



海南医学院学报

Journal of Hainan Medical University

ISSN 1007-1237, CN 46-1049/R

《海南医学院学报》网络首发论文

题目： 中药治疗原发性肝癌 TACE 术后综合征有效性及安全性系统评价
作者： 李晨晨，张亚玲，郑玉玲
DOI： 10.13210/j.cnki.jhmu.20220527.001
网络首发日期： 2022-05-30
引用格式： 李晨晨，张亚玲，郑玉玲. 中药治疗原发性肝癌 TACE 术后综合征有效性及安全性系统评价[J/OL]. 海南医学院学报.
<https://doi.org/10.13210/j.cnki.jhmu.20220527.001>



网络首发：在编辑部工作流程中，稿件从录用到出版要经历录用定稿、排版定稿、整期汇编定稿等阶段。录用定稿指内容已经确定，且通过同行评议、主编终审同意刊用的稿件。排版定稿指录用定稿按照期刊特定版式（包括网络呈现版式）排版后的稿件，可暂不确定出版年、卷、期和页码。整期汇编定稿指出版年、卷、期、页码均已确定的印刷或数字出版的整期汇编稿件。录用定稿网络首发稿件内容必须符合《出版管理条例》和《期刊出版管理规定》的有关规定；学术研究成果具有创新性、科学性和先进性，符合编辑部对刊文的录用要求，不存在学术不端行为及其他侵权行为；稿件内容应基本符合国家有关书刊编辑、出版的技术标准，正确使用和统一规范语言文字、符号、数字、外文字母、法定计量单位及地图标注等。为确保录用定稿网络首发的严肃性，录用定稿一经发布，不得修改论文题目、作者、机构名称和学术内容，只可基于编辑规范进行少量文字的修改。

出版确认：纸质期刊编辑部通过与《中国学术期刊（光盘版）》电子杂志社有限公司签约，在《中国学术期刊（网络版）》出版传播平台上创办与纸质期刊内容一致的网络版，以单篇或整期出版形式，在印刷出版之前刊发论文的录用定稿、排版定稿、整期汇编定稿。因为《中国学术期刊（网络版）》是国家新闻出版广电总局批准的网络连续型出版物（ISSN 2096-4188，CN 11-6037/Z），所以签约期刊的网络版上网络首发论文视为正式出版。

中药治疗原发性肝癌 TACE 术后综合征有效性及安全性系统评价

李晨晨, 张亚玲, 郑玉玲[✉]

(河南中医药大学 郑州 450000)

[摘要] 目的 系统评价中药治疗原发性肝癌经动脉化疗栓塞(TACE)术后综合征的有效性及其安全性。**方法** 检索中国知网、维普全文数据库、万方数据库、中国生物医学文献数据库、PubMed、MEDLINE、Cochrane library, 从建库至2022年3月收录的关于中药治疗原发性肝癌 TACE 术后综合征的 RCTs。运用 Cochrane 偏倚风险工具对纳入文献进行质量评价, 使用 RevMan 5.4 软件及 GRADEprofiler 3.6 软件进行 Meta 分析及结局指标质量评价。**结果** 最终纳入 44 项研究, 合计 3992 例患者。Meta 分析结果: 与常规西医治疗相比, 联合中药治疗在降低 TACE 术后发热[RR=1.45, 95%CI(1.09, 1.92)]、恶心呕吐[RR=1.47, 95%CI(1.10, 1.95)]、肝区疼痛发生率[RR=1.21, 95%CI(1.02, 1.43)], 缩短发热[SMD=2.11, 95%CI(1.43, 2.79)]、恶心呕吐[SMD=1.67, 95%CI(1.22, 2.11)]、肝区疼痛[SMD=1.90, 95%CI(1.30, 2.51)]、腹胀腹痛[SMD=1.27, 95%CI(0.75, 1.79)]、便秘[SMD=2.30, 95%CI(1.24, 3.36)]、便秘持续时间[SMD=2.18, 95%CI(1.52, 2.84)], 以及改善患者生存质量[RR=0.73, 95%CI(0.65, 0.82)]、临床中医证候[RR=0.73, 95%CI(0.65, 0.82)], 提高近期疗效[RR=0.75, 95%CI(0.66, 0.85)]、一年生存率[RR=0.87, 95%CI(0.78, 0.96)]及改善肝脏功能和免疫功能方面差异均有统计学意义; 腹胀腹痛发生率, 差异没有统计学意义。**结论** 相较于术后常规使用西药, 联合中药治疗 TACE 术后综合征疗效显著, 且安全性较好。

[关键词] 原发性肝癌; TACE 术后综合征; 中医药; 系统评价

基金项目: 全国名老中医药专家传承工作室建设项目(编号: 国中医药人教函[2022]75号); 中医药传承与创新“百千万”人才工程(岐黄工程)-岐黄学者(编号: 国中医药人教函[2018]284号)

[通信作者] 郑玉玲(1955-), 女, 河南商丘人, 教授、主任医师, 博士研究生导师, 研究方向: 中西医结合防治肿瘤疾病, Email: zhengyl@hactcm.edu.cn

[作者简介] 李晨晨(1998-), 女, 河南新乡人, 硕士研究生在读, 研究方向: 中西医结合防治肿瘤疾病, E-mail: lc15738394830@163.com