

# 香菇多醣聯合化療輔助治療食道癌

食道連接咽喉和胃部，食物透過食道蠕動被傳送到胃部進行消化。如食道上任何部位的鱗狀上皮細胞變異，形成惡性腫瘤，稱為**食道癌**。與西方國家比較，食道癌在亞洲地區發病率明顯較高，估計與飲食習慣有關。香港每年新增約四百宗，其中約三百宗為男性，而長者患上此病比率也較高。

隨著科學進步，通過手術，放療和化療，食道癌的治癒率不斷提高，第一期食道癌的治癒率高達80%，越早發現康復的機會越高。儘管這些療法在治療方面具有療效，但也導致毒性和其他副作用。需要其他方法同時改善患者的生活質量、延長生存時間。

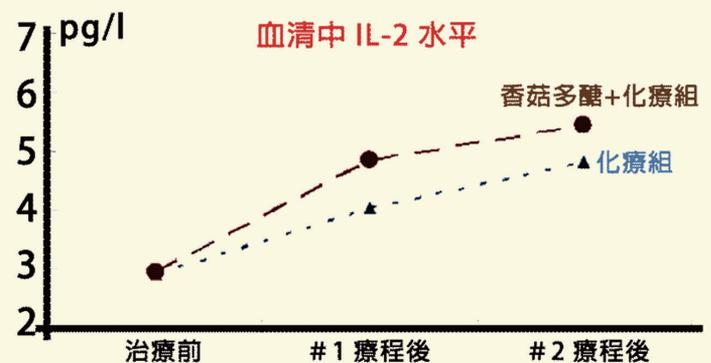
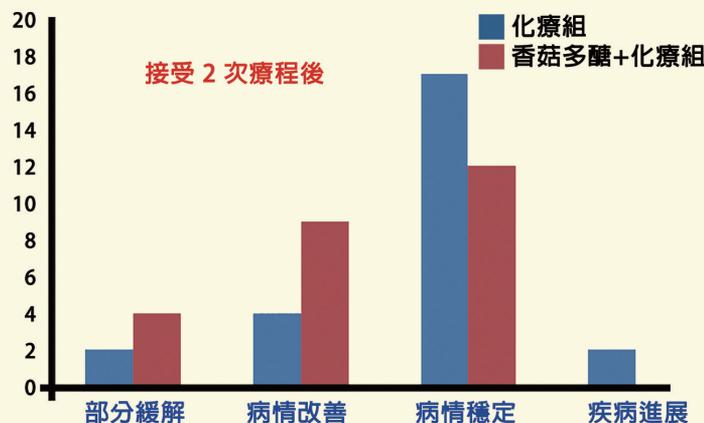
山東省德州市人民醫院Wang Ji Lian等，對「香菇多醣聯合化療治療食道癌」進行臨床研究。將50例食道癌患者分為兩組：

1. 化療組 25例 只給予 **Tegafur 化療**
2. 香菇多醣組 25例 **香菇多醣聯合 Tegafur 化療**

患者接受兩次化療後，兩組結果有明顯統計學差異 ( $p < 0.05$ )。香菇多醣組

1. 治療總有效率為100%，對照組為92%
2. 身體一般狀況 (KPS評分)，症狀和體徵 (ZPS評分) 以及生活質量 (QOL評分) 明顯改善
3. 免疫功能上調，包括血清 IL-2、IL-6、IL-12 逐漸升高，和抗炎細胞因子 IL-4，IL-5 和 IL-10 同時下降

**結論：香菇多醣聯合化療治療食道癌，有效提高治療率，緩解副作用，提升患者免疫功能，改善生活質量。**



資料來源:

Wang Ji Lian, Zheng Bi et. al

Combination therapy with lentinan improves outcomes in patients with esophageal carcinoma