

## 症 例 報 告

## 急性歯槽膿瘍への排膿散及湯の治療効果

王 宝禮<sup>\*1</sup> 原山周一郎<sup>\*2</sup> 王 龍三<sup>\*3</sup>

**要旨：**歯周病は、歯周病関連細菌の菌体成分に対して免疫担当細胞が炎症性サイトカインなどを産生することにより炎症が引き起こされて発症することが知られている。歯周病の治療にはその原因となる歯石・プラークの除去が必要であるが、炎症症状が著しい場合には初期治療終了後および急性炎症発現時に排膿散及湯を投与することがある。本研究では、歯周組織炎への排膿散及湯の治療効果を検討した。アモキシシリン7日間と非ステロイド性抗炎症薬ロキソプロフェンナトリウムを処方し、自発痛は若干軽減したが、排膿がとまらないために、3日間排膿散及湯を単独投与し、排膿が止まった。

**索引用語：**急性歯槽膿瘍，排膿散及湯，抗炎症作用

## PAIN AND KAMPO MEDICINE Vol.26 (2016)

## Effect of hainosankyuto for acute periodontal abscess

Pao-Li WANG<sup>\*1</sup>, Syuichirou HARAYAMA<sup>\*2</sup>, and Lung-San WANG<sup>\*3</sup>

**Abstract:** Cytokines secreted from the immune cells attacks to the periodontal disease-related bacteria and induce the inflammation. Although the treatment of periodontal diseases requires the removal of tartar and plaque is important, hainosankyuto may be given after the initial treatment or at the acute inflammation when the inflammatory conditions are significant. In this study, the effect of hainosankyuto was examined on acute periodontal abscess.

By the treatment with both amoxicillin and loxoprofen sodium, a non-steroidal anti-inflammatory drug, for seven days, spontaneous pain was slightly reduced. But the drainage did not stop. Therefore, hainosankyuto was given alone for 3 days, the drainage was improved.

**Key words:** acute periodontal abscess, kampo medicines

\*<sup>1</sup> Department of Bacteriology, Osaka Dental University

\*<sup>2</sup> Harayama Dental Clinic

\*<sup>3</sup> Oh Clinic

*Offprint requests to:* Pao-Li Wang, Department of Bacteriology, Osaka Dental University.

8-1 Hanazono, Kuzuha, Hirakata, Osaka 573-1121, Japan