



ZHONGLIUXUE ZAZHI **ZHONGYI**

Journal of Oncology in Chinese Medicine

主管单位:广州中医药大学

主办单位:广州中医药大学第一附属医院

2022年3月 第4巻 第2期 Volume 4 Number 2

March 2022

ISSN 2096-6628





《中医肿瘤学杂志》编委会

主 编: 周岱翰

副主编:郑玉玲 李佩文 林洪生 凌昌全 果德安 林丽珠

编 委: (按姓氏笔画为序)

王彦晖(厦门大学)

田华琴(佛山市中医院)

刘丽坤(山西省中医院)

许 玲(上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院)

李 平(安徽医科大学第一附属医院)

李和根(上海中医药大学附属龙华医院)

李 晶(河北医科大学第四医院)

吴万垠(广东省中医院)

张恩欣(广州中医药大学第一附属医院)

练祖平(广西中医药大学附属瑞康医院)

胡作为(武汉市第一医院)

袁钧苏(美国芝加哥大学医学院)

贾英杰(天津中医药大学第一附属医院)

梁利明(澳大利亚西悉尼大学)

蒋士卿(河南中医药大学第一附属医院)

蒋 梅(广州中医药大学第一附属医院)

蔡小平(河南省中医药研究院附属医院)

王笑民(首都医科大学附属北京中医医院)

吕志平(南方医科大学中医药学院)

刘展华(广州中医药大学第一附属医院)

孙宏新(河南省中医院)

李 杰(中国中医科学院广安门医院)

李萍萍(北京大学肿瘤医院)

杨宇飞(中国中医科学院西苑医院)

沈红梅(云南省肿瘤医院)

张 蓓(中山大学肿瘤防治中心)

赵英杰(新加坡中医师公会)

侯爱画(烟台市中医医院)

贾立群(中日友好医院)

柴可群(浙江省立同德医院)

梁挺雄(香港中文大学中医学院)

蒋益兰(湖南省中医药研究院附属医院)

程海波(南京中医药大学)

翟笑枫(上海长海医院)

・临床研究・

中药联合化疗治疗痰气交阻型食管癌的临床观察

郭军辉¹, 王园园², 朱甜甜³, 王新新¹, 赵戈蕾¹, 郑芳¹, 王能超⁴, 刘培民¹, 马纯政¹, 郑玉玲³

1.河南省中医院,河南中医药大学第二附属医院,河南 郑州 450002; 2.驻马店市中医院 河南 驻马店 463000; 3.河南中医药大学,河南 郑州 450046; 4.安阳肿瘤医院,河南 安阳 455001

【摘要】目的 本研究观察紫杉醇+顺铂方案(TP方案)化疗联合通道开结丸、理气化痰通噎颗粒对痰气交阻型食管癌的临床疗效、生活质量改善及毒副反应情况,评价其有效性与安全性。方法 本研究纳入食管癌患者68例均为不接受手术或不耐受手术治疗的 I 期、 II 期患者,采用随机对照的研究方法将研究对象分为三组,A组单纯化疗,B组在化疗的基础上联合理气化痰通噎颗粒,C组在B组的基础上联合通道开结丸,A组及B组各23例,C组22例,21天为1个治疗周期,共观察6个周期。治疗结束后,推荐符合放疗标准的患者接受放疗,不适合者继续中医药治疗。观察三组患者治疗前后中医证候积分、功能状态评分(karnofsky performance status, KPS)、近期疗效的差异。结果 治疗后,在中医症候积分方面,三组组内比较差异均有统计学意义(P<0.05),B组与A组、C组与A组对比,差异具有统计学意义(P<0.05);治疗后,在 KPS评分方面,C组组内比较差异具有统计学意义(P<0.05),C组与A组、B组组间比较差异均具有统计学意义(P<0.05);治疗后,在近期疗效方面,A组有效率(CR+PR)为27.3%,B组有效率为40.9%,C组有效率为50.0%,两两对比差异无统计学意义(P>0.05);治疗后,在毒副反应方面,C组在白细胞、血红蛋白抑制以及消化道反应方面疗效优于A组和B组(P<0.05);治疗后,在肝肾功损害方面,三组间比较差异均无统计学意义(P>0.05)。结论 通道开结丸联合理气化痰通噎颗粒可以改善痰气交阻型食管癌的中医症候积分、KPS评分,减轻骨髓抑制及消化道反应,且不增加肝肾功能损害,具有临床应用价值。

【关键词】通道开结丸; 理气化痰通噎颗粒; 痰气交阻; 食管癌

中图分类号: R273; R735.1 文献标志码: A

DOI: 10.19811/j.cnki.ISSN2096-6628.2022.03.003

Clinical Observation of Chinese Medicine Combined with Chemotherapy in the Treatment of Esophageal Cancer with Phlegm Qi Obstruction Syndrome

GUO Jun-hui¹, WANG Yuan-yuan², ZHU Tian-tian³, WANG Xin-xin¹,
ZHAO Ge-lei¹, ZHENG Fang¹, WANG Neng-chao⁴,
LIU Pei-min¹, MA Chun-zheng¹, ZHENG Yu-ling³

 The Second Affiliated Hospital of Henan University of Chinese Medicine, Henan Province Hospital of Traditional Chinese Medicine, Zhengzhou 450002 Henan, China;
 Zhumadian Hospital of Traditional Chinese Medicine, Zhumadian 463000 Henan, China;
 Henan University of Chinese Medicine, Zhengzhou 450046 Henan, China;

4. Anyang Cancer Hospital, Anyang 455001 Henan, China

Abstract: Objective To observe the clinical efficacy, quality of life improvement and the incidence of toxic and side effects of paclitaxel combined with cisplatin regimen (TP Regimen) *Tongdao Kaijie* Pill and *Liqi Huatan Tongye* Granule in the treatment of phlegm qi obstruction type of esophageal cancer, and to evaluate its

收稿日期: 2022-02-22

作者简介: 郭军辉(1977-), 男, 硕士研究生, 副主任医师, 研究方向: 中西医结合治疗肿瘤。Email: gjunhui2008@163.com。

通信作者:郑玉玲,博士研究生,教授,研究方向:中医药治疗恶性肿瘤。Email: zhengyl@hactem.edu.en。

基金项目:河南省中医药科学研究专项课题(编号:2019JDZX033);河南省中医药科学研究专项课题(编号:2019JDZX001);河南省中医药科学研究专项课题(编号:2019JDZX028);河南省高等学校重点科研项目(编号:20A360005)。