

香菇多醣輔助治療胃癌肝轉移

晚期胃癌常伴見**肝轉移**，大部分透過靜脈血液循環轉移至肝臟，形成新的結節性病灶。治療需要同時控制胃部和肝臟病灶的發展，做到全面、及時、有效，以防止癌細胞進一步擴散轉移。胃癌肝轉移病情屬於後期，臨床上，經常併合使用包括手術、肝動脈化療灌注或栓塞、化療、射頻消融等不同的治療手段。

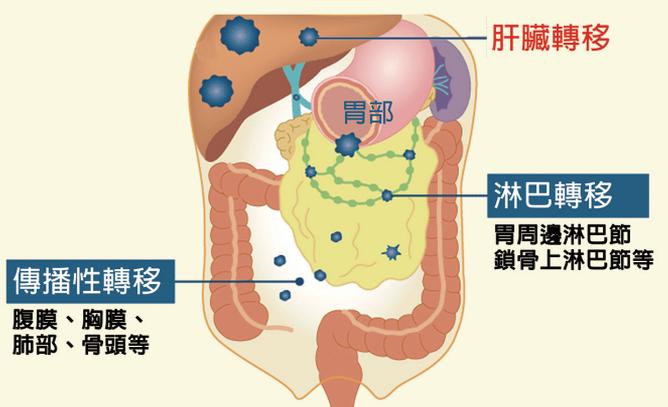
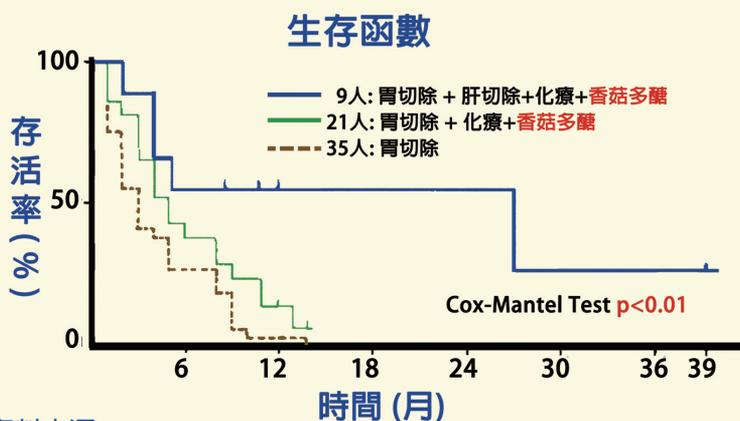
日本千葉大學醫學部奧山和明團隊，對胃癌肝轉移進行一系列的臨床研究。尋找最佳治療手段。其中化療灌注採用 5-fluorouracil, 5-FU (5-氟尿嘧啶) 和 Mitomycin C, MMC (絲裂黴素C)。首先

1. 比較胃部切除手術 (65例) 和非切除 (96例)，結果顯示胃部切除手術有效延長患者生命期。
2. 對已進行胃部切除手術患者，比較化療灌注 (7例) 和化療灌注+香菇多醣 (8例)，顯示**化療灌注+香菇多醣有效延長患者生命期**。

最後，研究團隊將出現肝轉移患者65人分成三組，

- 1 A組 胃切除，肝切除，化療，香菇多醣 (9例)
- 2 B組 胃切除，化療，香菇多醣 (21例)
- 3 C組 胃切除 (35例)

A組患者生命期最長。研究團隊結論，**動脈化療灌注中使用香菇多醣可有效增強藥物的抗腫瘤作用，並延長臨床病例的生存時間**。



資料來源:

Kazuaki Okuyama, Kaichi Isono et al.

Evaluation of Treatment for Gastric Cancer With Liver Metastasis
International Symposium: The Genetics of Development 1985