## 臨床経験

## 妊婦の尿管結石による疼痛に対する漢方薬の活用法

佐藤泰昌\*<sup>1,\*2</sup> 小野木京子\*<sup>1</sup> 田上慶子\*<sup>1</sup> 桑原和男\*<sup>1</sup> 横山康宏\*<sup>1</sup> 山田新尚\*<sup>1</sup>

要旨:尿管結石の疼痛に対しては、通常、NSAIDsが頻用され充分な鎮痛効果が期待できるが、妊婦には原則禁忌となっていることが多いため、対応に苦慮することが多い、症例は、妊娠21週の妊婦、右尿管結石のため、当科外来受診となった。エコーにて右水腎症あり、芍薬甘草湯を西洋薬と併用したところ、症状が落ち着いたため、1週間で退院となった。その後は、当帰芍薬散の内服を継続したところ、仙痛発作はなく、順調に妊娠経過し、妊娠40週で正常分娩となった。芍薬甘草湯は、妊婦に比較的安心して用いることができ、即効性の鎮痛効果も期待できる。また、当帰芍薬散は、妊娠中の様々な疼痛に効果があり、しかも、安胎薬としても頻用されている。以上より、妊婦の尿管結石に対しては、仙痛発作時には芍薬甘草湯が、仙痛発作時以外の慢性期には、当帰芍薬散が有効であると考えられた。

索引用語:妊婦、尿管結石、芍薬甘草湯、当帰芍薬散

## PAIN AND KAMPO MEDICINE Vol.23 (2013)

Effect of Kampo medicines on pain due to ureteral calculi during pregnancy Yasumasa Sato \*1.2, Kyoko Onogi \*1, Keiko Tagami \*1, Kazuo Kuwabara \*1, Yasuhiro Yokoyama \*1 and Yoshitaka Yamada \*1

Abstract: NSAIDs are very effective on pain due to ureteral calculi generally, but they are contraindication to the pregnant. So it is difficult to care the pregnant with ureteral calculi. A case is a woman of pregnancy 21 weeks with right ureteral calculi. Right hydronephrosis was detected on ultrasound imaging. The administration of both shakuyakukanzoto and acetaminophen for a week improved the pain. The patient kept taking tokishakuyakusan and successfully gave normal vaginal birth in normal term. Right hydronephrosis was disappeared after delivery. Shakuyakukanzoto and tokishakuyakusan were effective on various pain and safe for the pregnant woman. It was suggested that shakuyakukanzoto should be effective for colic pain and tokishakuyakusan for chronic pain.

Key words: pregnancy, ureteral calculi, shakuyakukanzoto, tokishakuyakusan

<sup>\*1</sup> Department of Obstetrics and Gynecology, Gifu Prefectural General Medical Center Offprint requests to: Yasumasa Sato, Department of Obstetrics and Gynecology, Gifu Prefectural General Medical Center.

<sup>4-6-1,</sup> Noishiki, Gifu City, Gifu 500-8717, Japan

<sup>\* &</sup>lt;sup>2</sup> Department of Kampo medicines, Gifu Prefectural General Medical Center