

## 症 例 報 告

骨吸収抑制薬関連顎骨壊死 (ARONJ) による痛み  
に立効散が奏効した 1 症例

西川正典\* 土井亜祐\* 井坂友紀\* 田中章夫\* 猪田浩理\*

**要旨：**ビスフォスフォネート（以下 BP）は強力な骨吸収抑制作用のある薬剤であり、骨粗鬆症やがん患者の骨転移に対する治療に広く用いられている。しかし、BP やデノスマブの投与に関連して出現する顎骨壊死（骨吸収抑制薬関連顎骨壊死：以下 ARONJ）症例の臨床報告が 2003 年以降急増し、国内をはじめ世界中で大きな問題となっている。本疾患は非常に難治性であり、顎骨壊死部の拡大によって痛みが生じ、そのコントロールに難渋する場合がある。今回、われわれは 63 歳男性の上顎右側臼歯部に生じた ARONJ による痛みに対して立効散が奏効した症例を経験したので報告する。

**索引用語：**骨吸収抑制薬関連顎骨壊死 (ARONJ), 慢性疼痛, 立効散

## PAIN AND KAMPO MEDICINE Vol.27 (2017)

## Successful treatment with rikkosan in a patient suffering from chronic pain of anti-resorptive agents related osteonecrosis of the jaw (ARONJ).

Masanori NISHIKAWA\*, Ayu DOI\*, Yuki ISAKA\*, Akio TANAKA\* and Hirosato INODA\*

**Abstract:** Bisphosphonates are a class of drugs that prevent the loss of bone mass and are widely used to treat osteoporosis and bone metastasis of cancer patients. However, clinical reports of anti-resorptive agents related osteonecrosis of the jaw (ARONJ) caused by the administration of BP or denosumab have increased rapidly since 2003 and it became a big problem. ARONJ is very intractable. Due to it causes chronic pain as necrosis of the bone expands and it is often very difficult to control the pain. We report a case of successful treatment with rikkosan in a 63-year-old male patient suffering from chronic pain of ARONJ.

**Key words:** anti-resorptive agents related osteonecrosis of the jaw (ARONJ), Chronic pain, rikkosan

\* Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Kyoto Second Red Cross Hospital

*Offprint requests to:* Masanori NISHIKAWA, Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Kyoto Second Red Cross Hospital.

355-5 Haruobi-cho, Kamanza-dori, Marutamachi, Kamigyo-ku, Kyoto 602-8026, Japan