症例報告

難治性右腰下肢痛の1例

櫛田康彦 早稲田祐子 伊藤博徳 坪川恒久 山本 健 小林 勉 金沢大学医学部麻酔・蘇生学教室

要旨:難治性の右腰下肢痛を経験したので報告する。症例は25歳女性。平成元年6月の交通事故を契機として、右腰下肢痛が出現した。近医にて硬膜外ブロックなどの治療を受けていたが、右腰下肢痛が増悪してきたので、平成2年6月当科を受診した。検査所見としては、右下肢の温度低下ならびに右腰部硬膜外腔の癒着が認められ、右第5腰神経ブロックで疼痛の軽減が得られた。以上より、硬膜外腔癒着による神経根症状と、それに伴う反射性交感神経性萎縮症が疼痛の原因と考えられた。治療としては硬膜外腔癒着の剝離、腰部交感神経節ブロック、星状神経節ブロック、鍼通電療法および柴胡加竜骨牡蛎湯、牛車腎気丸の内服を施行し、下肢痛は軽減したが腰痛の軽減は得られず、鎮痛薬への依存も生じてきている。心理的要因も含めた対応を模索中である。 (編みと漢方5:35-39,1995)

索引用語:難治性疼痛,硬膜外腔癒着,反射性交感神経性萎縮症,心理的要因

A case report of intractable pain of right waist and leg

Yasuhiko Kushida, Yuko Waseda, Hironori Ito, Tsunehisa Tsubokawa, Ken Yamamoto and Tsutomu Kobayashi Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, School of Medicine, Kanazawa University

Abstract: We have reported a case of intractable pain of right waist and leg. A 25-year-old female admitted to our department because of right lumbar and leg pain. She had come across a traffic accident one year ago and was suffering from pain. Epidural blocks were carried out for 6 months, but the right lumbar and leg pain became gradually severe. Her abnormal findings were lower temperature of right leg than left and adhesion of the right dorsal region of her epidural space. Her pain was relieved by right 5 th-lumbar nerve block. We diagnosed her as reflex sympathetic dystrophy caused by epidural adhesion with accompanied psychogenic factor. We repaired the epidural adhesion using an endoscope, blocked her right lumbar sympathetic ganglion and used stellate ganglion block, electrical acupuncture, oriental medicine such as Saiko-ka-ryukotsu-borei-to, Gosha-zinki-gan. Her leg pain decreased successfully but her lumbar pain could not be relieved satisfactorily. We will look for the other treatment, including psychotherapy.

(Pain and Kampo Medicine 5:35-39, 1995)

Key words: intractable pain, epidural adhesion, reflex sympathetic dystrophy, psychogenic factor