

黃芩+清暑益氣湯 抑癌、緩化療副作用



作者：【記者簡麗春／基隆報導】 | 台灣新生報 - 2012年11月19日 上午12:06



癌症是全球主要死因之一，癌症的發生與治療相關研究，是現今刻不容緩的課題。國立臺灣海洋大學與基隆長庚醫院合作進行癌症相關研究，合併使用中草药配方黃芩及清暑益氣湯，可以減緩化療藥物及腫瘤所導致的惡病質徵狀，且可刺激抗癌相關的免疫能力。

海大食品科學系教授吳彰哲表示，爲了增強癌症化療療效，以及減緩惡病質的副作用，在實驗室中，將中草药配方運用在癌症治療的策略上，主要可減緩化療藥物及腫瘤所導致的惡病質徵狀，同時，可以刺激抗癌相關的免疫能力。

吳彰哲教授與基隆長庚中醫科醫師黃澤宏合作，利用實驗室建立的抗肺癌細胞及腫瘤小鼠篩選平台，篩選十二種不同中草药，發現複方「清暑益氣湯」具有最佳的抗氧化能力，而黃芩則可抑制腫瘤細胞生長。

經過動物實驗結果發現，罹患肺癌的小鼠服用清暑益氣湯合併黃芩，可以顯著降低腫瘤大小、減少體重及肌肉損失；也可以增加體內主要負責清除一些變異的腫瘤細胞的免疫能力，如提高保護人體的第一道防線－自然殺手毒殺癌細胞的能力，以及增加體內很重要的免疫淋巴細胞－CD8+毒殺型T細胞的數量。有此可知，清暑益氣湯合併黃芩的使用，可提高宿主抗腫瘤的免疫能力。

罹癌的小鼠無論有無經過化療藥物5-FU(5-fluorouracil)處理，其血清中促發炎因子－單核細胞趨化蛋白1(MCP-1)值皆有升高的情形，經過服用清暑益氣湯及黃芩之後，血清中的MCP-1值有降低的趨勢，表示其可降低發炎的現象，進而降低肌肉損失，改善體重降低的惡病質徵狀。