症例報告

神経破壊薬による神経ブロック後に生じた 求心神経遮断性疼痛と考えられた顔面痛の治療 (難治性顔面痛に対する漢方治療)

山田寛幸 福島和昭 慶應義塾大学医学部麻酔学教室

要旨:ペインクリニックでは、口腔顔面領域の痛みを主訴とする患者が多く、このうち顔面痛として典型的な三叉神経痛は少なく、むしろ、非定型顔面痛の方が多い。今回、初発症状が三叉神経痛で、神経破壊薬による三叉神経痛ブロックを行った後に発症したと考えられた3例の非定型顔面痛の治療を経験した。いずれも神経ブロックを受けた領域の知覚鈍麻、異常皮膚感覚、灼熱痛などを伴っていたため求心神経遮断性疼痛が疑われ、これらに対して漢方治療または漢方治療と星状神経節ブロックの併用を行い、痛みのコントロールが可能になった。用いた漢方処方は、桂枝加朮附湯エキスおよび麻黄附子細辛湯エキス(2例)、疎経活血湯エキス(1例)であった。今回の経験から、口腔顔面領域の求心神経遮断性疼痛に対して、漢方治療、または漢方治療と星状神経節ブロックの併用療法が有効である可能性が示唆された。 (痛みと漢方5:40-46、1995)

索引用語:漢方治療, 求心神経遮断性疼痛, 口腔顔面痛, 非定型顔面痛, 三叉神経痛, 神経破壊薬, 神経ブロック, 星状神経節ブロック

Three cases of facial pain considered as deafferentation pain resulted from nerve block by neurolytic agents (Kampo therapy of difficult facial pain)

Hiroyuki Yamada and Kazuaki Fukushima Department of Anesthesiology, Keio University School of Medicine

Abstract: Orofacil pain is one of the most frequent symtoms among the patients in the pain clinic. Among this entity, atypical facial pain is more frequent than trigeminal neuralgia. The authers experienced three cases of atypical facial pain following nerve block by neurolytic agents for trigeminal neuralgia as origin, and these cases were considered as deafferentation pain because they developed causalgia, allodynia, and numbness around the nerve-blocked areas. The authers chose Kampo therapy or kampo therapy with stellate ganglion block for these cases, and the pain was fairly controlled in all patients. The Kampo formulae used are "Keishi-ka-jutsubu-to" with "Mao-bushi-saishin-to" (for 2 cases), and "Sokei-kakketsu-to" (for 1 case). The authers think Kampo therapy with or without stellate ganglion block is one of the effective remedies for the atypical facial pain considered deafferentation pain following nerve blocks by neurolytic agents.

(Pain and Kampo Medicine 5: 40-46, 1995)

Key words: Kampo therapy, deafferentation pain, orofacial pain, atypical facial pain, trigeminal neuralgia, neurolytic agents, nerve block, stellate ganglion block