

臨 床 経 験

## カルバマゼピンと漢方薬を用いて管理を行った 舌咽神経痛の1症例

岡安 一郎<sup>\*1</sup> 達 聖月<sup>\*1</sup> 鮎瀬卓郎<sup>\*1</sup> 和気裕之<sup>\*1,\*2</sup>

**要旨：**舌咽神経痛の病態は、三叉神経痛と類似した神経障害性疼痛である。そのため、治療薬は三叉神経痛に準じ、カルバマゼピンが有効である。口腔顔面領域における神経障害性疼痛に対する漢方治療の有効性も示唆されており、その中には、立効散、半夏瀉心湯、黄連湯、五苓散など、歯科保険で適用される漢方薬も挙げられている。今回、カルバマゼピンと五苓散を用いて管理を行った舌咽神経痛症例を報告する。患者は60歳代、女性。前医で「顎関節症」と診断され、治療を受けた経緯があるが、国際頭痛学会診断基準に照合し、「舌咽神経痛」を疑い、局所麻酔薬による反応を確認し、診断を確定した。治療は、カルバマゼピンによる薬物療法で症状が改善した。その後、カルバマゼピンの減量、休薬の過程で、五苓散による漢方治療に切り替え、良好な疼痛管理が維持できた。五苓散は、カルバマゼピンの補完/代替薬として、舌咽神経痛治療の一助となりえる。

**索引用語：**舌咽神経痛、三叉神経痛、神経障害性疼痛、カルバマゼピン、五苓散

### PAIN AND KAMPO MEDICINE Vol.29 (2019)

#### A case report of glossopharyngeal neuralgia managed by carbamazepine and kampo medicine of goreisan

Ichiro OKAYASU<sup>\*1</sup>, Mizuki TACHI<sup>\*1</sup>, Takao AYUSE<sup>\*1</sup> and Hiroyuki WAKE<sup>\*1,2</sup>

**Abstract:** Glossopharyngeal neuralgia (GPN) has many of the same characteristics as trigeminal neuralgia (TN) and its pathophysiology is neuropathic pain condition. Therefore, treatment of GPN is the same as for TN and first-line therapy should be carbamazepine. Some kampo medicines which dentists can prescribe such as rikkosan, hangeshashinto, orento and goreisan are suggested to be also useful for the management of GPN. In this case report, we introduce our GPN management by using goreisan with carbamazepine. The Patient is a 60-years-old woman. she had been diagnosed and treated as temporomandibular disorders up to that point. We suspected her illness as GPN based on the international classification of headache disorders, 3rd edition; beta version (ICHD-3 $\beta$ ) and lidocaine response, and confirmed the diagnosis. Her pain was relieved by carbamazepine. In the course of reducing and stopping carbamazepine, we prescribed kampo medicine (goreisan) and got good pain control. It is probable that goreisan is useful as complementary and alternative medicine of carbamazepine for GPN management.

**Key words:** glossopharyngeal neuralgia, trigeminal neuralgia, neuropathic pain, carbamazepine, goreisan

<sup>\*1</sup> Department of Clinical Physiology, Graduate School of Biomedical Sciences, Nagasaki University  
*Offprint requests to:* Ichiro OKAYASU, Department of Clinical Physiology, Graduate School of Biomedical Sciences, Nagasaki University.

1-7-1 Sakamoto, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8588, Japan

<sup>\*2</sup> Midori Pediatric Dental Clinic