

総	説
---	---

漢方薬の癌治療への応用と緩和医療における役割

星野 惠津夫*

要旨：癌治療における漢方薬のターゲットには、癌の化学予防、癌患者の諸症状の緩和、癌治療の副作用の軽減、抗癌作用、などがある。癌の化学予防として慢性ウイルス肝炎におけるセロコンバージョンの促進や肝硬変から肝癌への進展抑制などがある。癌患者の諸症状の緩和では、帯状疱疹およびPHNに対しては太陽病の漢方薬が、有痛性筋痙攣に対しては補中益気湯 (TJ-41) や芍薬甘草湯 (TJ-68) が、食欲不振や全身倦怠感については十全大補湯 (TJ-48) や補中益気湯などの漢方補剤が有用である。その他の全身症状、消化器症状、精神症状などにも漢方薬は奏効する。癌治療による副作用の一部も漢方薬で緩和される。外科手術後の体力低下や抗癌剤や放射線治療による骨髄抑制には漢方補剤、癒着性イレウスには建中湯類、塩酸イリノテカンによる下痢には半夏瀉心湯 (TJ-14) がそれぞれ有用である。漢方薬には抗癌作用も期待でき、十全大補湯などの漢方補剤により客観的な指標が変化し癌の進行が修飾されたと考えられる症例は少なくない。進行癌症例でも外来通院が可能となり、施設ホスピスでのケアの必要性を減らすことができる。厳しい医療費抑制のトレンドの中で、癌患者のQOLの向上のために漢方薬の貢献が期待される。

索引用語：漢方薬, 漢方補剤, 癌治療, 緩和医療, QOL

PAIN AND KAMPO MEDICINE Vol.13 (2003)

Application of Kampo formulae for cancer therapy and palliative care medicine.

Etsuo Hoshino *

Abstract: Targets of Kampo formulas in cancer treatment are (1) chemo-prevention of cancer, (2) relief of symptoms, (3) easing adverse reactions associated with cancer therapy, and (4) anti-cancer potentials. Enhancing the sero-conversion of viral hepatitis and suppressing the progression of viral hepatitis to cirrhosis are the examples of cancer prevention by Kampo formulas. Examples of control of symptoms by Kampo formula include pain related to herpes zoster infection, painful muscle clamp, anorexia and general fatigue. Other general, gastrointestinal or mental symptoms can also be managed. Some of the untoward events induced by cancer therapy can be treated by Kampo formulas. Postoperative loss of vitality and myelo-suppression induced by chemotherapy or radiotherapy are good candidates of Kampo vitalizing formulas (Hozai). Adhesion ileus can be managed by Kenchu-to group. Intractable diarrhea induced by irinotecan-HCl is treated successfully by Hange-Shashin-to. Kampo formulas may have anti-cancer potential. Our clinical records support the claim that Kampo vitalizing formulas can attenuate cancer progression. If treated with Kampo formulas, patients with advanced cancer can be managed at the out-patient clinic and the need for hospital-based hospice will be minimized. In the era of severe cost reduction waves in the medical budget, Kampo formulas will contribute to the improvement of QOL of cancer patients.

Key words: Kampo formulae, Kampo vitalizess, cancer therapy, palliative care medicine, quality of life

* Department of Internal Medicine, Teikyo University, School of Medicine

Offprint requests to: Etsuo Hoshino, Department of Internal Medicine, Teikyo University, School of Medicine, 2-11-1, Kaga, Itabashi-ku, Tokyo 173-8605, Japan