

腰部脊椎管狭窄症 (degenerative type) に対する 桂枝茯苓丸および当帰四逆加呉茱萸生姜湯の投与

奈良県立医科大学 麻酔科

山上裕章, 住田 剛, 奥田孝雄

要旨: 神経ブロック治療ではその改善がプラトーとなった degenerative type の腰部脊椎管狭窄症 (incomplete block) のうち, 当帰四逆加呉茱萸生姜湯を投与した 4 例 (表 1) と桂枝茯苓丸を投与した 3 例 (表 2) について retrospective に検討を行った。

投与 1 カ月後の効果判定では, 著効 2 例, 有効 3 例, やや有効 2 例となり, 日整会腰痛治療成績判定基準では投与前 9.4 ± 2.4 から 18.4 ± 3.7 に改善した。7 例中 4 例は最終的に神経ブロック治療を必要としなくなり, 漢方薬だけで管理されている。漢方薬の投与に伴う副作用は特に認められなかった。腰部脊椎管狭窄症の愁訴に対して, 当帰四逆加呉茱萸生姜湯や桂枝茯苓丸が効果的であったが, これらの血液粘度低下作用とそれに伴う循環障害の改善が奏効機序の一つと考えられる。

索引用語: 腰部脊椎管狭窄症, 当帰四逆加呉茱萸生姜湯, 桂枝茯苓丸, 神経ブロック

The effects of Toki-shigyaku-ka-goshuyu-shokyo-to and Keishi-bukuryo-gan for back pain due to degenerative spinal canal stenosis

Hiroaki Yamagami, Takeshi Sumida, Takao Okuda
Department of Anesthesiology, Nara Medical University

Abstract: 7 cases who have suffered from back pain due to degenerative spinal canal stenosis (incomplete block) of lumbar region were treated with Kampo medicines. All cases have reached a constant therapeutic level by nerve blocking therapy. 4 cases were treated with Toki-shigyaku-ka-goshuyu-shokyo-to and 3 cases were treated with Keishi-bukuryo-gan. After one month 2 cases obtained remarkable cure, 3 cases obtained effective cure, and residual 2 cases were relative cure. After 6 months 2 cases healed and 2 cases were given Kampo medicines only. According to the back pain score (Japan Society of Orthopedics), therapeutic result score improved from 9.4 ± 2.4 to 18.4 ± 3.7 . There were no adverse reaction due to Kampo medicines in this research. As to therapeutic mechanism, we speculated that Kampo medicines affect to improve peripheral circulation.

Keywords: degenerative spinal canal stenosis, Toki-shigyaku-ka-goshuyu-shokyo-to, Keishi-bukuryo-gan, nerve blocking therapy

(原稿受付 1991年 2月14日)