

原 著

## 胸郭出口症候群の漢方医学的病態 —五苓散のしびれに対する効果—

松村崇史\*<sup>1</sup> 田島康介\*<sup>1</sup> 吉田祐文\*<sup>2</sup>

**要旨：**胸郭出口症候群（TOS）は神経・血管の圧迫障害といわれていたが，近年腕神経叢の牽引が主病態であることが解明されてきた．腕神経叢牽引の局所的要因としてなで肩・首長姿勢が重要視されている．しかしこのような姿勢を有する人すべてがTOSを発症するわけではないので，発症に何らかの全身的要因が関与している可能性が示唆される．そこで全身的要因として水滯の有無を寺澤のスコアを用いて検討した．その結果TOS群38例は健常群50例と比較して有意に水滯スコアが高かった．さらにTOS群30例に五苓散エキス剤を投与した結果，67%に有効であった．以上の結果より，TOSは水滯という全身的要因を有する例に姿勢，肢位などの局所要因が加わった結果，腕神経叢の間欠的血流障害による神経過敏化をきたし発症する可能性が示唆された．

**索引用語：**胸郭出口症候群，しびれ，漢方薬，五苓散，水滯

### PAIN AND KAMPO MEDICINE Vol.15 (2005)

#### Pathogenesis of Thoracic Outlet Syndrome from a Viewpoint of Kampo —Efficacy of Goreisan for Numbness—

Takashi Matsumura \*<sup>1</sup>, Kousuke Tajima \*<sup>1</sup> and Hirobumi Yoshida \*<sup>2</sup>

**Abstract:** We checked Suitai scores of patients with thoracic outlet syndrome (TOS) and treated them with Kampo medicine (goreisan). The average Suitai score of the TOS patients we treated was significantly higher than that of the control group. The rate of effectiveness of goreisan for numbness and pain was 67 %. We concluded that the pathogenesis of TOS was associated with the general condition of Suitai (dysfunction of extracellular fluid transport).

**Key words:** Thoracic outlet syndrome, Numbness, Kampo medicine, Goreisan, Suitai

\*<sup>1</sup> Department of Orthopaedic Surgery, Saiseikai Utsunomiya Hospital

*Offprint requests to:* Takashi Matsumura, Department of Orthopaedic Surgery, Saiseikai Utsunomiya Hospital, 911-1 Takebayashi-cho, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0974, Japan

\*<sup>2</sup> Department of Orthopaedic Surgery, Ohtawara Redcross Hospital