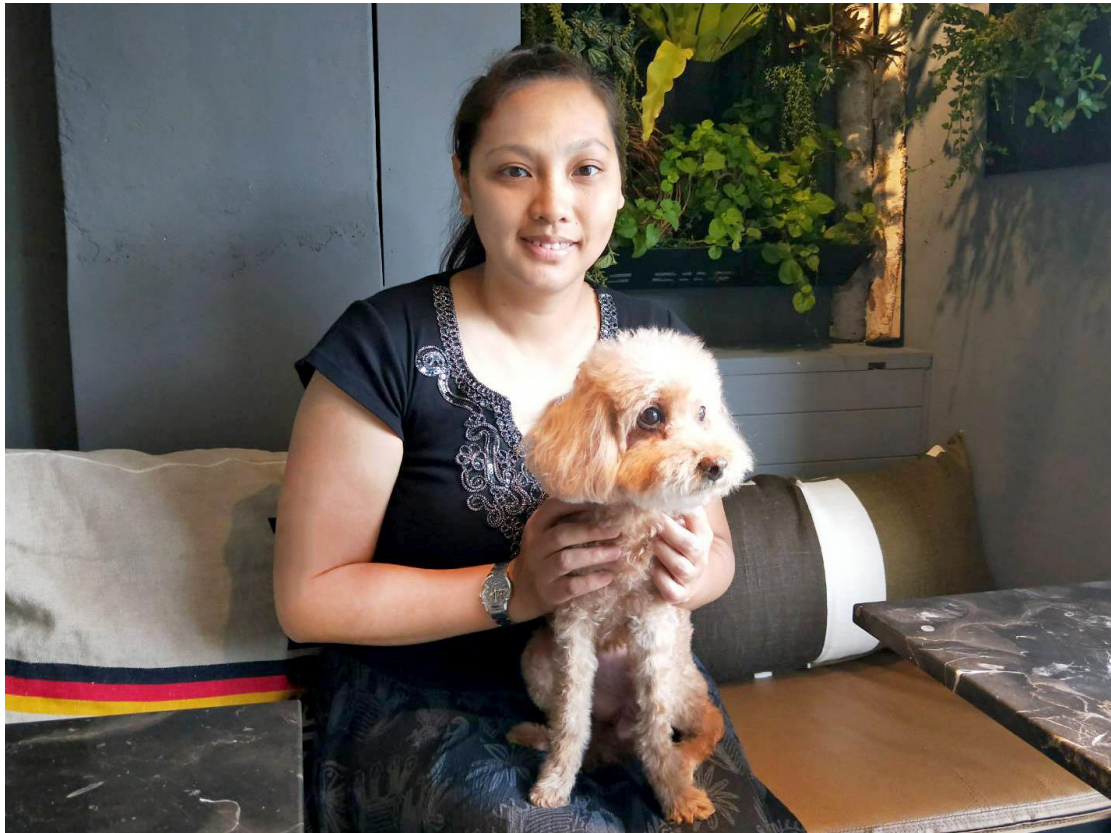


犬癌新福音！新免疫療法實驗有成

【影音新聞稿】



飼主黃小姐表示，曾受乳癌反覆復發之苦的紅貴賓牛奶，接受新免疫療法治療後，目前已恢復健康，並超過一年半沒有復發或轉移的現象。

狗狗第一大死因—癌症 傳統療法成效有限

狗狗是人類最忠實的夥伴，也是許多人家中最疼愛的毛小孩，一旦生病，往往讓飼主擔憂不已。根據資料統計，癌症名列狗狗第一大死因，尤其年紀超過十歲以上的狗狗，腫瘤發生機率越高。其中又以狗乳腺癌為最常見的腫瘤類型之一，好發於 7~12 歲未結紮的母狗，且有一半機率為惡性腫瘤，常見有移轉現象。

臺大獸醫學系副教授林辰栖博士表示，傳統針對狗乳腺癌的治療有手術切除以及化療。然而當腫瘤無法透過手術切除乾淨，又或者已有移轉現象時，就缺乏有效的治療方式；化療用藥則是成效有限，且常伴隨副作用，兩種治療方式，均會對狗狗造成身體負擔，尤其對於年紀較大的狗狗，更有不堪負荷的風險。

寵物免疫療法新福音 作用機轉直接對抗癌細胞

針對狗乳腺腫瘤治療，目前有生技業者研發寵物免疫療法，與臺大林辰栖副教授

合作進行動物實驗，透過皮下注射即可進行治療，在幾項實驗個案中，也明顯使腫瘤液化、縮小，甚至讓狗狗恢復健康。

生技業者研發處副理林怡玟博士指出，生物體中負責清除外來病原體的巨噬細胞又可分為兩種，一種是能抑制癌化現象的 M1 巨噬細胞，另一種則是受癌細胞分泌激素影響而分化的 M2 巨噬細胞，會反過來為癌細胞提供屏障，避免其它免疫系統攻擊。而新免疫療法，作用機轉就是先消除 M2 細胞的屏障，再對癌細胞直接做攻擊，同時也提供其它免疫細胞對癌細胞進行毒殺與免疫辨識反應，故能取得明顯療效。

紅貴賓乳癌反覆發作 免疫療法實驗控制良好

今年十歲的紅貴賓牛奶，自從五年前發現有乳癌，經手術切除後仍反覆復發，自嘗試新型免疫療法後，已超過一年半沒有復發或移轉的現象，讓飼主黃小姐也感到相當欣慰。

黃小姐表示，以往看到狗狗開刀，於手術台上接受插管治療時都非常難過，且在開刀後兩個禮拜內，因為傷口疼痛，牛奶總是動也不動，且常嗚咽著哭泣，讓家人都十分心疼。但在接受免疫療法後，除了沒有復發的跡象，身體狀況與活動力也都很健康，且家人也不用再為術後照護擔憂。

寵物免疫療法 有望成為犬癌治療新選擇

林辰栖教授呼籲，飼主應定時帶狗狗進行健檢，或於平日觀察狗狗身上是否有不明腫塊，才有助於及時發現疾病，提早接受治療，提升狗狗復原的希望。而免疫療法不僅是人類醫療上的新趨勢，目前也在動物實驗取得許多正面成效，未來若取得藥證，可望為犬癌治療提供更多元、有效的新選擇。