

香菇多醣輔助化療治療口腔鱗癌

口腔癌泛指口腔構造裡的所有惡性腫瘤。主要發生在舌，頰，牙齦等口腔面頰部。腫瘤主要發生在表皮黏膜細胞的鱗狀上皮細胞，嚴重影響患者面部功能。臨床治療主要採用手術聯合放化療。手術可切除口腔鱗癌患者原發病灶，但對轉移至血液及淋巴則難以徹底清除，易致術後復發。術後原發腫瘤血管生長因子和血管抑制因子的消失也會致癌細胞生長，致未徹底清除的小病灶快速增殖。口腔鱗癌還可致患者細胞免疫功能受損，因此輔以免疫藥物治療十分必要。

浙江省古州醫院口腔科沈華堅等聯同輝瑞(北京)國際醫學研究院實驗室洪海，對「**香菇多醣與胸腺五肽注射液聯合PTP化療方案對口腔鱗癌患者療效及對血清TSGF及IgG, IgA和IgM生活質量的影響**」進行臨床研究。研究將80例食道癌患者隨機分為對照組和觀察組。其中

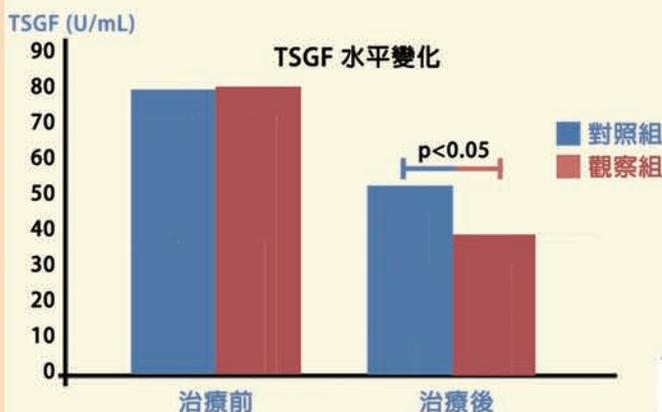
1. **對照組** 40例 PTP 化療
2. **觀察組** 40例 **香菇多醣**聯合胸腺五肽、PTP 化療

患者接受共 6 個療程後，兩組結果有明顯統計學差異 ($p < 0.05$)。對比對照組，觀察組治療後

1. 觀察組治療**總有效率77.5%**，明顯高於對照組45%
2. 觀察組**不良反應率20%**，明顯低於對照組55%
3. 促使腫瘤及周邊毛細血管增殖的腫瘤特異性生長因子 **Tumor Specific Growth Factor, TSGF** 水平為 39.1 ± 4.9 U/mL，明顯低於對照組 52.3 ± 8 U/mL
4. $CD3^+$ 、 $CD4^+$ ，NK，IgG 水平顯著高於對照組，且 $CD8^+$ 水平顯著低於對照組
5. 身體症狀、睡眠質量、精神狀態、社會情感評分明顯高於對照組

結論

香菇多醣聯合胸腺五肽注射液及 PTP 化療方案治療口腔鱗癌臨床療效顯著，不良反應少，有效提高患者生活質量。



資料來源:

沈華堅，屈道利等

香菇多醣及胸腺五肽注射液聯合 PTP 化療方案對口腔鱗癌患者治療的血清 TSGF 及 IgG, IgA 和 IgM, 生活質量的影響

