## 気象変化に関連する片頭痛とそれに伴う歯痛に対し, トリプタンと五苓散を用いて管理を行った1症例

岡安一郎 \*1 達 聖月 \*1 鮎瀬卓郎 \*1 和気裕之 \*2

要旨:歯痛の中には、緊張型頭痛や片頭痛などの頭痛に起因する歯痛が存在する.頭痛の治療薬として、西洋薬の他に幾つかの漢方薬が推奨されており、その中には葛根湯や五苓散といった歯科保険適用薬も含まれている。今回、気象変化に関連する片頭痛とそれに伴う歯痛に対し、トリプタンと五苓散を用いて管理を行った症例を報告する。患者は60歳台、女性. 国際頭痛学会診断基準に照合し、「片頭痛」とそれに起因する歯痛(神経血管性歯痛)を疑い、医科との連携で管理を行った.頭痛が気象の影響を受けること、吐き気やむくみ、口腔所見として「歯痕舌」がみられたことから、トリプタンに加え、五苓散による漢方治療を開始した。その後、トリプタンの休薬、五苓散の減量を図りながら、良好な疼痛管理が行えた。本症例のような種々の随伴症状、口腔症状を伴う頭痛に対し、歯科医師は、漢方薬等を活用し、積極的に関与していくことができると考える。

索引用語:片頭痛, 歯痛, 気象変化, トリプタン, 五苓散

## PAIN AND KAMPO MEDICINE Vol.30 (2020)

A case report of dental pain contributed to migraine associated with weather change managed by triptan and goreisan

Ichiro OKAYASU\*1, Mizuki TACHI\*1, Takao AYUSE\*1 and Hiroyuki WAKE\*1.2

**Abstract**: In dental pain, there is non-odontogenic pain contributed to primary headache such as tension-type headache and migraine. For the management of headache, some kampo medicines e.g. kakkonto and goreisan are recommended and dentists can prescribe them. Here, we introduce a case report of migraine and dental pain associated with weather change using triptan and goreisan. The patient is an old woman in sixty. According to the international classification of headache disorders, 3rd edition; beta version (ICHD-3 $\beta$ ), we suspected migraine, referred to a physician and manage together. We prescribed not only triptan but also goreisan, because her pain was associated with weather change, and there were various sign and symptoms like vomiting, edema and scalloped tongue. After her pain was relieved, we stopped triptan and reduced goreisan. For headaches accompanied with oral sign and various symptoms, dentists can join their management using kampo medicine.

Key words: migraine, dental pain, weather change, triptan, 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.

<sup>1-7-1</sup> Sakamoto, Nagasaki 852-8588, Japan

<sup>\* &</sup>lt;sup>2</sup> Midori Pediatric Dental Clinic