

L·E·M[®] 香菇菌絲體改善胃癌

胃癌起病隱匿，初期症狀並不明顯，生長快，大部分病例就診時已到中晚期，容易擴散到其他組織。即使施行手術切除，因消化道結構功能改變，患者大都出現營養吸收利用困難。加上手術後傷口，營養大量消耗，患者免疫功能減弱，約 50% 出現復發和轉移。以化療為主的綜合治療成為晚期胃癌治療的主要手段。

日本從70年代開始對香菇多醣進行研究，現時國內外已有大量配合化療藥物的臨床結果。綜合多項臨床研究，香菇多醣有效誘導巨噬細胞和單核細胞的特定受體產生IL-12，降低患者IL-6和PGE2的血清水平，誘導 Th1 極化並改善Th1 和 Th2 之間的平衡。同時通過增強ADCC強化mAb的抗腫瘤作用，激活 CR3 介導的細胞毒性。另一方面，通過提升熱激蛋白 HSP70 和粘蛋白等防禦因子的水準，保護胃粘膜受到如胃酸等刺激性損傷。

一項關於「高危險復發胃癌術後予香菇多糖維持治療的臨床獲益」研究，隨機分組共 65 例，隨訪5 年，比較其對疾病進展時間及總生存期的影響。

L 組 = 常規化療1~6 次，並予**香菇多糖輔助治療**，39例

C 組 = 對照組，化療4~6 次，26例

研究證明，香菇多醣對治療有臨床益處。

