，但技術門檻高，屬於精準導彈療法；另一種是體外培養免疫細胞再輸回病人體內，目前以CIK免疫細胞為主，是利用免疫細胞大軍的人海戰術來殺敵。

推薦

細胞療法是從病人的周邊血液中，分離純化出單核白血球細胞，逐漸活化並增殖成CIK細胞，當達到治療劑量後，盡快收集並回輸病患體內，用以對抗癌症，被核准用於標準治療無效的癌症病人與實體癌末期病人。



資料來源／嘉基血液腫瘤科主治醫師李育庭 製表／蔡怡真 繪圖／何惠華

聯合報

你該了解的細胞治療流程 資料來源／嘉基血液腫瘤科主治醫師李育庭 製表／蔡怡真 繪圖／何惠華

目前衛福部已通過全台十餘家醫院，以細胞療法用於癌症治療，國內醫療院所多與生技公司合作，提供第4期實體癌「自體CIK免疫細胞治療」。嘉

義基督教醫院與沛爾生醫合作，嘉基內科部長李明陽指出，病患應深入了解該醫院所合作的生技公司是否合格，並有取得GTP認證，以及培養自體CIK免疫細胞的能力，才能更全面了解細胞療法。

嘉基取得的適應項目含括了台灣常見的肺癌、肝癌、乳癌、大腸直腸癌、胰臟癌、胃癌、卵巢癌、惡性黑色素瘤、子宮頸癌、腎臟癌、膠質母細胞瘤、鼻咽癌、食道癌，可治療的癌別廣泛。

由於CIK細胞壽命有限，因此需要反覆多次輸注，而且價格並不便宜。目前，衛福部也要求醫院需與病人詳細說明收費方式。以嘉基為例，細胞療法會進行六次輸入治療，每次施打後再付款。



細胞免疫療法是最新的癌症輔助治療之一，嘉義基督教醫院癌症中心提醒，患者在治療前需與醫療團隊詳細討論。圖／嘉義基督教醫院癌症中心提供

➤➤ SOGO母親節購物攻略 「居家防疫」好物必備

S

◆ 免疫細胞 · 癌症治療 · 衛福部