

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

## 21. その他

### 文献

荒井順也, 中島俊一, 藤沼澄夫, ほか. 大建中湯, クエン酸モサプリドを用いた注腸 X 線造影前処置効果の検討. *日本大腸検査学会雑誌* 2002; 19: 170-3. 医中誌 Web ID: 2003041591

#### 1. 目的

大建中湯の注腸 X 線造影前処置における効果を評価

#### 2. 研究デザイン

ランダム化比較試験 (RCT)

#### 3. セッティング

東邦大学大橋病院 1 施設

#### 4. 参加者

平成 13 年 3 月から 8 月にかけて外来で注腸 X 線造影を施行した 45 名

#### 5. 介入

Arm 1: 検査前日、従来の前処置に加え大建中湯 (メーカー不明) 15g 分 3 服用 24 名

Arm 2: 検査前日、従来の前処置に加えクエン酸モサプリド 30mg 分 3 服用 21 名

#### 6. 主なアウトカム評価項目

固形残渣個数、固形残渣量、バリウム付着能

#### 7. 主な結果

固形残渣個数、固形残渣量、バリウム付着能の全てにおいて、Arm 1 と Arm 2 の間に有意差を認めなかった。

#### 8. 結論

大建中湯の注腸 X 線造影前処置における効果は、クエン酸モサプリドと同等であることが示唆される。

#### 9. 漢方的考察

なし

#### 10. 論文中の安全性評価

記載なし

#### 11. Abstractor のコメント

本論文は、大建中湯の注腸 X 線造影前処置における効果を、クエン酸モサプリドと比較して評価した報告である。従来注腸 X 線造影前処置に prokinetics を併用すると、固形残渣の減少、バリウム付着能の改善が得られるとされるが、大建中湯も prokinetics と同等の効果があると著者らは結論付けている。下部消化管内視鏡検査の前処置においても、大建中湯の有用性を示唆する報告があり、また芍薬甘草湯の有用性もすでに示されている。今後、この領域における漢方薬の利用促進が期待される。

#### 12. Abstractor and date

及川哲郎 2008.12.31, 2010.6.1