

一次净烧伤植皮散治疗 II°、III° 烧伤 102 例临床观察

张建明* 赵桂娥*

摘要 用该药治疗烧伤 102 例,其中深度烧伤 65 例。深 II° 伤完全脱痂愈合时间 7.58 ± 1.27 天,III° 伤完全脱痂愈合时间 27.19 ± 3.56 天。用后即刻结痂,迅速着皮脱痂,无一例疤痕型愈合,治愈率 100%。表明该药有极强的燥湿、消炎、保护创面、增强细胞代谢、促进创面组织增殖和改善微循环作用。

主题词 烧伤/中医药疗法 @ 一次净烧伤植皮散

我院于 1991 年 2 月至 1992 年 6 月,用自制纯天然中药一次净烧伤植皮散(以下简称植皮散)收治 II°、III° 烧伤患者 102 例,取得满意效果,现报告如下。

1 一般资料

本组共 102 例,男性 58 例,女性 44 例。其中 ≤ 3 岁 59 例,3~12 岁 30 例, > 12 岁 13 例。烧伤的部位,头、面、颈部 31 例,胸、背、腹、腰部 9 例,臀、会阴部 6 例,四肢部 56 例。烧伤总面积最大者 41%,最小者 6%,平均为 17%。深 II°、III° 烧伤面积平均为 12.8%。其中浅 II° 37 例(36.37%),深 II° 26 例(25.49%),III° 21 例(20.59%),II°、III° 混合型 18 例(17.55%)。102 例中伤后 3 天内入院 61 例,伤后 5~10 天 31 例,伤后 40 天~7 个月 7 例,3 例曾于某省地医院手术植皮失败者。

2 治疗方法

植皮散是由纯天然中药黄柏、炉甘石、珍珠、海螵蛸、白矾等经科学的方法配制而成,每 10g 药末约可覆盖烧伤创面 1m^2 。较大面积伤可喷雾给药,小面积伤可直接撒后用脱脂棉絮搽匀、搽薄。我们对烧伤后 2~3 天内未度过水肿期者暂涂烧伤湿润膏 I 号(处方组成:栀子、大黄、白芷、米壳、黄蜡、胡麻油)暴露,1~2 次/

天。已度过水肿期者,立即使用植皮散。若为焦痂或陈旧残余焦、脓痂者以生理盐水洗净痂面涂烧伤湿润膏 II 号(处方组成:紫草、当归、轻粉、黄连、赤芍、露蜂房、黄蜡、胡麻油)。待焦、脓痂溶解脱落或陈旧残余创面无感染(肉眼观察无炎性分泌物,未能作细菌定量和培养)者,清创后使用植皮散。用后暴露,护理痂面保持干燥、洁净,勿与异物碰触,等待结痂自然脱落,以防疤痕型愈合。

3 疗效分析

3.1 初步结痂标准:初步结痂指植皮散用后痂面干燥,无组织液或组织液化物溢出,以棉絮搽不掉药末,结痂老化是指痂面颜色沉着、硬化;痂下有感染时局部可见隆起,按之有波动感或痂缘溢出炎性分泌物;完全脱痂呈非疤痕型愈合是指伤部结痂完全脱落、着皮,无疤痕、凹陷,仅留或不留暂时性的皮肤色素异常。

3.2 治疗结果:观察患者创面使用植皮散后初步结痂时间,结痂老化后是否有感染,完全脱痂时间,脱痂后是否有疤痕型愈合现象,病程中并用西药抗生素的情况。

附表 102 例烧伤患者的疗效统计

烧伤情况	例数	初步结痂时间(分钟)	完全脱痂愈合时间(天)
浅 II°	37	4.97 ± 1.92	5.08 ± 1.04
深 II°	26	22.50 ± 8.17	7.58 ± 1.27
III°	21	80.00 ± 19.75	27.19 ± 3.56
II°/III° 混合	18	69.71 ± 14.86	25.73 ± 3.14

注:表中数据为均值士标准差

附表示,经治疗后浅 II° 烧伤 4.97 分钟即初步结痂,5.08 天完全脱痂愈合;深 II° 烧伤完全脱痂愈合时间较浅 II° 烧伤延长 2.5 天左右;III° 烧伤初步结痂时间为 80 分钟,完全脱痂愈合时间需 27 天左右。II°、III° 混合型烧伤初步结

* 山西省河津县中医医院,山西省河津县(043300)

收稿日期:1993-02-20;修回日期:1993-05-04

痂时间 69 分钟左右,完全脱痂愈合时间需 25 天左右。本组病例无一例疤痕型愈合。本组并用西药抗生素者 24 例(23.53%)。病程中痂下感染 2 例(1.97%),1 例为儿童踝及足背部伤为主,另 1 例为 28 岁妇女下肢伤为主,烧伤面积达 41%。2 例均可能因结痂期行走过多,使痂下渗液滞留,招致感染。

4 讨论

植皮散由纯天然中药组成,其功用为清热、解毒、收敛、止血、燥湿、防腐、生肌,大量的资料已表明植皮散中单味药对多种球菌、杆菌有较强的抑制作用。明代《本草纲目》记载:“珍珠涂面,令人润泽,好颜色……安魂魄,止遗精,白浊,妇人难产,解痘疗毒。”有研究证明珍珠含数十种有机元素和无机元素,含人体必需的微量元素 32 种和维生素等。这些元素对人体表创面局部可能是需要的。

经临床观察,用植皮散后,依烧伤深度不同,初步结痂的时间也不同。在初步结痂前创面渗出物、组织溶解物可从植皮散表面滴状溢出,此为植皮散比覆盖疗法手术植皮法感染率低、成功率高的一个重要因素。待结痂后,结痂起了

有效的人工屏障作用。

用植皮散后,象“人工皮”一样阻止了创伤组织的渗出物浸渍,减少和阻止了体液的丢失,可能保持了创伤组织毛细血管的正常充盈度,预防血栓形成,改善了微循环,从而达到了真正的“润”。通过微循环的改善,增强了创伤局部的免疫功能,促进了皮下和表皮组织细胞的增殖,使其迅速愈合,愈合愈迅速,结缔组织的增生愈有限,所以全部病例无一例疤痕型愈合。

我们推测植皮散治疗烧伤的机理可能有以下几点:(1)保护创面湿润而不浸渍;(2)以液化的方式无损地自动排出了烧伤创面的坏死组织;(3)在一定时期内通过药物保持创面引流通畅;(4)在一定时期内持续供给创面有效浓度的药物;(5)隔离创面免受外界污染;(6)供给了创伤组织所需的微量元素;(7)有效地改善了创面的微循环;(8)减少了机体体液的丢失;(9)促进了创伤区组织迅速增殖愈合;(10)减少了创伤区过多的结缔组织增生,从而解除了疤痕型愈合的可能。这一研究为祖国医学确立了一种湿润与“干燥”相结合、操作简便、疗效满意的治疗方法。

守信誉·讲公德·先寄书·后付款 大运河医药书店邮购书目

名中医治病绝招(含续篇) 9.70	中医临床大全(精) 143.00	药物不良相互作用手册 23.00	创伤诊断学(精) 22.80
中医男科讲座 17.10	实用中西药临床治疗手册	中医新知识辞典 26.00	护师必备 16.00
男科中成药便览 10.00	(精) 65.00	古今名医方秘方大典 41.40	颌面显微科学 22.50
实用中西医结合诊断治疗学	现代中医内科学(精) 45.30	中国药物大辞典(上、下册) 319.00	眼成形外科学(精) 18.50
(精) 107.80	现代临床医学指南(精) 33.00	实用中药材鉴别检索手册	实用颅脑损伤学(精) 27.50
儿科治疗学 41.40	新编中成药手册(精) 28.00	(精) 34.50	现代基础外科学(精) 35.00
中医疗学 33.60	中国中西医结合学会十年发展研	当代名医亲献秘方 15.00	特殊类型心肌梗塞 11.00
实用中西医结合临床手册	讨文集 15.50	炎症的中医辨治(精) 23.00	性知识手册 5.80
(精) 28.00	现代临床药物手册 29.50	实用中医肾病学(精) 26.40	古今性病验方选萃 12.00
高等教育医学考试指南(临床医	图解图表内科学 31.10	本草纲目通释	实用颈腰痛学(精) 24.00
学) 40.30	内科临床指南 31.10	(精·上、下册) 193.60	白内障及其现代手术治疗 23.00
高等教育医学考试指南(基础医	临床心脏起搏学 16.00	实用中医脑病学(精) 50.00	髓关节外科学 44.30
学) 40.00	腔道泌尿外科学 16.50	现代临床心脏病学(精) 36.00	中医喉科精义 13.00
最新国内外疾病诊疗标准	独特治病绝招丛书(1—8册) 49.20	实用骨科学(精) 98.25	实用腰痛病学 5.90
(精) 26.50	(分册每册 10 元)	实用外科学手术学 24.50	常见内科病中西医结合治疗 9.50
克癌制胜 10.00	①药到病除 ②方到病除 ③针	实用医学检验学(精) 59.80	活血化瘀治疗疑难病 15.00
癌症秘方方方大全 15.00	到病除 ④手到病除 ⑤点到病除 ⑥	现代临床医学词典(精) 112.70	中医百症用药配伍指南(精) 30.00
进口医药商品手册 22.00	功到病除 ⑦食到病除 ⑧饭到病除		

大运河医药书店实行两种邮购办法:(1)款到寄书。请将要购的书名、册数写在汇款单附言内,不需另写信。售缺退款。(2)先寄书,后付款。购书者来信由单位担保加盖公章,书店即用挂号先寄书,书到 3 日内速汇款来。信誉共守,违者查究。应广大读者要求,继续以《最新国内外疾病诊疗标准》(定价:26.50 元)一书为“先书后款”办法的首销书。凡购书者均给注册永久邮购编号,长期免费邮赠各期书目及简介,函索也寄。以上所列书价(元/本)均含邮资。邮局、银行汇款均可。汇款地址:河北省故城县县城大运河医药书店 邮编:253800 联系人:林海 直拨电话:(03265)22977 开户银行:河北省故城县工商银行 帐号:670063—413