

- 癌症, 1992, 2(3): 254.
- [5] 马建辉. 重视实体瘤疗效评价标准的变革——RECIST 概要[J]. 中华泌尿外科杂志, 2006, 27(2): 77-79.
- [6] 姜怡, 刘苓霜, 李春杰, 等. 中医综合方案维持治疗晚期非小细胞肺癌对疾病进展时间和生活质量的影响[J]. 中国中西医结合杂志, 2011, 31(10): 1311-1316.
- [7] 冉文华, 黄朝森, 王恩元, 等. 放化疗后中药维持治疗广泛期小细胞肺癌的临床研究[J]. 重庆医科大学学报, 2011, 36(3): 356-358.
- [8] 冉文华, 魏章英, 孙支芳, 等. 中药联合化疗治疗广泛期小细胞肺癌临床研究[J]. 川北医学院学报, 2014, 29(5): 470-473.
- [9] 肖冠群, 肖国辉, 李国兰. 扶正抗癌方联合化疗对中晚期非小细胞肺癌手术患者预后相关性研究[J]. 中国现代医生, 2013, 51(25): 97-98.
- (责任编辑: 冯天保)

调味金黄散外敷治疗体表肿瘤 50 例疗效观察

吴国玉, 杨扬, 陈宇

成都中医药大学附属医院肿瘤科, 四川 成都 610075

[摘要] 目的: 观察调味金黄散外敷治疗体表肿瘤的临床疗效。方法: 对伴淋巴结转移的恶性肿瘤患者 50 例, 在体表肿瘤部位给予顺铂注射液混合调味金黄散外敷, 观察体表肿瘤变化及疼痛情况。结果: 肿瘤大小疗效: 完全缓解 3 例, 部分缓解 12 例, 转移瘤大小稳定者 9 例, 转移瘤进展者 6 例。疼痛疗效: 37 例疼痛患者中, 显效 10 例, 有效 23 例, 无效 4 例, 总有效率为 89.0%。结论: 顺铂注射液混合调味金黄散外敷对缩小体表肿瘤有较好的疗效, 且可减轻患者疼痛, 值得临床推广应用。

[关键词] 体表肿瘤; 癌性疼痛; 顺铂; 调味金黄散; 外敷

[中图分类号] R730.6 **[文献标志码]** A **[文章编号]** 0256-7415 (2015) 07-0125-02

DOI: 10.13457/j.cnki.jncm.2015.07.056

体表肿瘤包括体表良恶性包块和转移性肿瘤, 常伴随疼痛、肢体肿胀等症状体征, 严重影响患者生存质量。由于手术和放疗对此类转移的疗效不理想, 对化疗不敏感, 长期以来一直是恶性肿瘤治疗中的难题。为寻求疗效好, 副作用小, 患者易于接受的方法, 笔者应用顺铂注射液混合调味金黄散外敷治疗体表肿瘤, 收到较好疗效, 结果报道如下。

1 临床资料

观察病例均为 2012 年 10 月—2014 年 6 月在本院就诊的伴淋巴结转移的恶性肿瘤患者共 50 例, 均经细胞学/病理学诊断证实为恶性肿瘤。男 28 例, 女 22 例; 腹股沟包块 23 例, 包括下肢肉瘤 6 例、前列腺癌 3 例、宫颈癌 3 例、淋巴瘤 5 例、肺癌 4 例、膀胱癌 2 例, 颈部包块 15 例, 包括肺癌 4 例、鼻咽癌 3 例、扁桃体癌 1 例、口咽癌 2 例、食管癌 3 例、淋巴瘤 2 例, 胸腹部包块 12 例, 包括乳腺癌 3 例、肺癌 3 例、肝癌 2 例、胃癌 1 例、胰腺癌 1 例、肉瘤 1 例、卵巢癌

1 例。上述病例均选择预计生存期大于 3 月者。

2 治疗方法

顺铂注射液混合调味金黄散局部外敷。调味金黄散组成: 姜黄、大黄、黄柏、苍术、厚朴、陈皮、甘草、生天南星、全蝎、血竭、川贝母、土鳖虫各 10 g。将上述药物研磨打粉后备用。使用时每次取顺铂注射液 10 mg, 与调味金黄散及适量蛋清混合调匀, 外敷于患者体表肿块部位, 并用纱布覆盖, 每天换药 1 次。如敷药过程中出现皮肤红肿热痛、瘙痒等不适时, 停止外敷。治疗 30 天后评价疗效。

3 疗效标准与治疗结果

3.1 肿瘤变化疗效标准 肿瘤大小变化根据 WHO 评定标准。观察外敷部位肿瘤大小变化: 外敷部位肿瘤完全消失为完全缓解(CR), 肿瘤缩小大于或等于 1/2 为部分缓解(PR), 肿瘤缩小小于 1/2 或增大不超过 1/4 为稳定(NC), 肿瘤增大超过 1/4 为进展(PD)。

[收稿日期] 2014-11-23

[作者简介] 吴国玉 (1980-), 女, 医师, 研究方向: 中西医结合肿瘤学。

3.2 肿瘤疼痛疗效标准 疼痛分级：0 级，无疼痛，患者不受影响，能够进行正常生活；1 级，轻度疼痛，患者可以忍受，不影响正常的生活和睡眠；2 级，中度疼痛，患者要采取药物对疼痛加以治疗，疼痛影响患者的正常生活和睡眠；3 级，疼痛剧烈，严重影响正常生活和睡眠，需要更多的止痛药，甚至还有可能造成患者的神经功能紊乱。疗效判断标准：患者疼痛下降 2 级为显效，下降 1 级为有效，无下降或者是疼痛上升为无效，其中显效和有效都是有效的范围。

3.3 肿瘤变化治疗结果 治疗过程中均未发生严重副反应，其中有 1 例患者出现局部皮肤发红经对症处理后好转。完全缓解 3 例，部分缓解 12 例，转移瘤大小稳定者 9 例，移瘤进展者 6 例。

3.4 肿瘤疼痛治疗结果 50 例患者中重度疼痛 8 例，中度疼痛 18 例，轻度疼痛 11 例，无疼痛 13 例。在 37 例疼痛患者中，显效 10 例，有效 23 例，无效 4 例，总有效率达到 89.0%。

4 讨论

体表肿瘤包括原发性体表肿瘤和继发性肿瘤局部侵犯和远处淋巴结转移，其中肿瘤出现全身淋巴结转移是中晚期恶性肿瘤最常见的临床体征。患者一旦出现局部包块，常伴随疼痛、肢体肿胀等症状体征，对患者造成严重的心理负担。因此，有效控制淋巴结肿块，不仅减轻患者疼痛、肢体肿胀等相关症状，还可以进一步控制原发癌，为进一步治疗创造条件；同时可减轻患者心理负担，增加患者信心。目前其治疗方式包括手术、放疗、化疗等，部分对放化疗不敏感，或对放化疗敏感者容易复发，使患者对再次放化疗不易接受，或是难以承受放化疗的副作用，这是目前肿瘤治疗的难题^[1]。在长期临床实践过程中，笔者发现调味金黄散外敷联合顺铂对缩减肿瘤大小及改善相关症状、体征有很好疗效，同时副作用少，值得临床推广。

调味金黄散方中大黄清热泻火解毒，活血消肿；黄柏清热燥湿，解毒消肿；姜黄行气、破瘀，止痛；苍术、厚朴、陈皮燥湿化痰；天南星消肿散结、燥湿化痰；蜈蚣解毒散结，通络止痛；全蝎消肿散结，熄风止痉，镇静止痛；土鳖虫具有活血化瘀、止痛消肿；浙贝母清热解郁化痰散结；甘草缓急止痛，解毒，调和诸药。全方共奏解毒通络、燥湿化痰、消肿止

痛之功效。现代药理学研究证实，该散剂具有保护血管内皮细胞、抗肿瘤作用，并可激活吞噬细胞，故可改善血液及淋巴微循环，促进淋巴回流、消肿止痛等作用。蛋清具有清热解毒、消炎和保护皮肤的作用，加蛋清调制不仅可以减轻化疗药物的副作用和增强药效，而且可以使外敷药物保留水分不易风干，延长药效时间。

顺铂是一种被广泛应用于肿瘤化疗的药物，以顺铂为基础的联合化疗已经在多种肿瘤中表现出了极为重要的抗肿瘤活性。目前已有报道顺铂、氟尿嘧啶局部外用治疗癌性溃疡、癌性胸水，并且疗效显著，未发现明显副作用^[2]。顺铂抗肿瘤机制主要是对 DNA 复制、RNA 转录的抑制，阻碍细胞停滞于 G₂ 期，并使其凋亡。顺铂局部外用通过皮肤表面渗透直达病灶，延长了药物与肿瘤作用时间，增加了局部的药物浓度，降低了全身药物毒性，减轻了胃肠道反应，使病人易于接受。临床实践发现，调味金黄散外敷联合顺铂治疗肿瘤较单用调味金黄散效果佳，其机制可能与调味金黄散与顺铂相互协同作用，提高了抗肿瘤活性，影响细胞获得的或固有的耐药性有关^[3]。

体表肿瘤类似于中医学积证范畴。《灵枢·百病始生篇》提到：“积之所生，得寒乃生，厥乃成积也。”根据内经对积的认识，有学者认为“积证”属“寒邪凝聚”的实质^[4]。分布于下肢的肿块偏于寒湿，调味金黄散偏于温阳，因此临床中，笔者发现其对下肢的肿块疗效较好。另外，笔者发现，既往未进行放化疗者应用本方案治疗，疗效也较好，此可能与肿瘤细胞耐药较轻有关，其机制有待进一步研究。综上所述，调味金黄散加顺铂外敷临床疗效显著，值得临床推广。

[参考文献]

- [1] 张军, 荣辉. 中药外敷治疗癌性疼痛的研究进展[J]. 中国中医急症, 2009, 18(8): 1320-1322.
- [2] 张丽, 刘孜. 顺铂局部外用辅助治疗阴道残端癌一例并文献复习[J]. 现代肿瘤医学, 2007, 15(1): 77-78.
- [3] 柳萌, 杨迪生. 顺铂耐药机制的研究进展[J]. 现代中西医结合杂志, 2007, 16(6): 856-858.
- [4] 周岱翰. 中医肿瘤学[M]. 北京: 中国中医药出版社, 2011: 23-24.

(责任编辑: 冯天保)