

症 例 報 告

## 抑肝散が有効だった入浴関連頭痛の72歳男性例

光 藤 尚 \* 三 宅 晃 文 \* 伊 藤 康 男 \* 中 里 良 彦 \*  
田 村 直 俊 \* 高 橋 一 司 \* 山 元 敏 正 \* 荒 木 信 夫 \*

**要旨：**抑肝散の内服が奏効した入浴関連頭痛の72歳男性例を経験した。抑肝散の構成生薬の釣藤鈎にカルシウム流入抑制による血管弛緩作用をもつことから、本剤はベラパミルと同様に入浴関連頭痛に有効である可能性がある。

**索引用語：**入浴関連頭痛, 抑肝散, 釣藤鈎, 血管弛緩作用, ベラパミル

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

**Seventy-two-years old male case of hot-bath related headache responded to yokukan-san**

Takashi MITSUFUJI <sup>\*1</sup>, Akifumi MIYAKE <sup>\*1</sup>, Yasuo ITO <sup>\*1</sup>, Yoshihiko NAKAZATO <sup>\*1</sup>, Naotoshi TAMURA <sup>\*1</sup>, Kazushi TAKAHASHI <sup>\*1</sup>, Toshimasha YAMAMOTO <sup>\*1</sup>, and Nobuo ARAKI <sup>\*1</sup>

**Abstract:** We reported a case of 72 year old man suffering from hot bath related headache to which yokukan-san was effective. As chotokou, a structural component of yokukan-san, has a vasodilator action via blocking of calcium flow, yokukan-san might be effective to hot bath related headache the same way of verapamil.

**Key words:** hot bath-related headache, Yokukan-san, Choutoukou, vasodilator action, verapamil

---

<sup>\*1</sup> Saitama Medical University Moroyama Campus

*Offprint requests to:* Takashi MITSUFUJI, Saitama Medical University Moroyama Campus.  
38 Morohongo, Moroyama-machi, Iruma-gun, Saitama 350-0495, Japan