



2018年12月6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 » 2014, Vol. 41 » Issue (24): 1556-1560 DOI: doi:10.3969/j.issn. 1000-8179.20141668

特约综述

最新目录| 下期目录| 过刊浏览| 高级检索

◀ 前一篇 | 后一篇 ▶

软组织肉瘤治疗进展*

石远凯, 郑博

作者单位: 中国医学科学院北京协和医学院肿瘤医院内科, 国家新药(抗肿瘤)临床研究中心, 北京市分子靶向抗肿瘤药物临床研究中心(北京市100021)

Advances in therapy of sarcoma of soft tissue

Yuankai SHI, Bo JIA

Department of Medical Oncology, Cancer Institute/Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences (CAMS) and Peking Union Medical College (PUMC); National Center for Anticancer Drugs Clinical Study; Beijing Key Laboratory of Clinical Study on Anticancer Molecular Targeted Drugs, Beijing 100000, China

摘要

图/表

参考文献(0)

相关文章(15)

全文: PDF (1267 KB) HTML (1 KB)

输出: BibTeX | EndNote (RIS)

摘要

肉瘤是一组少见的具有不同临床和病理特征的间叶来源的肿瘤。整体上肉瘤可分为两大类, 软组织来源的肉瘤和骨肉瘤。肉瘤大约占成人恶性肿瘤的1%, 占儿童恶性肿瘤的15%。软组织肉瘤包含50多种不同的组织学亚型, 最常见的亚型包括未分化多形性肉瘤、胃肠道间质瘤、脂肪肉瘤、平滑肌肉瘤、滑膜肉瘤和恶性外周神经鞘瘤等。手术是软组织肉瘤最主要的治疗方法, 但术后复发率高, 预后差, 化疗疗效仍不理想。随着人们对其生物学行为认识的加深, 近些年涌现的一系列新型靶向药物取得了不错的疗效。总之, 软组织肉瘤的治疗需根据疾病的组织学亚型、分子遗传学特点、分期及预后因素采取包括手术、放疗、化疗以及分子靶向治疗在内的个体化治疗模式。

关键词: 软组织肉瘤, 手术, 化疗, 放疗, 靶向治疗

Abstract:

Sarcomas consist of a group of rare solid tumors of mesenchymal cell origin with distinct clinical and pathological features. Generally, they are divided into two categories: sarcoma of soft tissue and sarcoma of bone. Sarcomas account for approximately 1% of all adult malignancies and 15% of pediatric malignancies. Soft tissue sarcomas (STS) include more than 50 different subtypes, and the most common subtypes are undifferentiated pleomorphic sarcoma, gastrointestinal stromal tumor, liposarcoma, leiomyosarcoma, synovial sarcoma, and malignant peripheral nerve sheath tumor. Surgery is still the main therapy method for STS, but it leads to a high recurrence rate, poor prognosis, and unsatisfactory efficacy of chemotherapy. With deeper understanding of the biological behavior of tumors, several emerging targeted drugs have achieved good efficacy. Overall, considering the pathological subtypes, features of the molecular genetics, stage, and prognostic factors of STS patients, the individualized therapy model, including surgery, chemotherapy, radiotherapy, and targeted therapy, is recommended for STS patients.

Key words: soft tissue sarcoma surgery chemotherapy radiotherapy targeted therapy

收稿日期: 2014-10-07 出版日期: 2014-12-31

基金资助:

本文课题受国家高技术研究发展计划(863计划)项目(编号: 2011AA02A110)资助

通讯作者: 石远凯 E-mail: syuankai@cicams.ac.cn

作者简介: 石远凯教授 肿瘤学博士、肿瘤内科主任医师、教授、博士研究生导师。现任中国医学科学院肿瘤医院副院长、国家抗肿瘤药物临床研究机构副主任、抗肿瘤分子靶向药物临床研究北京市重点实验室主任、中国医师协会肿瘤医师分会会长、中国抗癌协会常务理事和学术部部长、中国抗癌协会肿瘤临床化疗专业委员会主任委员、中国抗癌协会淋巴瘤专业委员会副主任委员、中国抗癌协会癌症康复会副主任委员、中国老年学学会老年肿瘤学专业委员会副主任委员、中国药学会抗肿瘤药物专业委员会主任委员、中国药学会药物临床评价研究专业委员会副主任委员、中国抗癌协会临床肿瘤学协作专业委员会(CSCO)执行委员、亚洲临床肿瘤学会副主席、国家食品药品监督管理局药品审评专家、国家“重大新药创制”科技重大专项GCP组和化药组责任专家。承担多项国家重大科研课题, 以第一完成人获得10项省部级科研成果奖, 发表文章300余篇, 主编著作14部。

引用本文:

石远凯, 郑博. 软组织肉瘤治疗进展[J]. 中国肿瘤临床, 2014, 41(24): 1556-1560. Yuankai SHI, Bo JIA. Advances in therapy of sarcoma of soft tissue. Chinese Journal of Clinical Oncology, 2014, 41(24): 1556-1560.

链接本文:

<http://www.cjco.cn/CN/doi:10.3969/j.issn.1000-8179.20141668> 或 <http://www.cjco.cn/CN/Y2014/V41/I24/1556>

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

- ▶ 石远凯
- ▶ 郑博



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