

症 例 報 告

外傷性胸郭出口症候群に対する漢方治療経験

山鹿眞紀夫 高木克公 井手淳二
 北村歳男 大橋浩太郎 田上 学
 平井康裕 廣瀬 隼 前田 智

熊本大学医学部整形外科学講座

野上俊光

成尾整形外科

要旨：胸郭出口症候群（TOS）は、腕神経叢圧迫型と牽引型の2型に大別される。治療は保存療法が主体であり、70～80%を占める牽引型TOSでは、考案した熊本大学式肩甲骨装具（KS band）を使用し、薬物療法・理学療法を併用した治療を行い、比較的良好な治療効果が得られている。しかし、外傷性牽引型TOSで、項頸部～肩甲骨背部筋群（胸鎖乳突筋、肩甲挙筋、菱形筋など）の硬結が持続するものがあり、このような症例に漢方治療を試みた。対象は、男性2例、女性11例、平均年齢34.1歳（24～49歳）であり、受傷後5.1カ月で治療を開始した。索状の硬い硬結には葛根湯を、はれぼったい浮腫状の硬結には五苓散を使用し、重複使用を含めて葛根湯10例、五苓散7例であった。漢方治療の結果、目的とした筋の硬結・疼痛は軽減し、また、腕神経叢刺激症状の改善もみられ、比較的良好な結果が得られた。

(痛みと漢方6:55-60, 1996)

索引用語：胸郭出口症候群，外傷性，腕神経叢圧迫型，腕神経叢牽引型，保存療法，熊本大学式肩甲骨装具，葛根湯，五苓散

Kampo therapy for traumatic thoracic outlet syndrome

Makio Yamaga, Katsumasa Takagi, Junji Ide, Toshio Kitamura, Kotaro Oohashi, Manabu Tanoue, Yasuhiro Hirai, Hayato Hirose and Satoshi Maeda

Department of Orthopaedic Surgery, Kumamoto University School of Medicine

Toshimitu Nogami

Naruo Orthopaedic Hospital

Abstract : In recent medical advancement thoracic outlet syndrome (TOS) is classified into two types: the brachial plexus compression type and the brachial plexus stretching type.

TOS, especially stretching type TOS, patients, are mainly given conservative treatment. We treated them with a combination of Kumamoto university scapular band (K. S. band), intensive physiotherapy and/or medication, which achieved good results.

However, in some cases, especially traumatic TOS, continuous stiffness and dull pain at neck and shoulder girdle persisted. Thirteen patients with traumatic TOS (stretching type), mean age 34.1 y/o (24~49), were treated with Kampo medicine. Two men and eleven women were treated in 5.1 months (2~30) after trauma. We administrated Kakkon-tou to cases with cord like 'hard induration' and Gorei-san to edematous 'soft induration'. Six cases were treated with Kakkon-tou, 3 cases, with Gorei-san and 4 cases with both.

Kampo therapy was effective for stiffness and dull pain in traumatic TOS patients.

(Pain and Kampo Medicine 6: 55-60, 1996)

Key words : thoracic outlet syndrome, trauma, conservative treatment, brachial plexus compression, brachial plexus stretching, K.S. Band, Kakkon-tou, Gorei-san, Kampo medicine