

2351-2352

三黄珍珠膏用于烧伤创面的疗效观察

江苏省常州市第二人民医院烧伤整形中心(213003) 周五华 董政

R269.44

理想的烧伤创面外用药物，必须具有良好的抗菌效果，有一定的止痛作用及促进创面愈合作用。为了观察三黄珍珠膏在烧伤创面使用疗效情况，试验如下。

1 一般资料

12例患者皆为住院患者，其中男8例，女4例，年龄4~45岁，平均24岁。按病因分，热液烫伤7例，热油烫伤2例，酒精烧伤1例，苯烧伤1例，电弧烧伤1例。观察部位烧伤面积2%~5%，平均2.83%，皆为Ⅱ度新鲜烧伤创面(包括浅Ⅱ度和深Ⅱ度烧伤创面)。

2 材料与方法

2.1 药品：三黄珍珠膏(北京同安制药有限公司)，烧烫伤宁油膏(内含1%黄胺嘧啶银，沈阳红旗制药厂)。

2.2 使用方法：新鲜未感染的Ⅱ度烧伤创面用0.1%新

洁尔灭液，0.5%洗必泰液或0.25%固体碘伏消毒创面后行包扎疗法，3天后换药，选择同患者的同部位同伤情的新鲜Ⅱ度烧伤创面随机分成三黄珍珠膏治疗组和烧烫伤宁油膏对照组进行随机自身配对对照试验。治疗组外涂三黄珍珠膏(45cm²/g)后覆盖一层凡士林纱布，对照组外用一层烧烫伤宁油膏纱布，每日换药一次。

2.3 观察指标：①第一次、第二次用药后患者自用药时起到疼痛完全消失时间，分别以T₁、T₂标记；②用药后创面坏死组织开始溶脱和溶脱干净距受伤时的时间，分别以T₃、T₄标记；③创面愈合距受伤时的时间，以T₅标记；④创面细菌培养结果及药敏情况；⑤治愈率。

3 结果

3.1 止痛时间：治疗组与对照组相比有显著统计学差

WWW.SOURCE-TRUTH.COM

异, P 均 < 0.01 。

3.2 坏死组织溶脱情况: 开始溶脱时间治疗组与对照组相比有统计学差异 ($P < 0.05$); 溶脱干净时间治疗组较对照组平均提早 1.08 天, 有显著统计学差异 (P 均 < 0.01)。

3.3 创面愈合时间, 治疗组较对照组平均提早 1.25 天, 有统计学差异 (P 均 < 0.05)。

3.4 创面细菌培养结果及药敏: 12 例患者治疗组对照组皆无菌生长。

3.5 治愈率: 两组治愈率皆为 100%, 见表 1。

表 1 三黄珍珠膏疗效观察统计

	T ₁ (天)		T ₂ (天)		T ₃ (天)		T ₄ (天)		T ₅ (天)		细菌培养药敏		预后	
	治疗组	对照组	治疗组	对照组	治疗组	对照组	治疗组	对照组	治疗组	对照组	治疗组	对照组	治疗组	对照组
1	5	2	30	25	3	5	13	16	29	34	—	—	治愈	治愈
2	10	10	15	20	3	3	5	6	12	12	—	—	治愈	治愈
3	5	4	20	20	3	4	7	8	13	14	—	—	治愈	治愈
4	30	90	10	5	3	3	5	5	8	8	—	—	治愈	治愈
5	30	10	15	10	3	3	5	6	8	9	—	—	治愈	治愈
6	60	15	30	10	3	3	7	8	12	14	—	—	治愈	治愈
7	25	15	15	15	3	4	8	10	15	18	—	—	治愈	治愈
8	20	10	20	5	3	3	7	7	13	13	—	—	治愈	治愈
9	25	15	15	5	4	4	6	8	17	16	—	—	治愈	治愈
10	10	5	5	5	4	5	11	13	25	28	—	—	治愈	治愈
11	15	10	20	15	4	5	12	14	25	27	—	—	治愈	治愈
12	25	5	20	5	5	3	7	7	13	12	—	—	治愈	治愈
X	21.67	15.92	17.92	10.83	3.25	3.75	7.92	9.00	15.83	17.08	—	—	治愈	治愈
t	15.995		3.394		2.569		3.755		2.3853					
P	< 0.01		< 0.01		< 0.05		< 0.01		< 0.05					

4 讨 论

4.1 本试验采用同患者同部位同伤情的新鲜烧伤 II 度创面设计成自身配对对照试验, 减少了因患者不同个体之间的年龄, 性别等个体差异, 烧伤创面不同部位再生能力差异, 不同深度创面愈合的差异及全身用药对创面愈合情况影响差异等试验系统误差, 使试验结果的可靠性和精确性大大提高。

4.2 三黄珍珠膏由硫磺、雄黄、藤黄、麝香、珍珠等制成。硫磺、雄黄燥湿解毒, 杀虫, 藤黄舒筋活络, 生肌止血, 珍珠去腐生肌, 收敛愈合, 故药品介绍称三黄珍珠膏具有解毒、消肿、止痛, 去腐生肌作用。本试验通过与烧烫伤油膏对照, 显示其有一定的抗菌能力, 有较好的溶痂效果, 较对照组平均提早 1.08 天, 统计学处理 $P < 0.01$, 有显著统计学差异, 能促进创面愈合, 平均

较对照组提早 1.25 天, 统计学处理 $P < 0.05$ 有差异; 放在坏死组织溶解及促进创面愈合方面三黄珍珠膏优于烧烫伤油膏, 显示其去腐生肌之功效。在止痛方面第一次及第二次用药后的疼痛情况通过观察统计处理, 显示不及对照组, $P < 0.01$, 且创面基底越新鲜, 坏死组织越少, 疼痛时间越长且剧烈, 故笔者认为三黄珍珠膏对创面有一定的刺激作用, 但当创面形成药膜后再用药, 则患者有舒适清洁之感。治疗过程中笔者观察到使用三黄珍珠膏的创面愈合后上皮老化, 耐磨程度优于对照组。

通过本试验说明三黄珍珠膏确有解毒, 去腐生肌之效, 形成药膜后止痛效果亦较理想。且能促使愈合创面上皮老化。

(27)