

香菇多醣輔助治療晚期結腸癌

腫瘤的發生、發展及轉移和患者細胞免疫功能密切相關。免疫水準高低，依賴T 淋巴細胞、輔助性T細胞、抑制性T 細胞及其比值的動態平衡。正常情況下，T 細胞及亞群的數目處於相對平衡狀態，維持免疫功能穩定。CD3 細胞和CD4 細胞分別是輔助性 T 細胞和抑制性T 細胞的前體，CD3+ 細胞代表 T 淋巴細胞總數。若T 細胞總數或者CD4+/CD8+ T 細胞比值發生異常，即可視為免疫調節紊亂。CD4+/CD8+ 比值增加，會抑制腫瘤增殖；反之，CD4+/CD8+ 比值降低則利於腫瘤增殖。故檢測結腸癌患者外周血T 細胞亞群，是估計患者機體免疫狀態的一種準確方法，對評估患者的治療進展和預後有重要的參考價值。

浙江省腫瘤醫院化療科王小紅、余新民等，研究「香菇多醣聯合化療對晚期結腸癌化療過程中免疫功能影響」，將124 例晚期結腸癌患者分為兩組

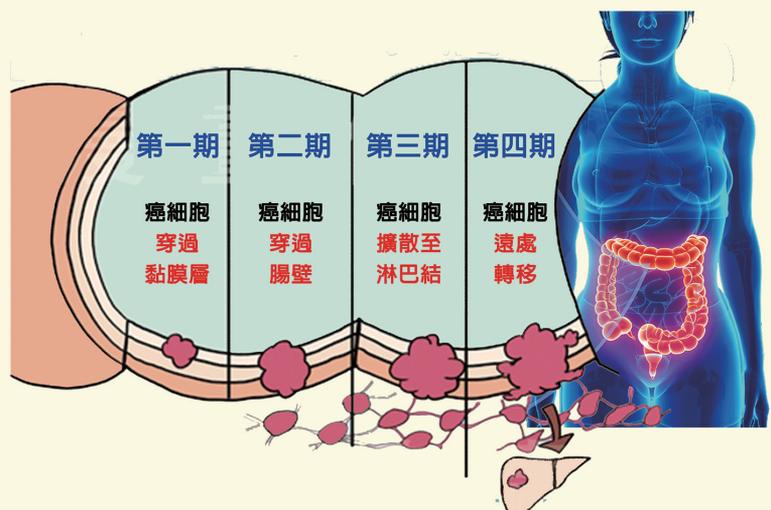
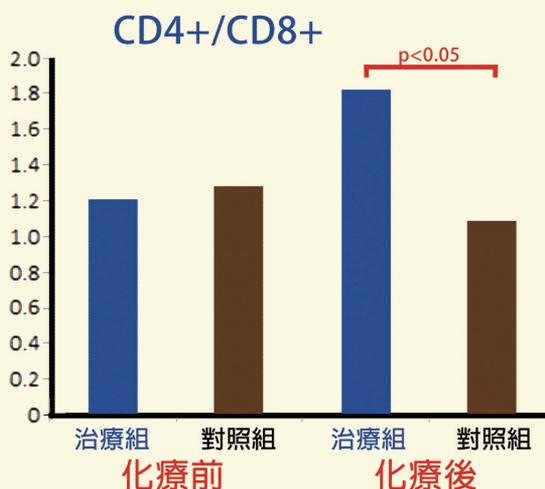
1. 對照組 61 例 採用 XELOX 化療方案
2. 治療組 63 例 採用 XELOX 化療方案，同時給予香菇多醣

評定兩組患者4 個週期後的治療療效，不良反應和生活質量。同時檢測患者的T 細胞免疫功能。隨訪6~60 個月，比較兩組患者的進展和總生存期。

比較對照組，研究顯示，治療組

- 1 臨床有效率明顯較高 (79.4% vs 62.3%)；
- 2 骨髓抑制發生率顯著較低 (77.8% vs 91.8%)；
- 3 神經系統損害發生率顯著較低 (20.7% vs 44.3%)；
- 4 生活質量KPS 評分較高 (82.5% vs 41.0%)
- 5 化療後治療組的CD3、CD4 和CD4/CD8 均高於對照組

證明香菇多醣提高化療療效，減輕化療副作用，改善化療患者腫瘤外周血T 細胞百分比、增強淋巴細胞的增殖和殺傷活性，從而加強細胞免疫功能



資料來源:

王小紅，余新民，沈祝蘋，羅聰

香菇多醣聯合化療對晚期結腸癌患者的臨床療效