

原 著

ペインクリニックにおける修治附子末の応用

伊藤樹史 須田高之
立原弘章 柳田国夫
白石修史 福留健之
和氣陽一郎 清水あさみ
岸 秀行

東京医科大学霞ヶ浦病院 麻酔科・ペインクリニック

要旨：ペインクリニック領域では種々の痛みに対して漢方方剤を使用する頻度が増えている。また修治附子末の鎮痛成分や作用機序が明らかになるにつれて、特に強い痛みには、漢方方剤の修治附子末の鎮痛効果を期待して修治附子末を加味する機会が多くなった。1997年6月現在ペインクリニック通院中の患者のうち181人が漢方方剤が処方されていた。このうち漢方方剤に修治附子末を加味していた22人の患者について調査し検討した。神経ブロックと漢方薬の併用は良い NSAIDS に比べても遜色はなく次の結論を得た。

- 1 附子はペインクリニック領域での使用が可能である。
- 2 神経ブロック併用中は鎮痛効果の評価は困難である。
- 3 頓服の投与方法と他鎮痛薬の効果の検討が必要である。

また、ペインクリニックにおける附子の投与に際して、次の6項目が今後の課題となった。

- 1 附子の量はどこまで増加してよいか。
- 2 いつ方剤を変方するのがよいか。
- 3 変方しないで附子のみ増加させるべきか。
- 4 変方して附子も増加させるべきか。
- 5 いつ投薬を中止すべきか。
- 6 頓服として服用させる方法はあるか。

索引用語：修治附子末、鎮痛効果、ペインクリニック

Application of Shuchi-Bushi Matsu in Pain Clinic

Tatsushi Itoh
Tokyo Medical College Kasumigaura Hospital
Department of Anesthesiology

Abstract : There is an increasing trend in pain clinic to apply Kampo medicine to control various types of pain. Studies have been conducted on Shuchi-Bushi Matsu to elucidate its analgesic components and action mechanisms. Relying on its potent analgesic action, Shuchi-Bushi Matsu is being more frequently combined with other Kampo medicines to treat particularly severe pain.

Among those patients who have been treated at our pain clinic to August 1997, Kampo medicine has been prescribed for 181, of which 22 received prescriptions that included Shuchi-Bushi Matsu. We evaluated the practice of the use of Shuchi-Bushi Matsu and learned that:

1. Shuchi-Bushi Matsu is applicable for use in pain clinic.
2. It is difficult to evaluate the analgesic effect when the prescription is combined with a nerve block.
3. A single oral administration must be comparatively evaluated to other analgesics.

When Shuchi-Bushi Matsu was applied in pain clinics but its effect was insufficient, the following 6 items were investigated:

1. The maximum quantity of Shuchi-Bushi Matsu that can be applied safely.
2. The optimum timing to alter the drug combination.
3. The possibility of augmenting the quantity of Shuchi-Bushi Matsu without altering the drug combination.
4. The possibility of augmenting the quantity of Shuchi-Bushi Matsu while altering the drug combination.
5. The optimum timing for cessation of medication.
6. The possibility of administering it orally in a single dose.

Key words : Shuchi-Bushi Matsu, Analgesic effect, Pain clinic