## 食道癌術後(内視鏡的)の腹壁痛に対して 漢方薬が著効した1症例

花田留美\*1 井上隆弥\*2

要旨:悪性腫瘍における放射線療法,化学療法を行った後,画像所見あるいは身体所見に不釣合いな痛みや不快感を訴えることがある。その際に、原因が特定できないこともあり治療に難渋することが多い。症例は62歳男性、食道癌に対する内科的治療(内視鏡下腫瘍摘出術、放射線治療、化学療法)後に胸腹壁の痛みと不快感、全身倦怠感を訴えたため、抗うつ薬、抗てんかん薬など投与したが効果がなかった。東洋医学的所見により極度の気虚であると診断し、補中益気湯(TJ-41)、黄耆建中湯(TJ-98)を処方したところ胸部不快感、全身倦怠感などの自覚症状が改善した。

原因不明の疼痛に対し、ペインクリニック領域では抗うつ薬や抗てんかん薬などを処方することが多いが、悪性腫瘍で治療を受けた後の患者においては、気虚状態にあることがあり、抗うつ薬、抗てんかん薬などは理気降気薬として働き、気虚を悪化させる可能性もあるのではないかと考えられた.

索引用語:悪性腫瘍,胸腹壁痛,抗てんかん薬,理気降気薬,大気下陥

## PAIN AND KAMPO MEDICINE Vol.21 (2011)

A case report of thoraco-abdominal wall pain following endoscopic resection of esophageal carcinoma successfully treated with kampo medicine

Rumi Hanada \*1 and Takaya Inoue \*2

**Abstract**: We report a case of 62-years-old man with esophageal carcinoma. After the medical therapy (endscopic tumor resection, radiotherapy, and chemotherapy) to esophageal carcinoma, he complained of thoraco-abdominal wall pain, discomfort, and general fatigue. Antidepressant and antiepileptic agents were administered, but they were ineffective. According to the kampo diagnosis, he was diagnosed as the extreme deficiency of vital energy (qui-kyo). When hochuekkito (TJ-41) and ogikenchuto (TJ-98) were prescribed, his subjective symptoms such as chest discomfort, the general malaise were improved. Our findings indicated that antidepressant and antiepileptic agents should be act as riki-koki-yaku which regulated the vital energy and kept the adverse energy down-wards to deteriorate a qui-kyo condition.

**Key words**: cancer, thoraco-abdominal wall pain, Rikikoukiyaku, antiepileptic agents

<sup>\*</sup> Department of Anesthesiology & Intensive Care Osaka University Graduate School of Medicine, Osaka, Japan *Offprint requests to*: Rumi Hanada, Department of Anesthesiology & Intensive Care Osaka University Graduate School of Medicine. 2-2, Yamadaoka Suita City, Osaka, 565-0871, Japan

<sup>\* &</sup>lt;sup>2</sup> Department of Kampo Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Osaka, Japan