

注) この RCT は日本東洋医学会 EBM 委員会がその質を保証したものではありません

14. 泌尿器、生殖器の疾患 (更年期障害を含む)

文献

木下博之, 金谷治定, 山本省一, ほか. 上部尿路結石に対する体外衝撃波結石破碎術後の漢方製剤による排石促進効果の検討. *西日本泌尿器科* 1993; 55: 61-6.

1. 目的

芍薬甘草湯併用猪苓湯合四物湯の上部尿路結石に対する体外衝撃波結石破碎術後の排石促進効果の評価

2. 研究デザイン

ランダム化比較試験 (RCT)

3. セッティング

病院 1 施設

4. 参加者

上部尿路結石に対する体外衝撃波結石破碎術後患者 61 名 (72 結石)

5. 介入

Arm 1: ツムラ芍薬甘草湯エキス顆粒 5g/日、ツムラ猪苓湯合四物湯エキス顆粒 7.5g/日
3ヶ月以上 35 結石

Arm 2: 非投与群 37 結石

6. 主なアウトカム評価項目

累積排石率

7. 主な結果

Arm 1 の累積排石率は 30 日後、90 日後のそれぞれ 65.7%、82.9%であったが Arm 2 では 47.2%、61.1%と Arm 1 は Arm 2 に比べ有意に高かった ($P < 0.05$)。結石の部位では腎盂・腎杯結石、腎盂尿管移行部結石では Arm 1 が Arm 2 に比べ排石率が高かった。

8. 結論

芍薬甘草湯併用猪苓湯合四物湯の上部尿路結石に対する体外衝撃波結石破碎術後の排石促進に有効。

9. 漢方的考察

考察で論及している。

10. 論文中的安全性評価

副作用は認められなかった。

11. Abstractor のコメント

本研究は芍薬甘草湯併用猪苓湯合四物湯の上部尿路結石に対する体外衝撃波結石破碎術後の排石促進に有効であることを示唆する貴重な臨床試験である。漢方の随証治療による RCT を行えばより高い有効性が検証されると思われる。今後の研究が期待される。

12. Abstractor and date

岡部哲郎 2008.8.26, 2010.6.1, 2013.12.31