症例報告

三叉神経痛に対して五苓散と神経ブロックを併用した1例

中谷俊彦* 葛西麻由* 金子 愛* 串崎浩行* 土井克史* 齊藤洋司*

要旨:薬疹によりカルバマゼピンが中止された特発性三叉神経痛患者(63歳男性)に対して五苓散の投与を開始したが、初期の鎮痛効果は認められなかった。神経破壊薬を用いた眼窩下神経ブロックにより、痛みはVisual Analogue Scale にて85mmから20mmに減弱した。残存する痛みに対して五苓散の処方を継続したところ、疼痛症状は消失した。五苓散が神経ブロック後の残存する痛みに有効であったことは、その利水作用で神経血管接触部位に生じている浮腫を軽減させることで、神経ブロックが減弱させた神経伝達刺激をさらに弱めたことによると推察された。神経ブロックと五苓散の併用は三叉神経痛の治療法の1つとして考えられる。

索引用語:三叉神経痛、五苓散、神経ブロック

PAIN AND KAMPO MEDICINE Vol. 16 (2006)

A treatment of trigeminal neuralgia.

A case report that was successfully treated by Goreisan and neural blockade

Toshihiko Nakatani*, Mayu Kasai*, Ai Kaneko*,

Hiroyuki Kushizaki*, Katsushi Doi and Yoji Saito

Abstract: A 63-year-old male patient suffering from severe pain of trigeminal neuralgia consulted us for pain control. As carbamazepine had caused general eruption on the patient, this medication had to be ceased. We prescribed Goreisan (7.5g/day) for treating pain, but it did not work well. An infraorbital nerve blockade was performed using 0.3ml of ethanol. The VAS (Visual Analogue Scale) score was decreased from 85mm to 20mm after the neural blockade. Goreisan had been given for the treatment of a residual pain and the pain disappeared in about 4 months. It is suggested that Goreisan combined with neural blockade has a possibility of being effective for trigeminal neuralgia.

Key words: Trigeminal neuralgia, Goreisan, neural blockade

^{*} Department of Anesthesiology, Shimane University Faculty of Medicine Offprint requests to: Toshihiko Nakatani, Department of Anesthesiology, Shimane University Faculty of Medicine. 89-1 Enya-cho, Izumo City, Shimane 693-8501, Japan