WCJD 世界华人消化杂志®

在线投稿: http://www.baishideng.com/wcjd/ch/index.aspx
帮助平台: http://www.wjgnet.com/esps/helpdesk.aspx
DOI: 10.11569/wcjd.v24.i32.4419

世界华人消化杂志 2016年11月18日; 24(32): 4419-4422
ISSN 1009-3079 (print) ISSN 2219-2859 (online)
© 2016 Baishideng Publishing Group Inc. All rights reserved.

病例报告 CASE REPORT

中医药治疗老年复发性未分化肉瘤的1例报道

孟 丹, 朱莹杰

孟丹, 朱莹杰, 上海中医药大学附属龙华医院肿瘤一科 上海市 200032

孟丹, 在读硕士, 主要从事中西医结合防治消化系恶性肿瘤的研究.

作者贡献分布: 本文由孟丹完成; 朱莹杰审校.

通讯作者: 朱莹杰, 副主任医师, 硕士生导师, 200032, 上海市宛平南路725号, 上海中医药大学附属龙华医院肿瘤一科.
yjzzz1998@126.com
电话: 021-64385700

收稿日期: 2016-08-17
修回日期: 2016-09-06
接受日期: 2016-09-14
在线出版日期: 2016-11-18

Chinese medicine treatment of recurrent undifferentiated sarcoma in an elderly patient

Dan Meng, Ying-Jie Zhu

Dan Meng, Ying-Jie Zhu, Department of Oncology, Longhua Hospital Affiliated to Shanghai University of Traditional Chinese Medicine, Shanghai 200032, China

Correspondence to: Ying-Jie Zhu, Associate Chief Physician, Department of Oncology, Longhua Hospital Affiliated to Shanghai University of Traditional Chinese Medicine, 725 Wanping South Road, Shanghai 200032, China. yjzzz1998@126.com

Received: 2016-08-17
Revised: 2016-09-06
Accepted: 2016-09-14
Published online: 2016-11-18

Abstract

Undifferentiated pleomorphic sarcoma (UPS) is the most common soft tissue sarcoma in elderly patients, which belongs to the category of sarcoma according to the traditional Chinese medicine theory. Due to the high degree of malignancy and the difficulty in treatment, there have been few reports about the use of traditional Chinese medicine in treating this disease. According to the theory of dialectical treatment and the principles of strengthening spleen and nourishing kidney, nourishing Shen-yin, and benefiting Qi and blood, we used Sijunzi decoction and Erxiantang subtraction, combined with topical agents to treat an elderly female patient with recurrent UPS. The result showed that traditional Chinese medicine has a significant therapeutic effect in treating advanced UPS.

© The Author(s) 2016. Published by Baishideng Publishing Group Inc. All rights reserved.

Key Words: Traditional Chinese medicine; Undifferentiated pleomorphic sarcoma; Case report

Meng D, Zhu YJ. Chinese medicine treatment of recurrent undifferentiated sarcoma in an elderly patient. Shijie Huaren Xiaohua Zazhi 2016; 24(32): 4419-4422 URL: http://www.wjgnet.com/1009-3079/full/v24/i32/4419.htm DOI: http://dx.doi.org/10.11569/wcjd.v24.i32.4419

摘要

多形性未分化肉瘤(undifferentiated pleomorphic sarcoma, UPS)是老年人最常见的软组织肉瘤. 中医学属于“肉瘤”范畴. 因为本病恶性程度高, 治疗难度高, 因此中医药对于此病的报告很少. 利用辨证论治, 以健脾益肾

背景资料
多形性未分化肉瘤(undifferentiated pleomorphic sarcoma, UPS)以前被称为恶性纤维组织细胞瘤, 2013年世界卫生组织软组织与骨肿瘤分类中称之UPS. 近年来, 得益于免疫组织化学及分子病理学技术的进步, UPS病理诊断特征、组织来源及分化方向的探讨更加深入. UPS一般恶性程度高, 复发和转移常见, 预后较差, 其形态学具有多形性且分化差, 误诊率高等特点. 目前, 手术切除肿瘤仍是肉瘤的首选治疗方法, 复发仍很常见, 而且复发及转移并不随着时间推移而减少.

同行评议者
李子禹, 教授, 主任医师, 北京大学肿瘤医院肿瘤外科; 郭炜, 教授, 河北医科大学第四医院, 河北省肿瘤研究所病理研究室

研发前沿
通过对1例老年女性病例进行追踪分析, 主要是对其中医药的治疗原则、治疗方法、遣方用药进行论述, 为临床用药提供治疗方法. 中医中药的运用也为解决这一治疗难题提供新的手段.

法、滋肾阴、补气血为治疗原则, 采用四君子汤合二仙汤加减, 结合外用制剂治疗1例老年女性晚期UPS患者. 提示中医药对于晚期UPS有显著的治疗效果.

© The Author(s) 2016. Published by Baishideng Publishing Group Inc. All rights reserved.

关键词: 中医药; 多形性未分化肉瘤; 个案报道

核心提要: 多形性未分化肉瘤(undifferentiated pleomorphic sarcoma, UPS)在临床观察中发现其恶性程度高, 治疗难度大, 中医药对于此病的报告很少. 利用辨证论治, 以健脾益肾法、滋肾阴、补气血为治疗原则, 结合外用制剂对1例临床病例观察, 提示中医药对于晚期UPS有显著的治疗效果.

孟丹, 朱莹杰. 中医药治疗老年复发性未分化肉瘤的1例报道. 世界华人消化杂志 2016; 24(32): 4419-4422 URL: http://www.wjgnet.com/1009-3079/full/v24/i32/4419.htm DOI: http://dx.doi.org/10.11569/wcjd.v24.i32.4419

0 引言

多形性未分化肉瘤(undifferentiated pleomorphic sarcoma, UPS)是老年人最常见的软组织肉瘤(soft tissue sarcoma, STS), 其恶性程度高, 复发和转移常见, 预后较差. 现代医学主要采用手术治疗, 化疗不太敏感, 放疗是局部治疗, 有一定局限性, 部分患者在缓解症状后仍然有很高的复发率. 针对老年晚期患者采用中医药治疗往往可以取得一定疗效, 吾师朱莹杰医师以中医药治疗老年复发性UPS 1例取得满意疗效, 现报道如下.

1 病例报告

患者, 女, 84岁, 2013-04发现右前臂肿块, 伴压痛, 于2013-11在外院行手术切除肿块, 术后病理: 未分化多形性肉瘤. 术后未行放化疗. 至2014-11, 手术部位新发肿块, 手术医院复诊后诊断为: 右前臂未分化肉瘤术后复发, 建议再次手术. 因年事已高, 考虑再次手术将影响患肢功能, 故拒绝再次手术和化疗, 遂来吾师朱莹杰医师处寻求中医药治疗.

相关报道
临床中对于本病的报道并不多见, 主要是由于该病的恶性程度高, 治疗难度大, 因此西医治疗的最有效的方法是手术切除.

2015-01-28患者诉右侧前臂隐痛, 体检: 右侧前臂内侧近肘关节处可见大小约5 cm×5 cm及2.5 cm×2.5 cm的二枚肿块, 高出皮肤, 质地较硬, 固定不移, 肿块与周围边界尚清, 触之疼痛, 肿块表面皮肤温度略高于周围皮肤. 患者食欲一般, 大便近利, 精神欠振, 舌偏红, 苔薄滑, 脉细弦.

结合患者症状、体征以及舌苔、脉象, 中医辨证当属脾虚肾亏, 痰热互结, 治拟健脾益肾法为主, 并辅以清热解毒, 化痰散结法, 方药组成四君子汤合二仙汤化裁为君, 药用生黄芪、茯苓、白术、仙灵脾、知母、黄柏等; 以化痰软坚散结药为臣, 白芥子、生牡蛎、夏枯草、天龙等, 佐以清热凉血解毒之丹皮、丹参、蛇舌草、芙蓉叶等, 并以郁金、香附、陈皮、谷芽等理气调和. 内服中药汤剂的同时, 予龙华医院自制的中药制剂金黄膏局部外敷以加强清热散结之功.

2015-04复诊时, 患肢右前臂肿块较前稍增大, 按之坚硬伴触痛, 胃纳可, 大便利, 舌淡红, 苔薄白, 脉细. 调整治疗原则, 拟滋肾阴, 补气血的基础上, 辅以温阳化痰消积之法, 方中以熟地、山茱萸等滋阴补肾, 生黄芪、当归等补益气血, 制南星、制半夏、蛇六谷、山豆根等配合熟附子以达温阳化痰之功, 加强抗肿瘤治疗.

上药服用2 mo余, 2015-06患者出现左前臂肿块热痛明显缓解, 伴肉眼所见的肿块缩小. 2015-07-06查前臂CT示: 右前臂桡侧3.4 cm×2.5 cm×6.5 cm, 尺侧2.0 cm×1.4 cm×5.0 cm的肿块. 肿块较前缩小, 考虑治疗有效, 以补肾益气、化痰温阳法续进治疗. 患者精神状态好转, 治疗期间一度血糖控制不佳, 予冬瓜子、玉米须利尿, 石膏、知母清热生津为治.

上述药物随证加减服用近半年, 患者右侧前臂肿块逐渐缩小, 只触及一枚约1.5 cm×1.5 cm肿块, 边界清楚, 无明显触痛, 另一枚肿块未触及. 患者精神良好, 生活自理, 并于2016-02-24复查CT示: 右前臂STS手术后, 桡骨侧软组织内(旋前圆肌旁)边界不清稍低密度影(1.9 cm×1.6 cm). 影像学显示: 肿块较前缩小(图1). 治疗期间一直在社区医院定期行血常规、肝肾功能等常规检查, 指标基本正常. 患者持续门诊口服中药, 病情稳定.

2 讨论

2.1 UPS的概念及临床认识 UPS以前被称为恶

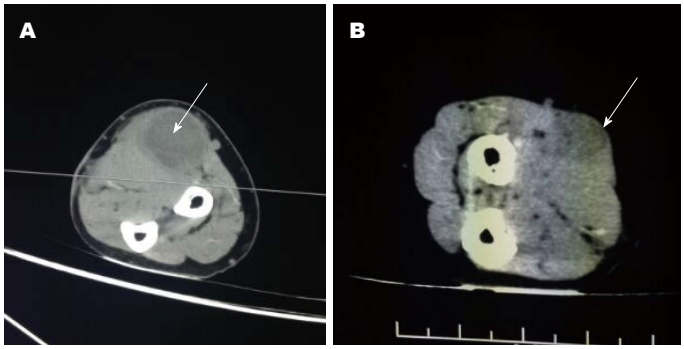


图 1 UPS治疗过程中影像学变化. A: 2015-07-06, 前臂CT: 右前臂桡侧肿块3.4 cm×2.5 cm×6.5 cm; B: 2016-02-24, 前臂CT: 右前臂桡骨侧软组织内(旋前圆肌旁)边界不清晰, 阴影密度稍低 (大小1.9 cm×1.6 cm). UPS: 多形性未分化肉瘤.

性纤维组织细胞瘤[1], 是由组织细胞分化而来的一种软组织肿瘤. 2013年世界卫生组织软组织与骨肿瘤分类中称之UPS. 近年来, 得益于免疫组织化学及分子病理学技术的进步, UPS病理诊断特征、组织来源及分化方向的探讨更加深入. UPS一般恶性程度高, 复发和转移常见, 预后较差, 其形态学具有多形性且分化差, 误诊率高等特点[2]. 目前, 手术切除肿瘤仍是肉瘤的首选治疗方法[3], 但即使手术广泛切除, 术区复发可能仍很常见, 而且复发及转移并不随着时间推移而减少, 有的患者甚至20年后复发[4]. UPS复发转移可能大, 且缺乏完善的研究表明西医放化疗有效性. 因此西医治疗难度较大.

2.2 UPS的中医认识 UPS属中医“肉瘤”范畴, 其发病原因主要是正气不足, 抗邪无力, 外邪乘虚而入. 中医理论认为肉瘤其性属阴, 其形成乃阳气不足、阴邪结聚体内而成有形之邪所致. 《景岳全书》曰: “脾肾不足及虚弱失调之人, 多有积聚之病. ”“肾主水”、“脾主运化水液”, 脾肾两亏, 则阳气虚弱, 水液输布失常, 滞而成痰湿之邪, 痰凝气阻、郁而化热、气滞血瘀, 痰瘀互结, 疾病乃成. 是故, 脾肾亏虚, 痰湿内聚是本病形成的重要病理机制. 治当扶正祛邪并举.

2.3 本病例用药分析 本例为老年患者, 病程年余, 历经手术, 本已年迈体虚, 复因手术伤及气血, 因而, 脾肾不足乃致病之本. 肾为先天之本, 脾乃后天之本, 补肾健脾法是扶正治疗的基础. 选用四君子汤合二仙汤化裁, “二仙汤”始见于《上海赤脚医生手册》及《中医方剂临床手册》, 程士德教授曾在20世纪80年代发表文章以示其临床妙用[5]. 其中仙灵脾脾肾双补为主药, 温燥之性较强, 可补命门之火, 黄柏、知母是临床常用的药对之一, 同具清热泻火之功. 实验研究发现: 仙茅、仙灵脾等补肾健脾类药物单味药或与熟地、女贞子等组成的小复方具有较强的反突变作用[6], 起到了较好的防治肿瘤作用, 并经过多年的临床实践检验有效的用药经验.

中医认为怪病属痰, 《金匮要略》始有“痰饮”之称, 并提出“病痰饮者, 当以温药和之”的治则. 该患者初治时予白芥子、生牡蛎、夏枯草、天龙等化痰散结药3 mo余, 肿块不缩反大, 后采用温阳化痰法, 白芥子、蛇六谷、山豆根等化痰药配合熟附子、桂枝等辛热通阳之药共奏温阳化痰之功, 《神农本草经》记载: “皆阴寒之邪, 乘虚客犯所致”. 肯定了附子的温阳散寒之力[7]. 并以制南星、制半夏等燥湿化痰软坚药物配合使用, 增加化痰去湿功效. 白芥子, 善除“皮里膜外”之疾. 研究表明白芥子中主要化学成分为硫代葡萄糖苷类和芥子碱类, 且硫代葡萄糖苷类成分及其降解产物具有抗癌功效. 吴圣曦等[8]现代实验研究表明白芥子挥发油能够显著延长H_{22}荷瘤小鼠生存期并抑制其肿瘤生长.

经上述扶正祛邪并举的合力治疗, 该患者局部肿块退缩明显, 症状改善, 病情好转. 由此, 我们体会到: 恶性肿瘤是正虚和邪实共同作用的结果, 合理扶正、有效祛邪是最基本的治疗原则, 是取得疗效的基本保障之一. 但是, 我们也应认识到, 中医药抗肿瘤作用的发挥是需要一定时间的. 当病情有所反复时, 只要辨证论治准确, 我们就必须坚持中医药的治疗, 假以时日, 疗效凸显.

■创新盘点
目前临床研究中, UPS治疗方法单一, 仅手术切除肿瘤, 对于其余治疗方法报道很少. 中医中药的价值及适用性的探讨十分必要.

■应用要点
本文对1例老年女性病例进行口服中药追踪分析, 为日后遣方用药积累了经验, 提供方便.

名词解释

多形性未分化肉瘤(UPS): 老年人最常见的软组织肉瘤, 其恶性程度高, 复发和转移常见, 预后较差. 现代医学主要采用手术治疗, 化疗不太敏感, 放疗是局部治疗, 有一定局限性, 部分患者在缓解症状后仍然有很高的复发率.

同行评价

本文有一定的科学价值, 体现中医中药的特色, 值得广大临床医师阅读.

本例患者治疗后上臂肿块缩小, 吾师采用单纯中医中药治疗, 除了口服汤剂外, 外敷膏药, 起到内外同治、化痰消积之效. 亦是中医药抗肿瘤治疗的特色之一. 此例目前不能说治愈, 但是从肿瘤缩小, 缓解病症等方面算是治疗成功的病例. 患者目前仍坚持口服中药, 门诊长期随访中, 为日后遣方用药积累经验.

3 参考文献

1 杨小秋, 谈顺. 多形性未分化肉瘤的临床病理诊断及分子病理学进展. 医学综述 2015; 21: 2741-2747

2 O'brien JE, Stout AP. Malignant fibrous xanthomas. *Cancer* 1964; 17: 1445-1455 [PMID: 14223761 DOI: 10.1002/1097-0142(196411)17:11<1445::AID-CNCR2820171112>3.0.CO;2-G]

3 Wolf PS, Flum DR, Tanas MR, Rubin BP, Mann GN. Epithelioid sarcoma: the University of Washington experience. *Am J Surg* 2008; 196: 407-412 [PMID: 18436180 DOI: 10.1016/j.amjsurg.2007.07.029]

4 Baratti D, Pennacchioli E, Casali PG, Bertulli R, Lozza L, Olmi P, Collini P, Radaelli S, Fiore M, Gronchi A. Epithelioid sarcoma: prognostic factors and survival in a series of patients treated at a single institution. *Ann Surg Oncol* 2007; 14: 3542-3551 [PMID: 17909905 DOI: 10.1245/s10434-007-9628-9]

5 张艳霞, 郭霞珍. 郭霞珍教授二仙汤的临床应用体会. 中国当代药 2015; 22: 109-110

6 邱佳信, 唐莱娣, 左建平, 高卫平, 杨金坤. 中药的反突变作用研究. 上海中医药杂志 1985; 31: 46-49

7 清•张璐. 本经逢原. 上海: 上海科学技术出版社, 1959: 95

8 吴圣曦, 吴国欣, 何珊, 林清强. 白芥子挥发油对小鼠肝癌H22移植性肿瘤的抑制作用及其机制研究. 中草药 2013; 44: 3024-3029

编辑: 闫晋利 电编: 胡珊



Baishideng®

Published by **Baishideng Publishing Group Inc**
8226 Regency Drive, Pleasanton,
CA 94588, USA
Fax: +1-925-223-8242
Telephone: +1-925-223-8243
E-mail: bpgoffice@wjgnet.com
http://www.wjgnet.com



ISSN 1009-3079



© 2016 Baishideng Publishing Group Inc. All rights reserved.