

复方多黏菌素 B 软膏治疗中小面积 II 度烧伤创面效果观察

胡晓明,王志刚,章永峰,常海芳,高小亮

[摘要] 目的:观察复方多黏菌素+软膏治疗中小面积 II 度烧伤创面的效果。方法:选择中小面积 II 度烧伤)例,随机分为观察组和对照组各(*例。观察组采用复方多黏菌素+软膏,对照组采用)磺胺嘧啶银乳膏,比较两组创面感染情况、创面愈合时间、换药后创面疼痛及不良反应发生情况等。结果:浅 II 度用药后%天和)'天的创面感染率两组差异不显著($P>*7$$);深 II 度用药后%天的创面感染率两组差异不显著($P>*7$$),观察组)'天的创面感染率非常显著低于对照组($P<*7$)。观察组浅 II 度和深 II 度创面愈合时间均显著短于对照组($P<*7$$)。观察组创面疼痛视觉模拟评分(R3A)分值显著低于对照组($P<*7$$)。两组均未发生严重不良反应。结论:复方多黏菌素+软膏治疗中小面积 II 度烧伤创面效果优于)磺胺嘧啶银乳膏。

[关键词] II 度烧伤;复方多黏菌素+;治疗

[中国图书分类号] 1('

[文献标识码] 3

[文章编号])***1%#(8)(')*0)*#0*&

烧烫伤的治疗一直存在创面疼痛、进行性坏死、易感染、瘢痕愈合等难题^[1],有效控制创面感染是治疗烧伤的关键环节,而创面外用抗菌药是预防创面发生侵袭性感染的重要措施之一。8))年(月-8)\$年(月,我们对中小面积 II 度烧伤创面,采用复方多黏菌素+软膏治疗,并与)'磺胺嘧啶银乳膏治疗比较,效果满意。现分析报告如下。

1 对象和方法

1.1 对象 选择烧伤面积≤##'的 II 度烧伤)例,男%例,女'&例;年龄"个月~(&岁,平均##&岁。其中,热液烫伤"!例,火焰烧伤&&例,电弧烧伤!例;浅 II 度烧伤%例,深 II 度!例;烧伤面积)'~##'。入组病例根据 8** 年中华医学会烧伤外科分会制定的“四度五分法”判定烧伤程度标准,均为 II 度烧伤,无重度休克、无吸入性损伤、无糖尿病、无肝肾疾病等。随机分为观察组(*例(浅 II 度烧伤#%例,深 II 度&#例)和对照组(*例(浅 II 度烧伤#例,深 II 度&例)。两组致伤原因、部位、性别、年龄、烧伤程度及面积等均差异不显著($P>*7$$),具有可比性。

1.2 方法 1)两组均采用生理盐水冲洗清洁创面,以*7'苯扎溴铵液消毒皮肤,创面水疱用剪刀剪破,灰白或发黑腐败组织用无菌镊或剪刀清除,用生理盐水冲洗后无菌纱布沾干;2)观察组将复方多黏菌素+软膏(浙江日升昌药业有限公司生产,国药准字:Y8*Q&!)均匀涂覆于创面,涂覆厚度约&22,再以单层无菌凡士林纱布覆盖#~层无菌纱布)层无菌

厚棉垫包扎,隔天换药)次,直至创面愈合;3)对照组创面清创后涂覆)'磺胺嘧啶银霜约&22,其余步骤与观察组相同。两组病例中烧伤面积≤\$'的病例均不使用抗生素,烧伤面积>\$'的病例使用广谱抗生素治疗\$~%天,对症处理及营养支持等治疗。比较两组创面感染情况、创面愈合时间、换药后创面疼痛及不良反应发生情况。创面感染采用创面细菌培养;创面愈合为肉眼观察创面上皮化;创面疼痛采用视觉模拟评分(R3A),幼儿患者不参加 R3A 评分。

1.3 统计学处理 采用 AGAA)*7 软件进行统计学处理,组间比较采用 χ^2 检验或 t 检验,以 $P<*7$$ 为差异显著。

2 结果

2.1 两组用药后创面感染情况比较 浅 II 度用药后%天和)'天的创面感染率两组比较,差异不显著($P>*7$$);深 II 度用药后%天的创面感染率两组比较,差异不显著($P>*7$$),观察组)'天的创面感染率非常显著低于对照组($P<*7$)。见表)。

表 1 两组用药后创面感染情况比较 例(%)

组别	时间(天)	浅 II 度	深 II 度
观察组	%	")##))&(87)
)'))" #))' (87)**
对照组	%	%)7))#(87%)
)')#(87%)	8#(77)

注:与对照组)'天比较,* $P<*7$

2.2 两组创面愈合时间比较 观察组浅 II 度和深 II 度创面愈合时间均显著短于对照组($P<*7$$)。见表&。

作者单位:"")%* 新疆乌鲁木齐,解放军第\$(医院外科(胡晓明,王志刚,章永峰,常海芳,高小亮)

表 2 两组创面愈合时间比较(天, $\bar{x} \pm s$)

组别	例数	浅 II 度	深 II 度
观察组	(*)	! 7(C) 7%*	8 7(C) 7#*
对照组	(*)) 7&(C) 7&	& 7#(C) 7)%

注:与对照组比较, * $P < * 7\$$

2.3 两组创面疼痛 VAS 评分比较 观察组创面疼痛 VAS 评分为 $7(C) * 7\%$ 分, 显著低于对照组的 $(8 7#(C) * 7\%)$ 分 ($P < * 7\$$)。

2.4 两组不良反应发生情况比较 *