

湿润烧伤膏在特殊人群烧伤中的应用

姜文荃

【摘要】 目的: 探讨湿润烧伤膏对特殊人群烧伤效果。方法: 对2001年11月~2002年11月41例特殊人员烧烫伤病例的治疗方法与效果进行回顾性总结。结果: 所有病人在治疗过程中未述创面疼痛, 创面愈合顺利。结论: 湿润烧伤膏具有止痛、消炎、化瘀及促上皮再生等特点, 使用方便, 适于特殊人群烧伤治疗。

【关键词】 特殊人群烧伤; 湿润烧伤膏; 治疗效果。

【中图分类号】 R644 **【文献标识码】** B **【文章编号】** 1001-0726(2003)02-0101-02

The application of MEBO in treating burn of special population JIANG Wen-Quan, Dept. of Burns, 153 Hospital, PLA, Zhengzhou, Henan Province 450042, China

【Abstract】 Objective: To investigate the efficacy of MEBO in treating burn of the special population including the elders, children and pregnant women, etc. **Method:** A retrospective analysis of the efficacy of MEBO in treating such cases was made. **Results:** All the wounds of the patients healed smoothly. **Conclusion:** MEBO has very good analgesic, anti-inflammatory, stasis removing and epithelial regeneration promoting effects. It is easy to be applied in the treatment of burn of the special population.

【Key words】 Special population; MEBO; efficacy

【CLC number】 R644 **【Document code】** B **【Article ID】** 1001-0726(2003)02-0101-02

本文将老年、小儿、孕妇等视为特殊人群。自2001年11月~2002年11月, 共收治特殊人群烧伤41例, 均采用湿润烧伤膏(MEBO)治疗, 获得良好临床效果。

一、临床资料

本组病例男27例, 女14例; 老年17例, 12岁以下儿童22例, 孕妇2例。17例老年患者中伴发心脏疾患者11例, 糖尿病5例, 脑血管意外致偏瘫患者2例。致伤原因: 家庭热液(沸水、热粥等)烫伤28例, 摩托车排气管烫伤5例, 火焰烧伤5例, 电击伤及电弧烧伤3例。烧伤面积从0.1%~23%TBSA不等, 住院时间9天~53天。

二、治疗方法与结果

全身常规性治疗, 包括肌肉注射破伤风抗毒素, 短期抗生素应用, 营养支持治疗, 以及对有原发疾患的病人请相关科室会诊后给予相应治疗等。烧伤创面均在入院后先在清创室常规以生理盐水及0.1%新洁尔灭溶液冲洗至清洁, 进入病房后应用MEBO治疗, 每日4次, 每次用药前均

将创面以纱布清洁拭干, 已呈漂浮状态的烧伤坏死组织予以剪除, 每次涂抹药物厚度为0.5mm。本组患者住院治疗期间创面疼痛明显减轻, 治疗过程顺利, 未出现其他异常病情, 全部痊愈出院。

三、讨论

1、MEBO是一种仿生理性烧伤创面外用药, 主要功能有: 活血化瘀, 改善局部代谢与细胞缺氧, 抑制自由基生成, 防止炎症介质的再损伤, 使间生态组织在湿润环境下逐渐复苏并迅速生长, 从而使创面得以再生修复^[1]。在临床使用中发现具有下列特点: ①止痛效果好: MEBO所含有的植物性药油本身对烧伤创面外露的神经末梢起到了微观保护作用, 由于避免了创面的直接暴露, 也解除了立毛肌的痉挛, 病人在使用后疼痛便很快缓解; ②消炎: MEBO中含有的β-谷甾醇、黄芩甙、小檗碱等成分具有抗感染和减轻炎症反应等作用; ③化瘀: MEBO用于烧伤创面后, 药物与烧伤坏死组织发生酸败、皂化、酶解和水解四大反应, 反应后的油液因失去亲脂性而被组

【作者单位】 中国人民解放军153医院烧伤科, 河南, 郑州 450042

织排除于创面外层,经过清除后新涂的药物继续渗入组织深层,形成良性循环;④再生:皮肤的深层组织本身具有促使潜能再生细胞的能力,MEBO通过上述的作用,为创面提供了仿生理性的湿润环境,促进了再生干细胞的再生修复,最终使创面得以修复^[2];⑤方便:MEBO有不同规格包装,使用说明书简明扼要,尤其对于占多数的门诊烧伤就诊病人,经过门诊医师的简单介绍就能大致掌握用药方法,很受患者的欢迎。

2、家庭生活烧伤是临床上较为常见的一种急诊病种,原因多为沸水或热粥、热汤,其他还包括电弧或电接触伤、机动车排气管烫伤、火焰烧伤等。一般情况下病人病情较轻,烧伤面积小。在特殊人群病人中,老人及儿童所占的比例较大,而本组所提及的两例孕妇烫伤临床上较为少见。对于老人及儿童烧伤患者,伤后初期的疼痛

刺激和其他应激性反应比青壮年人更为明显,对治疗的迫切性、安全性、舒适性也有着更高的要求。而美宝湿润烧伤膏在实际应用过程,由于很好地解决了这方面的需求,故很易受到患者及临床医师的欢迎。

参考文献

- [1] 徐荣祥.烧伤湿性技术 [J]. 中国烧伤创疡杂志, 1997,(3):4.
[2] 徐荣祥.烧伤湿性医疗技术对表皮再生干细胞作用的研究 [J]. 中国烧伤创疡杂志, 2000,(3):41.

【作者简介】

姜文荃(1965—),男(汉族),江苏无锡人,1987年毕业于第二军医大学,副主任医师。

(收稿日期:2002-12-28;修回日期:2003-01-13)

湿润暴露疗法治疗 24 例鞭炮爆炸伤的体会

葛秀峰, 杨永臣, 刘关林

【摘要】 目的:观察湿润暴露疗法(MEBT)对鞭炮爆炸伤的治疗效果。方法:全程应用MEBT治疗,痊愈后2周~4周。结果:24例全部愈合,外观平整无明显瘢痕,亦无外伤性纹身。结论:MEBT具有疗程短,减轻瘢痕及外伤性纹身的优点。

【关键词】 鞭炮爆炸伤;湿润暴露疗法;治疗效果。

【中图分类号】 R644; R45 **【文献标识码】** B **【文章编号】** 1001-0726(2003)02-0102-02

Experience with MEBT in treating 24 cases of burn caused by firecrackers GE Xiu-Feng, YANG Yong-Chen, LIU Guan-Lin No. 135 Hospital, Jiao-zhou City, Shandong Province 266300, China

【Abstract】 Objective: To observe the efficacy of MEBT in treating firecracker burn. **Method:** 24 cases of this disease were treated with MEBT, for 2 to 4 weeks until wounds healed. **Results:** All the patients were cured. Wounds healed with smooth appearance. No obvious scar and no traumatic tattoo formed. **Conclusion:** MEBT has the advantage of short treating course and scar and traumatic tattoo formation can be reduced.

【Key words】 Firecracker burn; MEBT; efficacy

【CLC number】 R644; R45 **【Document code】** B **【Article ID】** 1001-0726(2003)02-0102-02

2002年我院驻地某农村集贸市场发生鞭炮爆炸事故,24人致伤,于我院应用湿性医疗技术(MEBT)治疗,效果满意。

一、临床资料

24例中,男16例,女8例,年龄15岁~51岁。烧伤面积4%~39%TBSA。浅Ⅱ度烧伤4例,

【作者单位】 山东省胶州市第135医院,山东 胶州 266300