


[首页](#)
[最新一期](#)
[期刊动态](#)
[过刊浏览](#)
[医学视频](#)
[在线投稿](#)
[期刊检索](#)
[期刊订阅](#)
[合作科室](#)
[注册](#)
[登录](#)

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

[中文](#) [English](#)

## 坦索罗辛联合体外冲击波碎石对上尿路结石疗效的Meta分析

谭小军, 邓国贤, 王安果, 张宗平, 周玉, 伍季, 唐硕, 李云祥

637000 四川, 南充市中心医院 川北医学院第二临床学院泌尿外科 (谭小军、王安果、张宗平、周玉、伍季、唐硕)  
大学附属西南医院泌尿外科 (邓国贤)

谭小军, Email: zgnctxj@126.com

**摘要:**目的 对坦索罗辛联合体外冲击波碎石(ESWL)的治疗方法对上尿路结石(输尿管结石及肾结石)的治疗方法通过计算机检索PubMed、MEDLINE、万方数据库、CKNI数据库、维普数据库、Embase、Google Scholar随机对照试验, 纳入符合研究并评价其方法学质量。使用统计学软件RevMan 4.2.2进行Meta分析。随机对照试验, 7个在国外, 6个在国内, 共1322例患者。Meta分析结果表明: 坦索罗辛联合ESWL较清除率[RR=1.29, 95% CI(1.16, 1.44)], 其中6个试验分析提示试验组与对照组的结石清除时间[SMD=0.46, 95% CI(-0.01, 0.94)], 3个试验分析提示试验组的疼痛评分比对照组较低[SMD=-1.076], 9个试验分析提示试验组与对照组患者出现的不良反应无统计学差异[RR=3.51, 95% CI(1.07, 12.14)]。坦索罗辛联合ESWL比单用ESWL在治疗上尿路结石有更好的治疗效果, 而且坦索罗辛联合ESWL可以在一定程度上可以减少止痛药物的使用, 试验中患者不良反应发生较少, 患者耐受良好, 表明坦索罗辛联合ESWL好。

**关键词:** 碎石术; 尿路结石; 随机对照试验; Meta分析; 坦索罗辛

[评论](#) [收藏](#) [全文](#)

文献标引: 谭小军, 邓国贤, 王安果, 张宗平, 周玉, 伍季, 唐硕, 李云祥. 坦索罗辛联合体外冲击波碎石对上尿路结石疗效的Meta分析[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 7(22):10173-10177. [复制](#)

参考文献:

[1] Gravas S, Tzortzis V, Karatzas A, et al. The use of tamsulosin as adjunctive ESWL in patients with distal ureteral stone: do we really need it? Results from a randomized controlled trial. *Urology*, 2007, 35: 231-235.

[2] Bhagat SK, Chacko NK, Kekre NS, et al. Is there a role for tamsulosin in shock wave lithotripsy for renal and ureteral calculi? *Urol*, 2007, 177: 2185-2188.

[3] Higgins JP, Thompson SG, Deeks JJ, et al. Measuring inconsistency in meta-analysis. *BMJ*, 2002, 327: 557-560.

[4] Sutton AJ, Abrans KR, Jones DR, et al. *Methods for Meta-analysis in Medical Research*. Chichester, 2000.

期刊导读

7卷22期 2013年11月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

# 编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

- [5] Wang CJ, Huang SW, Chang CH. Adjunctive Medical Therapy with an  $\alpha$ 1A-Specific shock wave lithotripsy of lower ureteral stones. *Urol Int*, 2009, 82: 166-169.
- [6] Falahatkar S, Khosropanah I, Vajary AD, et al. Is there a role for tamsulosin lithotripsy in the treatment of renal and ureteral calculi? *Endourol*, 2011, 25: 495-
- [7] Agarwal MM, Naja V, Singh SK, et al. Is there an adjunctive role of tamsulosin shockwave lithotripsy for upper ureteric stones: results of an open label randomized controlled study. *Urology*, 2009, 74: 989-992.
- [8] Naja V, Agarwal MM, Mandal AK, et al. Tamsulosin facilitates earlier clearance of fragments and reduces pain after shockwave lithotripsy for renal calculi: results from a randomized study. *Urology*, 2008, 72: 1006-1011.
- [9] Gravina GL, Costa AM, Ronchi P, et al. Tamsulosin treatment increases clinical success of single extracorporeal shock wave lithotripsy of renal stones. *Urology*, 2005, 66: 24-
- [10] K peli B, Irkilata L, G rocak S, et al. Does tamsulosin enhance lower ureteral stone clearance with or without shock wave lithotripsy? *Urology*, 2004, 64: 1111-1115.
- [11] Singh SK, Pawar DS, Griwan MS, et al. Role of tamsulosin in clearance of upper ureteral stones after extracorporeal shock wave lithotripsy: a randomized controlled trial. *Urol*, 2004, 64: 1111-1115.
- [12] 王慧君, 刘可, 纪志刚, 等. 坦索罗辛在输尿管下段结石ESWL后辅助排石的作用. *临床泌尿外科杂志*, 2003, 23: 124-125.
- [13] 傅长德. 坦索罗辛对上尿路结石体外冲击波碎石后辅助排石作用的研究. 福州: 福建医科大学, 2003.
- [14] 代碧芳, 殷浩, 陈勇. ESWL联合坦索罗辛治疗输尿管下段结石. *海南医学*, 2010, 21: 124-125.
- [15] 董万超, 方大维. ESWL联合坦索罗辛治疗输尿管下段结石的探讨. *临床泌尿外科杂志*, 2003, 23: 124-125.
- [16] 余帆, 郭文俊, 杨慎柯, 等. 盐酸坦索罗辛治疗输尿管下段结石临床疗效观察. *局解手术显微外科杂志*, 2003, 220-221.
- [17] Quan WH, Wu ZQ, Li HY, et al. Alpha-1-adrenergic blockers treatment increase the success rate of single extracorporeal shock wave lithotripsy of renal and ureteral calculi. *Urology (China)*, 2007, 22: 210-212.
- [18] Kobayashi M, Naya Y, Kino M, et al. Low dose tamsulosin for stone expulsion after single extracorporeal shock wave lithotripsy: efficacy in Japanese male patients with ureteral stones. *Urol*, 2008, 15: 495-498.
- [19] 高剑, 宫敬. 坦索罗辛治疗输尿管下段结石的临床分析. *临床泌尿外科杂志*, 2011, 9: 124-125.
- [20] Dellabella M, Milanese G, Muzzonigro G. Efficacy of tamsulosin in the medical treatment of juxtavesical ureteral stones. *Urol*, 2003, 170: 2202-2205.

高香, 吕玲, 李志玲, 包黎明, 沈丁丁. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(22):10162-10167.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

囊外切除术治疗腮腺良性肿瘤的Meta分析

余和东, 曾宪涛, 牛玉明, 刘东艳, 冷卫东. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(22):10168-10172.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

坦索罗辛联合体外冲击波碎石对上尿路结石疗效的Meta分析

谭小军, 邓国贤, 王安果, 张宗平, 周玉, 伍季, 唐硕, 李云祥. . 中华临床医师杂志:  
2013;7(22):10173-10177.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

维生素D受体基因启动密码子Fok I 位点多态性与泌尿系结石关联性的Meta分析

徐畅, 曾宪涛, 肖和, 罗乐, 刘同族. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(22):10178-10185.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

白芍总苷辅助治疗系统性红斑狼疮的Meta分析

钟益萍, 米向斌, 张苑, 张堂德, 孙乐栋. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(22):10186-10191.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

康艾注射液联合全身化疗治疗中、晚期恶性肿瘤的近期疗效及安全性的Meta分析

赵燕林, 薛育东, 刘芬. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(22):10192-10196.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

| [编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) |

© 2014版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部  
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备0  
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676