

短報

薬物性歯肉増殖症に対する柴苓湯の使用経験

王 宝禮^{*1} 原山周一郎^{*2} 益野一哉^{*1} 王 龍三^{*3}

要旨：薬物性歯肉増殖症に対するの歯科治療の基本は、プラークコントロールを基盤とした歯周治療であり、改善されない場合には歯周外科を施す。このような治療が一般的であるが、歯周外科患者への負担は少なくない。一方、漢方薬である柴苓湯には、細胞増殖抑制効果が明らかにされていることから、薬物性歯肉増殖症モデルとして再現した培養実験と動物実験で柴苓湯が歯肉増殖抑制作用があることを確認した。本報は、プラークコントロールによって改善されなかったCa拮抗薬による薬物性歯肉増殖症患者に対して、柴苓湯の投与（9.0g、分3/日を30日間）によって改善が見られた報告である。

索引用語：薬物性歯肉増殖症、Ca拮抗薬、柴苓湯、プラークコントロール、薬物療法

PAIN AND KAMPO MEDICINE Vol.25 (2015)

Effect of Saireito for drug-induced gingival overgrowth by calcium channel blocker

Pao-Li WANG^{*1}, Syuichi HARAYAMA^{*2}, Kazuya MASUNO^{*1}
and Lung-San WANG^{*3}

Abstract: Initial treatment for drug-induced gingival overgrowth is periodontal treatment based on plaque control. When that treatment is not effective, periodontal surgical treatment will be chosen. These treatments have been popular procedure, but invasive for patients. On the other hand, such as saireito, one of herbal medicine, has inhibit the cell overgrowth, saving gingival overgrowth in both incubat experiment and animal experiment reproduced drug-induced gingival overgrowth was verified. The paper reported that drug-induced gingival overgrowth patient caused by Ca channel blocker whose symptom was not cured by dental plaque control, got better by saireito, 9.0g, 3 times a day for 30 days.

Key words: drug-induced gingival overgrowth, Ca channel blocker, saireito, dental plaque control, pharmacotherapy

^{*1} Department of Oral Education, Innovation in Osaka Dental University

^{*2} Harayama Dental Clinic

^{*3} Oh Clinic

Offprint requests to: Pao-Li Wang, Department of Oral Education, Innovation in Osaka Dental University, 8-1 Hanazono, Kuzuha, Hirakata, Osaka 573-1121, Japan