

文章编号:1004-9231(2009)03-0147-01

· 临床交流 ·

# 莫匹罗星与鞣酸软膏治疗新生儿红臀效果分析

邬盈云 (浙江省奉化市人民医院, 浙江 奉化 315500)

新生儿红臀又称新生儿尿布皮炎,是新生儿期的一种常见皮肤病,多因皮肤长期受到潮湿刺激加上尿布更换不及时,或使用透气性差的尿布所致。新生儿红臀是新生儿病房护理的棘手问题。为进一步探索治疗的有效措施,减少患儿的痛苦,我们对2006年10月—2008年10月的98例新生儿红臀进行了观察分析,现报告如下。

## 1 资料与方法

### 1.1 病例资料

选择2006年10月—2008年10月我院新生儿科收住的新生儿尿布皮炎共98例(男56例,女42例),其中合并高胆红素血症38例,新生儿肺炎33例,败血症11例,早产儿8例,其余还包括新生儿腹泻、脐炎、咽下综合征8例。根据尿布皮炎的临床表现分为I度:局部皮肤轻度潮红;II度:中度潮红伴皮肤破溃脱皮;III度:局部皮肤大片糜烂、渗液、表皮脱落。随机将I度36例、II度48例、III度14例尿布皮炎分为观察组与对照组各49例。两组病症、臀红程度、皮损范围比较,差异无统计学意义( $P > 0.05$ )。

### 1.2 方法

观察组每次大小便后都用强生婴儿湿巾纸擦净臀部,用天津中美史克制药有限公司生产的莫匹罗星(百多邦)软膏涂擦1次,下次换尿布时用鞣酸软膏涂擦(鞣酸软膏为本院制剂科配制,处方为:鞣酸50g,甘油50g,司盘—60 10g加凡士林至1000g),每日各4~6次。对照组用西安杨森制药有限公司生产的硝酸咪康唑(达克宁)软膏、鞣酸软膏交替涂擦。III度尿布皮炎者置于保暖箱内,臀部、会阴部充分暴露,使创面易于干燥。两组均勤换尿布,保持局部清洁,疗程5d。

### 1.3 疗效评价标准

24h后臀部潮红面积缩小,皮损处表面干燥,3~5d臀部皮肤恢复正常为显效;24~72h臀部潮红面积缩小,皮损处表面干燥,5d后臀部皮肤大多恢复正常为有效;>72h臀部皮损处无明显改善,潮红处仍渗液为无效。显效加有效为总有效。

## 2 结果

观察组总有效率为98.0%,明显高于对照组(73.5%),见表1。

表1 两组疗效比较

组别	例数	显效	有效	无效	总有效率(%)
观察组	49	41	7	1	98.0
对照组	49	25	11	13	73.5

$\chi^2 = 12.92, P < 0.01$

## 3 讨论

新生儿皮肤娇嫩,屏障功能差,细菌特别容易侵入。另外有的家属使用吸水性差的尿布,加上更换不及时,使皮肤与尿布接触部位长时间处于湿热状态,如被大小便浸湿的尿布未及时更换,尿中尿素被大便中的细菌分解而产生氨,它刺激皮肤,使其发炎<sup>[1]</sup>。

百多邦的主要成分是莫匹罗星,是一种新型治疗感染性皮肤病的抗生素软膏。该药具有特殊的化学结构,不同于其他任何抗生素,能强有力地抑制细胞异亮氨酸—tRNA合成酶上的异亮氨酰结合点,从而抑制细菌蛋白和RNA的合成<sup>[2]</sup>。由于该药对哺乳类动物的异亮氨酸—tRNA合成酶亲和力极低,故对人体无副作用。该药为水溶性软膏,能透入人体皮肤,抗菌谱广,不易产生耐药性,所以对人体皮肤细菌感染是一种疗效较好的外用抗菌药物<sup>[3]</sup>。鞣酸软膏具有收敛作用,一方面可保护皮肤黏膜;另一方面抑制皮肤的过多分泌,减轻了汗液、皮脂及有害物质对皮肤的刺激<sup>[4]</sup>。所以两者交替使用大大提高了红臀的治愈率。达克宁霜剂的主要成分为硝酸咪康唑,主要用于真菌、酵母菌、革兰阳性菌感染引起的皮炎,对皮肤刺激性较大,偶可出现过敏、烧灼感、充血等反应。本文结果显示,治疗组总有效率为98.0%,对照组总有效率为73.5%,两组比较,差异有统计学意义。故百多邦软膏和鞣酸软膏交替外涂疗效显著、使用方便、无任何不良反应,值得在临床广泛应用。

## 4 参考文献

- [1] 金汉珍,黄德珉,官吉希.实用新生儿学[M].第3版.北京:人民卫生出版社,2002:955.
- [2] 魏小强.百多邦(莫匹罗星软膏)治疗皮肤感染的临床研究[J].陕西医学杂志,2006,35(10):1341.
- [3] 李素敏,靳隽,曹瑾玲.莫匹罗星软膏联合制霉菌素治疗新生儿红臀疗效观察[J].实用儿科临床杂志,2005,20(5):492.
- [4] 李玉清,杜金华,侯长菊,等.鞣酸软膏在预防新生儿红臀中的效果分析[J].护理实践与研究,2007,4(8):70.

(收稿日期:2008-11-24)

作者简介:邬盈云(1972—),女,主管护师。