

胃腸道基質瘤新藥 台灣抗癌研究新紀元

健康傳媒 (2019-04-15 08:00)

分享     



國衛院指出，實驗證實，不論是於動物體內或體外活性測試，「DBPR216」均展現出良好的抑制腫瘤生長效果。（圖／國家衛生研究院提供）

台灣抗癌藥物研發再創佳績！國家衛生研究院、泰緯生命科技簽署技轉授權，國衛院研發多時、用於治療胃腸道基質瘤、急性骨髓性白血病的新一代抗癌藥物「DBPR216」，交由民間藥廠繼續研發，預計3年內進入人體臨床試驗。

國衛院指出，實驗證實，不論是於動物體內或體外活性測試，「DBPR216」均展現出良好的抑制腫瘤生長效果，尤其是腸道基質瘤，抗腫瘤療效遠優於現有3種藥物。

「DBPR216」是以c-Kit／FLT3為分子標靶的酪胺酸激酶抑制劑，可治療胃腸道基質瘤（GIST）與急性骨髓性白血病（AML）。臨床上，胃腸道基質瘤、白血病患者，常因c-Kit基因突變產生抗藥性，以致治療無效或復發，降低平均存活期。

臨床顯示，胃腸道基質瘤好發於40歲以上族群，50至70歲間為發生年齡高峰，發生部位以胃部居多，占5到6成，其次為十二指腸以下到迴腸，約占2至3成，其餘1成為在大腸、食道等非胃部等部位，另後腹腔也可能會發生基質瘤。

早期胃腸道基質瘤並無明顯症狀，有些人出現上腹悶痛、類似胃食道逆流等胃腸輕微不適，但容易被忽略，因此，大部分患者是在健檢照胃鏡時意外發現。

目前胃腸道基質瘤的臨床標準治療為「手術完整切除腫瘤」，以降低復發和轉移風險，後續視情形使用標靶藥物治療，但目前標靶藥物常產生抗藥性，影響療效，提高復發風險。

國衛院表示，「DBPR216」計畫是政府跨部經費接力支持的成果，首先由科技部經費支持初期研究探索，續由衛福部經費加速研發進展，找到具發展潛力的候選發展藥物，最後在經濟部法人科專計畫支持下，確認候選發展藥物，並完成部分臨床前試驗。