维普资讯 http://www.cqvip.com



# 磺胺嘧啶银混悬液治疗褥疮25例报告

## Clinical report of bedsore treated with sulfadiazine silver in 25 cases

汤 培,李秀明 (解放军第92医院烧伤整形科,福建 南平 353000)

[关键词] 褥疮;磺胺嘧啶银;治疗
[中图分类号] R174.4 [文献标识码] B [文章编号] 1672-5042(2007)04-0257-01

褥疮是临床上常见的并发症之一,不仅影响主要疾病的治疗效果,为临床治疗及护理工作带来极大困难,还增加病人痛苦和经济负担。我科自2004年9月至2006年4月用磺胺嘧啶银混悬液配合红外线治疗褥疮25例,取得较好效果,报道如下。

## 1 资料与方法

### 1.1 临床资料

本组病例共25例,其中男10例,女15例。年龄28~82岁,平均45.6岁。其中Ⅱ期褥疮19例,Ⅲ期褥疮6例。原发病为大面积烧伤12例,截瘫8例,糖尿病Ⅱ型5例。褥疮部位是髋部6例,骶尾部15例,足跟4例。褥疮面积最大者4.5 cm×8 cm,最小2 cm×2.5 cm。

### 1.2 治疗方法

用双氧水、无菌生理盐水清洁褥疮创面,若有坏死组织将其剪除后再用双氧水、无菌生理盐水清洗,周围皮肤常规消毒[1]。然后取磺胺嘧啶银粉和0.1%醋酸洗必泰液调成混悬液,将磺胺嘧啶银混悬液涂于褥疮创面。用红外线治疗仪照射,1~2次/天,30~40分钟/次。根据褥疮分期进行治疗,溃疡期褥疮将磺胺嘧啶银混悬液敷在创面上,暴露创面,用红外线照射,直到创面无渗出、干燥为止。对渗出较多或创面感染较重者,采用外科换药法,将创面清创,敷上磺胺嘧啶银混悬液后用红外线照射,再用无菌纱布包扎,每天换药一次。同时避免局部长期受压,经常更换体位,睡气垫床,勤翻身,翻身时避免推、拉等动作,防止擦伤皮肤,保持床铺平整无皱折,清洁干燥、无渣屑。加强全身营养,积极治疗原发病。

## 2 结果

应用磺胺嘧啶银混悬液治疗配合红外线治疗及综合护理,25例褥疮患者均于治疗6~18 d后痊愈,无1例植皮。

## 3 讨论

褥疮又名压迫性溃疡是因神经营养紊乱及血液循环障碍,局部组织持续缺血、营养不良而发生的软组织坏死。其发生原因是多种因素引起的复杂病理过程,常见的有长期卧床病人局部组织受压过久,皮肤经常受摩擦、潮湿等物理性刺激,继发感染等。本组病例因大面积烧伤及截瘫患者长期卧床,糖尿病患者多有周围神经病变,营养状况差而并发褥疮。褥疮治疗方法很多,长期以来,临床上多以中西医结合治疗褥疮,西药抗生素发挥了较好的抗菌消炎作用。中草药制剂则去腐生肌,促进褥疮的愈合,如奥德金[2]、庆大霉素加生鸡蛋壳内衣[3]、紫草膏治疗[4]等。赵鑫等[5]报道胶原-磺胺啶银凝胶治疗46例褥疮,治愈率达98%。该作者认为胶原蛋白是生物大分子物质,是细胞外间质的主要成分,对细胞的增生、分化、钙化有促进作用,对水与电解质的分布、血液凝固、伤口愈合等有调节作用。在伤口愈合方面,它具有引导上皮细胞迁入缺损区,并在细胞迁移时起支持和润滑作用。胶原还可作为药物载体和药物缓释系统的成分。因此,配方中加入胶原蛋白不但可促进溃疡面的愈合,还可以维持药物的持久性。本文则认为褥疮创面最易感染绿脓杆菌与大肠杆菌,磺胺嘧啶银具有广谱抗菌作用,对绿脓杆菌、变形杆菌、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌等褥疮面常见的致病菌有中度以上敏感的抗菌作用。用药后疮面覆盖一层药膜,有效抑制细菌生长,控制感染,加快局部干燥结痂,在疮面形成保护膜,保护疮面,防止水分及热量散失,同时,银的穿透力较强,可杀死痂下细菌,预防痂下组织感染,从而促进新生肉芽组织生长,加快疮面愈合。红外线照射具有促进血管新生,改善创面微循环,促进肉芽组织生长,促进新陈代谢和白细胞吞噬功能,促进组织修复加快创面愈合作用,同时可使创面干燥减少渗出。Ⅱ期褥疮多数在痂下愈合。磺胺嘧啶银治疗褥疮疗程短,治愈率高,特别对Ⅱ、Ⅲ期褥疮预防感染,促进愈合有良好作用。此法操作简便,减轻了患者的痛苦及护理工作量,药源广泛,经济适用,易为患者接受,值得推广。

## [参考文献]

[1] 陈维英. 基础护理学[M]. 第3版. 南京:江苏科学技术出版社,1997.129.
[2] 王开霞,曾桂兰,王大力,等. 奥德金注射液治疗褥疮疗效观察[J]. 中国综合临床,2006,22(6):563.
[3] 赵树芳,刘 君,彭瑞莲. 庆大霉素加生鸡蛋壳内衣治疗褥疮[J]. 医学理论与实践,2006,19(4):405.
[4] 黄美园. 紫草膏治疗Ⅲ度褥疮19例护理体会[J]. 现代中西医结合杂志,2006,15(12):1685.
[5] 赵 鑫,常 清. 胶原-磺胺啶银凝胶治疗46例褥疮的效果分析[J]. 齐齐哈尔医学院学报,2006,27(2):177.

(编辑:蒋登金)

[收稿日期] 2007-03-30 [修回日期] 2007-05-21