

## 药物与临床

### 参附注射液治疗心功能不全随机对照试验的系统评价

马睿<sup>1</sup>, 汤磊<sup>2</sup>, 陈尔真<sup>1</sup>

1.上海交通大学医学院附属瑞金医院急诊科, 200025; 2.第二军医大学统计学教研室, 上海 200433

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 目的评价参附注射液在心功能不全治疗中的地位。方法检索MEDLINE (1998~2008年)、PUBMED (1998~2008年)、EMBASE (1998~2008年)、CBM (1998~2008年)、中国期刊全文数据库(CNKI, 1998~2008年)、万方数据库 (1998~2008年)、维普数据库 (1998~2008年)中的随机对照研究文献。治疗组给予参附注射液静脉滴注, 对照组给予西药常规抗心力衰竭治疗。采用CMA2.0 (comprehensive meta analysis) 软件对文献进行Meta分析, 并制作森林图和漏斗图。结果共检索到1998~2008年间相关文献289篇, 其中中文文献288篇, 英文文献1篇。参附注射液治疗组患者2 780例, 对照组患者2 514例。以有效(包括显效和有效)及无效为疗效判断指标的Meta分析, 参附注射液联合其他药物治疗心功能不全疗效优于常规西药治疗。心脏射血分数改善率分析表明, 参附注射液联合其他药物可明显改善心功能。参附注射液治疗组较常规治疗组可更明显改善血压。参附注射液治疗可缩短收缩期和舒张期左室内径, 减慢心率, 降低心肌耗氧量, 改善心功能。9篇文献报道参附注射液治疗组有不良反应发生, 但患者均能耐受, 停药后消失。结论参附注射液是治疗心功能不全重要且有效的药物之一, 结论可靠。

**关键词** [参附注射液](#) [心功能不全](#) [心力衰竭](#) [随机对照](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章:[2009-11-1472](#)

## 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (426KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“参附注射液”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [马睿](#)
  - [汤磊](#)
  - [陈尔真](#)