

肤康搽剂对虫咬皮炎的治疗观察研究

万东芳, 孙 驰

安阳市第三人民医院 河南安阳

【摘要】目的 探究儿肤康搽剂对虫咬皮炎的治疗效果, 为临床治疗虫咬皮炎提供依据。**方法** 按照纳入及排除标准选择我院 2020 年 3 月-2023 年 1 月治疗的 102 例虫咬皮炎病人, 随机平均将所有病人分成儿肤康搽剂组 (n=51) 及常规组 (n=51), 常规组病人使用地奈德乳膏进行涂擦, 每天 2 次, 儿肤康搽剂组使用儿肤康搽剂进行涂擦, 每天 3 次。两组病人都干预 7 天, 7 天后对治疗效果、复发情况及治疗满意度进行对比。**结果** 儿肤康搽剂组虫咬皮炎病人治愈的总有效率明显大于常规组 ($P < 0.05$)。儿肤康搽剂组和常规组虫咬皮炎病人复发情况没有明显差异 ($P > 0.05$)。儿肤康搽剂组虫咬皮炎病人治疗满意度显著高于常规组 ($P < 0.05$)。**结论** 儿肤康搽剂对于虫咬皮炎的治疗效果显著, 且能明显提高患儿家属的治疗满意度, 儿肤康搽剂的使用方式简单且经济实惠, 适合用于临床推广治疗。

【关键词】 儿肤康搽剂; 虫咬皮炎; 治疗观察

【收稿日期】 2023 年 7 月 13 日 **【出刊日期】** 2023 年 8 月 20 日 **【DOI】** 10.12208/j.ijcr.20230298

Observation of Fukang liniment in the treatment of insect bite dermatitis

Dongfang Wan, Chi Sun

Anyang Third People's Hospital, Anyang, Henan

【Abstract】 Objective To explore the therapeutic effect of Erfukang liniment on insect bite dermatitis, and to provide basis for clinical treatment of insect bite dermatitis. **Methods** According to the inclusion and exclusion criteria, 94 patients with insect bite dermatitis who were treated in our hospital from January 2020 to January 2023 were randomly divided into Erfukang liniment group (n=47) and routine group (n=47). Patients in the routine group were smeared with desonide cream twice a day, and patients in the Erfukang liniment group were smeared with Erfukang liniment three times a day. Patients in both groups were intervened for 7 days. After 7 days, the treatment effect, recurrence and treatment satisfaction were compared. **Results** The total effective rate of patients with insect bite dermatitis in Erfukang liniment group was significantly higher than that in routine group ($P < 0.05$). There was no significant difference in the recurrence of insect bite dermatitis between Erfukang liniment group and routine group ($P > 0.05$). The treatment satisfaction of patients with insect bite dermatitis in Erfukang liniment group was significantly higher than that in routine group ($P < 0.05$). **Conclusion** Erfukang liniment has obvious therapeutic effect on insect bite dermatitis, and can obviously improve the treatment satisfaction of children's families. Erfukang liniment is simple and economical to use, and is suitable for clinical promotion and treatment.

【Keywords】 Erfukang liniment; Insect bite dermatitis; Therapeutic observation

虫咬皮炎为蚊虫、跳蚤、螨虫、恙虫等昆虫叮咬后释放毒素及虫体蛋白, 导致皮肤黏膜血管刺激扩张, 引发局部过敏反应, 表现为瘙痒、风团、水等症状, 皮损呈散在性分布, 多发生于腹部、腰背等部位^[1], 通常性质稍坚硬, 顶端存在小疱, 患者自我感觉痒感剧烈, 病情严重可能出现心慌、胃肠道症状, 更严重

可能有过敏性休克的出现。由于该病病程长、易复发且难以根治, 所以目前已成为皮肤科临床中最为常见的皮肤病之一, 也是儿童最多发的慢性感染性疾病。多数病人在一周左右, 水疱即出现消退, 但部分患儿病因未得到根治, 导致病情反复发作, 难以治愈, 最终演变为“痒疹”, 并可能持续至青少年或成人阶段,

对病人的日常生活和心理健康造成影响。儿肤康搽剂是纯中药制剂, 不含抗生素等, 由苦参、黄连等 13 味中药构成, 过往基础研究中已经证实了儿肤康搽剂未见显著毒性反应和过敏反应, 且其能够显著减轻小鼠皮肤瘙痒情况。因此本研究通过探究儿肤康搽剂对虫咬皮炎的治疗效果, 希望对临床治疗虫咬皮炎提供积极影响。

1 资料与方法

1.1 一般资料

按照纳入及排除标准选择我院 2020 年 3 月-2023 年 1 月治疗的 102 例虫咬皮炎病人, 随机平均将所有病人分为儿肤康搽剂组 (n=51) 及常规组 (n=51), 其中儿肤康搽剂组男 30 例 (58.82%), 女 21 例 (41.18%), 年龄 8 个月至 15 岁, 平均 (5.26±3.01) 岁; 儿肤康搽剂组男 27 例 (52.94%), 女 24 例 (47.06%), 年龄 7 个月至 11 岁, 平均 (5.29±5.21) 岁; 儿肤康搽剂组及常规组虫咬皮炎病人的性别、年龄都没有统计水平的差异 (P>0.05), 本次研究已通过伦理委员会的同意, 并且所有进入本次研究的虫咬皮炎病人均知情同意本次实验内容。

1.2 纳入及排除标准

纳入标准: (1) 症状符合《皮肤性病学》^[2]中有关虫咬皮炎的诊断标准; (2) 临床资料完整的病人; (3) 无其他严重器官或系统伴随疾病的病人; (4) 病人及家属愿意并能够配合本次研究过程。

排除标准: (1) 对儿肤康搽剂中药物存在过敏反应的病人; (2) 合并其他系统严重疾病或功能障碍的病人; (3) 存在精神疾病的病人; (4) 病人或家属不愿意或不能够配合本次研究过程。

1.3 方法

常规组病人使用地奈德乳膏进行涂擦, 每天 2 次, 儿肤康搽剂组使用儿肤康搽剂进行涂擦, 每天 3 次。儿肤康搽剂主要成分为苦参、黄连、红花、川芎、丁香、人参、乌梅、槐米、白芍、五味子、射干、五倍子、白矾。两组病人都干预 7 天, 7 天后对各项指标进行对比。涂擦前清洁皮肤, 使用无菌棉签进行涂抹, 3min 后使用温水进行清洗。

1.4 观察指标

(1) 疗效观察: 共分为治愈、有效和无效, 治愈为皮疹完全消失, 皮肤恢复正常, 自觉症状完全恢复; 有效为皮疹消失 80%以上, 皮肤无痒感; 未达到以上标准为无效。

(2) 复发情况: 1 月后嘱病人于门诊复诊或电话

咨询的方法进行随访, 记录停药后 1 月内病人出现复发的情况, 以局部皮肤出现痒感、风团等表现为复发。

(3) 治疗满意度: 通过自制满意度量表记录治疗后家属对于疾病治疗的满意度, 量表共有 10 个条目, 分值在 0-100 分, 60 分以上为基本满意, 80 分以上为非常满意, 不超过 60 分是不满意。

1.5 统计学方法

将所有收集到指标录入 SPSS 软件做相关数据分析, 计数资料通过例数及百分比的形式记录, 计量资料通过均数及标准差的形式记录, 通过 t 检验、卡方检验或校正卡方等对所有收集到的数据进行统计学分析, 以 P<0.05 为在统计学水平有差异。

2 结果

2.1 儿肤康搽剂组和常规组虫咬皮炎病人一般资料对比

可以看出, 儿肤康搽剂组和常规组虫咬皮炎病人性别和年龄都没有明显差异 (P>0.05), 见表 1。

2.2 儿肤康搽剂组和常规组虫咬皮炎病人疗效情况对比

可以看出, 儿肤康搽剂组虫咬皮炎病人治愈的有 35 例, 占 68.63%, 有效的有 13 例, 占 25.49%, 无效的有 3 例, 占 5.88%, 总有效的虫咬皮炎病人有 48 例, 占 94.12%, 常规组虫咬皮炎病人治愈的有 23 例, 占 45.10%, 有效的有 17 例, 占 33.33%, 无效的有 11 例, 占 21.57%, 总有效的虫咬皮炎病人有 40 例, 占 78.43%, 儿肤康搽剂组和常规组虫咬皮炎病人疗效情况有明显差异 (P<0.05), 儿肤康搽剂组虫咬皮炎病人治愈的总有效率显著高于常规组, 见表 2。

2.3 儿肤康搽剂组和常规组虫咬皮炎病人复发情况对比

可以看出, 儿肤康搽剂组虫咬皮炎病人在 1 月内复发的共有 2 例, 占 3.92%; 常规组虫咬皮炎病人在 1 月内复发的共有 5 例, 占 9.80%, 儿肤康搽剂组和常规组虫咬皮炎病人复发情况没有明显差异 (P>0.05), 见表 3。

2.4 儿肤康搽剂组和常规组虫咬皮炎病人治疗满意度对比

可以看出, 儿肤康搽剂组对治疗满意的有 2 例, 占 3.92%; 对治疗基本满意的有 22 例, 占 43.14%, 对治疗非常满意的有 27 例, 占 52.94%, 总共对治疗满意的共有 49 例, 占 96.08%; 常规组对治疗满意的有 11 例, 占 21.57%; 对治疗基本满意的有 15 例, 占 29.41%, 对治疗非常满意的有 25 例, 占 49.02%, 总

共对治疗满意的共有 40 例, 占 78.43%。儿肤康搽剂组和常规组虫咬皮炎病人治疗满意度情况有显著差异

($P < 0.05$), 儿肤康搽剂组虫咬皮炎病人治疗满意度显著高于常规组, 见表 4。

表 1 儿肤康搽剂组和常规组虫咬皮炎病人一般资料对比 ($\bar{x} \pm s$, %)

	性别		年龄
	男	女	
儿肤康搽剂组 (n=51)	30 (58.82)	21 (41.18)	5.26 ± 3.01
常规组 (n=51)	27 (52.94)	24 (47.06)	5.29 ± 5.21
t/χ^2 值	0.358		0.047
P 值	0.550		0.963

表 2 儿肤康搽剂组和常规组虫咬皮炎病人疗效情况对比 (例, %)

	治愈	有效	无效	总有效
儿肤康搽剂组 (n=51)	35 (68.63)	13 (25.49)	3 (5.88)	48 (94.12)
常规组 (n=51)	23 (45.10)	17 (33.33)	11 (21.57)	40 (78.43)
χ^2 值				4.057
P 值				0.044

表 3 儿肤康搽剂组和常规组虫咬皮炎病人复发情况对比

	1 月内复发情况	复发率
儿肤康搽剂组 (n=51)	2	3.92%
常规组 (n=51)	5	9.80%
χ^2 值	0.614	
P 值	0.433	

表 4 儿肤康搽剂组和常规组虫咬皮炎病人治疗满意度对比 (例, %)

	不满意	基本满意	非常满意	总满意
儿肤康搽剂组 (n=51)	2 (3.92)	22 (43.14)	27 (52.94)	49 (96.08)
常规组 (n=51)	11 (21.57)	15 (29.41)	25 (49.02)	40 (78.43)
χ^2 值				5.642
P 值				0.018

3 讨论

中医学中将该病称为“土风疮”^[3], 中医认为该病是因为昆虫叮咬所造成毒邪内侵所成, 该病常见于儿童。中医学认为该病与“脾常不足”有紧密联系^[4], 而小儿脾胃功能尚未发展健全, 常出现脾胃失常, 而脾胃营生不足, 出现卫外不固, 容易被外邪所入侵。

本次研究指出, 儿肤康搽剂对于虫咬皮炎的治疗效果显著更高, 儿肤康搽剂由苦参、黄连、红花、川芎、人参、乌梅、五味子等多种中药构成。苦参、黄

连清热燥湿, 红花活血散瘀, 川芎、五味子抗菌消炎, 人参补气养肤、乌梅润肤止痒。多种天然中药不仅不容易刺激皮肤, 而且对于皮肤有显著的保护作用, 过往研究中也指出儿肤康搽剂在皮肤疾病的治疗中有着显著疗效^[5-7], 与本次研究结果相似。

4 结论

儿肤康搽剂对于虫咬皮炎的治疗效果显著, 且能明显提高患儿家属的治疗满意度, 儿肤康搽剂的使用方式简单且经济实惠, 适合用于临床推广治疗。

参考文献

- [1] 刘鑫瑶,李智慧,戴冬平. 护理干预对儿童虫咬性皮炎治疗依从性及复发的影响[J]. 临床医学工程,2015,22(05): 656-657.
- [2] 张学军.皮肤性病学[M]. 9 版.北京: 人民卫生出版社, 2018: 131.
- [3] 翟曼吟,彭玉峰,张绍栋,杨恩品. 祛风利湿颗粒治疗儿童丘疹性荨麻疹临床观察[J]. 云南中医中药杂志,2021, 42(09):29-31.
- [4] 周利,汤波平,彭懿. 丘萆方治疗儿童丘疹性荨麻疹的临床疗效观察[J]. 内蒙古中医药,2023,42(01):1-3.
- [5] 向海军,周芳,孙居一,张灵芝. 儿肤康搽剂治疗新生儿尿布皮炎的临床疗效[J]. 临床合理用药杂志,2020,13(18): 56-58.
- [6] 郑佳宁. 儿肤康搽剂联合地奈德乳膏治疗儿童湿疹 100 例的价值研究[J]. 人人健康,2020,(06):228.
- [7] 于洁. 儿肤康搽剂治疗儿童瘙痒性皮肤病的效果及对生活质量的影响[J]. 广东医学,2018,39(S1):234-236.

版权声明: ©2023 作者与开放获取期刊研究中心 (OAJRC) 所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。
<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS