



2018年11月15日 星期四

[首页](#)[期刊概况](#)[编委会](#)[专家学者](#)[网上投稿](#)[过刊浏览](#)[期刊订阅](#)[广告合作](#)

中国肿瘤临床 » 2015, Vol. 42 » Issue (20): 997-1001 DOI: doi:10.3969/j.issn. 1000- 8179.2015.20.845

[专家论坛](#)[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)[« 前一篇](#) | [后一篇 »](#)

肝动脉灌注在结直肠癌肝转移治疗中的应用现状及前景

王韵, 李宇红

作者单位: 中山大学肿瘤防治中心内科, 华南肿瘤学国家重点实验室, 肿瘤医学协同创新中心 (广州市510060)

Application of hepatic arterial infusion in the treatment of colorectal cancer liver metastasis

Yun WANG, Yuhong LI

Department of Medical Oncology, Cancer Center, Sun Yat-Sen University, State Key Laboratory of Oncology in South China, Collaborative Innovation Center for Cancer Medicine, Guangzhou 510060, China

[摘要](#)[图/表](#)[参考文献\(0\)](#)[相关文章\(15\)](#)全文: [PDF](#) (1096 KB) [HTML](#) (1 KB)输出: [BibTeX](#) | [EndNote](#) (RIS)

摘要

结直肠癌 (colorectal cancer, CRC) 是中国最常见的恶性肿瘤之一, 肝转移是其主要的转移模式及治疗关键。相对于全身化疗, 肝动脉灌注 (hepatic arterial infusion, HAI) 给药方式可使肝脏局部药物浓度升高, 而外周血液中药物浓度较低, 全身不良反应相对较低。HAI 化疗在肠癌肝转移的转化化疗、肝切除术后辅助化疗以及肠癌根治性切除术后的肝转移预防方面显示出一定的应用前景。本文就 HAI 在肠癌肝转移的治疗现状及前景做一综述。

关键词: 结直肠癌, 肝转移, 化学治疗, 肝动脉灌注

Abstract:

Colorectal cancer is one of the most common malignancies with a high risk of liver metastasis in China. Compared with systemic chemotherapy, hepatic arterial infusion (HAI) transports cytotoxic agents directly into the hepatic artery, leading to the persistent level of medicine in tumor cells and the relative lower systemic concentration. With advances in HAI, this technique has been successfully used not only as the pre- and post-operative chemotherapy for the resection of colorectal liver metastases, but also as an ad -juvant chemotherapy after the colorectal radical surgery to prevent the liver metastasis. This review discusses the application and per -spective of HAI in the treatment of colorectal cancer liver metastasis.

Key words: colorectal cancer liver metastasis chemotherapy hepatic arterial infusion

收稿日期: 2015-08-03 出版日期: 2015-10-31

通讯作者: 李宇红 E-mail: liyh@sysucc.org.cn

作者简介: 李宇红, 教授, 中山大学肿瘤医院内科主任医师、消化组主诊教授、博士研究生导师。兼任广东省抗癌协会靶向与个体化治疗专业委员会副主委、广东省抗癌协会大肠癌专业委员会常委、全国大肠癌专业委员会化疗学组委员、全国大肠癌专业委员会肝转移学组委员、广东省抗癌协会食管癌专业委员会常委、中国抗癌协会胃癌专业委员会青年委员。擅长肿瘤化疗, 尤其对消化道肿瘤与鼻咽癌的化疗有丰富的临床经验。主持和参加国家自然科学基金、广东省自然科学基金等多项课题。公开发表论文100余篇, 其中以第一作者或通讯作者在ClinicalCancerResearch、Cancer等杂志发表SCI论文20余篇。

引用本文:

王韵, 李宇红. 肝动脉灌注在结直肠癌肝转移治疗中的应用现状及前景[J]. 中国肿瘤临床, 2015, 42(20): 997-1001. Yun WANG, Yuhong LI. Application of hepatic arterial infusion in the treatment of colorectal cancer liver metastasis. Chinese Journal of Clinical Oncology, 2015, 42(20): 997-1001.

链接本文:

<http://www.cjco.cn/CN/doi:10.3969/j.issn. 1000- 8179.2015.20.845> 或 <http://www.cjco.cn/CN/Y2015/V42/I20/997>

服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 王韵
- ▶ 李宇红

友情链接



版权所有 © 2013 《中国肿瘤临床》编辑部

地址: 天津市河西区体院北环湖西路肿瘤医院内 300060

电话/传真: (022)23527053 E-mail: cjco@cjco.cn cjcotj@sina.com 津ICP备09011441号-3