

整形外科急性期医療における漢方治療

普天間朝拓* 池間正英* 上原健志* 喜久里教昌*

要旨：目的：整形外科外傷急性期における漢方製剤の使用状況，その目的を考察する。

方法：当院で2001年1月1日から2012年12月31日の期間内に，整形外科領域で処方された漢方製剤の種類とその年次推移を調査した。また，当院で人工骨頭挿入術を施行した139症例（男性31例 女性108例）について手術部位感染（以下 SSI）発生予防に漢方製剤の使用が効果あるかどうかを検討した。

なお，この調査においては，患者が特定できるような，画像や検査データ等の掲載はない。

結果：調査期間中，漢方製剤の処方数は2006年から急激に増加していた。整形外科領域で最も処方されていた漢方製剤は，治打撲一方（TJ-89）であった。人工骨頭挿入術の感染状況は，症例139例中，SSI群は15例，非SSI症例は124例であった。両群間で，漢方製剤の使用の有無による発生数の差に有意差はなかった。補剤のみ服用，駆瘀血剤のみの服用，両剤服用状況での感染発生についてはSSI群，非SSI群間で統計学的な有意な差は認めなかったが漢方製剤非使用症例の感染の相対危険が高かった。

結論：当院では，外傷急性期に生じる内出血，浮腫を，瘀血ととらえ，駆瘀血剤を使用するよう研修医教育を行っているが，その影響で，治打撲一方（TJ-89）の処方数が多いと考える。また，感染に対する漢方薬非使用群の相対危険度は高い傾向にあるので，人工骨頭挿入術の周術期に積極的に漢方製剤を使用したいと思う。

索引用語：人工骨頭挿入術，術後感染，補剤，駆瘀血剤

PAIN AND KAMPO MEDICINE Vol.24 (2014)

Treatment with Kampo medicines in the acute care of orthopedic service

Chotaku FUTENMA*, Norimasa KIKUZATO*, Masahide IKEMA*
and Takeshi UEHARA*

Abstract: The principle of the orthopedics injury treatment is appropriate surgical treatment and rehabilitation. Additionally reduce of both pain and local inflammation improves a whole body state of the patient and prevent the perioperative complications. Author prospectively investigated the effectiveness of Kampo medicines which were used in our hospital from January 1, 2001 to December 31, 2012. In addition, the influence of the Kampo preparations on the infection of hip hemiarthroplasty was investigated.

Result: The patients were medicated with Kampo medicines 14,883 times in the investigation period. Jidabokuippo (TJ-89) which belonged to “kuoketsuzai” that overcame the blood stagnation and hochuekkito (TJ-41) which belonged to “hokizai” that increased vital energy were most prescribed. To prevent ecchymosis and edema of injury site, TJ-89 was mainly used.

Although, there was no significant difference between the group which treated with TJ-49 or juzendaihoto which belonged to “hokizai” and the group which was not used them about the outbreak of the infection of surgical operation site, the relative risk of infection tended to be low in the “hokizai” treated group.

It was suggested that Kampo medicines, especially “kuoketuzai” and “hokizai”, should be effective for the acute care of orthopedic service.

Key words: acute care of orthopedic service, kuoketsuzai, hokizai

* Department of Orthopedics, Okinawa Chubu Hospital

Offprint requests to: Chotaku Futenma, Department of Orthopedics, Okinawa Chubu Hospital,
281 Miyazato, Uruma-City, Okinawa 904-2243, Japan