

# 香菇多醣舒緩晚期肝癌腹水

**腹水**是指腹腔（胃和腸周圍）的液體異常積聚，使腹部膨脹。腹水可能由門靜脈高壓，血漿滲透壓降低，腹膜炎症或腫瘤引起。當腫瘤細胞從原始部位擴散到腹膜時，更可能產生惡性腹水。

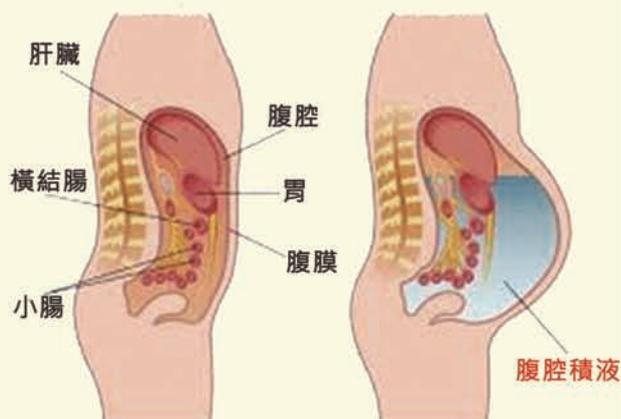
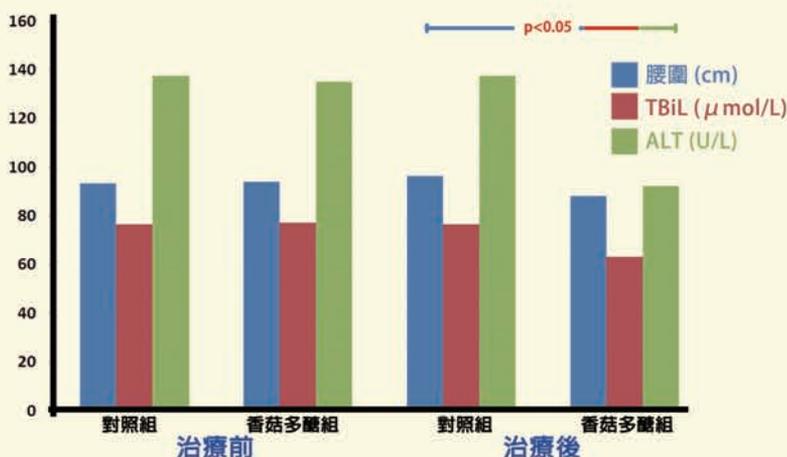
如果腫瘤細胞擴散到肝臟，肝臟中的門靜脈血壓可能升高，流體從血管和淋巴管中滲出，積聚在腹部。同時，肝臟受損可導致血液蛋白水平降低，無法回收身體組織中的液體，破壞液體平衡；假如腫瘤阻塞淋巴系統，則多餘的液體不能有效排走。

隨著腹部液體量的增加，擠壓臍部（肚臍）向外推出，向內對胃臟和肺部造成壓力，引起其他如噁心、呼吸急促和困難、消化不良、食慾減少、腹痛、疲勞和便秘等症狀。

江西省贛州市第五人民醫院周觀林對香菇多醣舒緩晚期肝癌腹水進行臨床研究。將 60 例晚期肝癌腹水患者隨機分為香菇多醣組和對照組，替對照組患者排放腹水、輸注白蛋白治療；香菇多醣組在對照組的基礎上，併用香菇多糖5mg。觀察兩組治療效果、包括腹圍、總膽紅素TBL、ALT、免疫功能相關指標。結果，香菇多醣組患者

1. 治療總有效率為53.3%，高於對照組的13.3% ( $p < 0.05$ )
2. 治療後腰圍、TBL、ALT、均低於對照組和治療前 ( $p < 0.05$ )
3. 治療後  $CD4^+/CD8^+$ ，NK 細胞數均高於治療前，但低於對照組治療後 ( $p < 0.05$ )
4. 不良反應發生率和對照組比較，差異無統計學意義。

研究結論：香菇多醣舒緩晚期肝癌腹水，有效改善肝功能和免疫功能。



資料來源:

周觀林，江西省贛州市第五人民醫院  
香菇多醣腹腔灌注治療晚期肝癌腹水的療效觀察  
江西醫藥 2016年7月第51卷第7期