

【药械护理】

珍珠粉外涂治疗新生儿红臀疗效观察

孟庆玲

(衢州市人民医院, 浙江 衢州 324000)

[关键词] 新生儿; 红臀; 珍珠粉; 护理

[中图分类号] R471; R473.72 [文献标识码] B [文章编号] 1008-9969(2008)10-0077-01

新生儿红臀也称尿布皮炎, 发生原因是大小便中的尿素经皮肤表面的一种革兰氏阴性杆菌分解产生氨刺激皮肤所致, 是新生儿期常见的皮肤病, 它的发生不但增加患儿痛苦, 加重原发病, 延长住院时间, 如处理不当会导致感染, 甚至败血症^[1]。临床常用松花散、爽身粉、植物油等外涂治疗, 但效果不显著。我科2005年5月—2007年5月, 采用珍珠粉外涂治疗新生儿红臀, 并与同期采用松花散外涂治疗进行疗效比较, 现报道如下。

1 对象

选择2005年5月—2007年5月新生儿红臀102例, 其中男49例, 女53例, 日龄2~15 d, 出生体重(3.24±0.51)kg, 无畸形。疾病类型: 新生儿腹泻20例, 早产儿15例, 新生儿缺血缺氧性脑病22例, 新生儿肺炎18例, 新生儿脐炎败血症11例, 新生儿高胆红素血症16例。按入院先后顺序将红臀患儿分为珍珠粉治疗组52例和松花散治疗组50例。按新生儿红臀分度^[2], 珍珠粉治疗组红臀Ⅰ度32例, Ⅱ度14例, Ⅲ度6例; 松花散治疗组红臀Ⅰ度30例, Ⅱ度15例, Ⅲ度5例。两组一般情况比较, 差异均无统计学意义($P>0.05$), 具有可比性。

2 方法

两组患儿均使用一次性尿布, 大小便后及时用软毛巾蘸温水由前向后将新生儿臀部及会阴部擦洗干净。男婴用尿液收集袋接于尿道口, 并上托阴囊, 以充分暴露阴囊下皮肤皱褶处。珍珠粉治疗组用专用的粉扑将2~3 g珍珠粉(浙江诸暨市康华保健品公司生产)均匀涂于患处, 每日4次, 范围大于患处1.0 cm, 暴露臀部20~30 min。松花散治疗组用专用的粉扑将2~3 g的松花散(杭州千岛湖天鑫有限公司生产)均匀涂于患处, 每日4次, 范围大于患处1.0 cm, 暴露臀部20~30 min。按治愈、显效、有效、无效^[3]进行疗效评定。专门由1名婴儿室护士每日观察并记录疗效, 根据临床经验, Ⅰ度观察7 d, Ⅱ~Ⅲ度观察12 d。

[收稿日期] 2008-05-30

[作者简介] 孟庆玲(1964-), 女, 浙江衢州人, 本科学历, 科护士长, 副主任护师。

3 结果

两组疗效比较经秩和检验, 差异有统计学意义, 珍珠粉治疗组疗效优于松花散治疗组。见表1。

表1 两组疗效比较(例)

组别	n	治愈	显效	有效	无效	U	P
珍珠粉治疗组	52	30	14	8	0	2.694	0.007
松花散治疗组	50	20	10	9	11		

4 讨论

新生儿皮肤表皮的角化层很薄, 易于脱落, 表皮与真皮之间基底膜的结缔组织弹力纤维发育不良, 基底膜细嫩而疏松, 皮肤的屏障作用弱, 当受到外界不良刺激后, 易引起皮肤损伤, 同时由于新生儿皮肤毛细血管丰富, 皮脂腺分泌旺盛, 所以皮肤新陈代谢产物多^[2], 极易引起糜烂、感染导致皮肤损伤。本研究显示: 珍珠粉治疗组疗效优于松花散治疗组。松花散外涂有收湿作用^[4], 但其粉质较粗, 易与汗液、尿液形成颗粒状物质, 对新生儿细嫩的皮肤有摩擦和刺激作用, 特别是皮肤的皱折处, 如腹股沟、会阴部、肛门等处。珍珠粉主要有杀菌消毒(对金黄色葡萄球菌杀灭力最大)、镇静安神、解毒生肌、愈合伤口、止痢消积的功效, 而且还含有20多种氨基酸成分, 能促进胶原细胞生长, 有利于组织修复^[5]。本研究选用的珍珠粉其珍珠含量为100%, 细度为350目, 超过粉末最细等级^[6], 对新生儿的皮肤无刺激作用, 故用于红臀治疗收效显著。

【参 考 文 献】

- [1] 邱岸花, 邓靖怡. 新生儿病区院内感染的护理管理[J]. 南方护理学报, 2005, 12(1): 83-84.
- [2] 卢拱照. 儿科学及护理[M]. 2版. 广州: 广东科学技术出版社, 1995: 149.
- [3] 李麦玲, 刘花转. 贝复剂联合制霉菌素治疗重度新生儿红臀的疗效观察[J]. 临床护理杂志, 2005, 4(3): 54.
- [4] 叶 钊. 护理干预对新生儿红臀的影响[J]. 江西医学院学报, 2003, 40(4): 74.
- [5] 中药大辞典编撰委员会. 中药大辞典[M]. 上海: 上海科学技术出版社, 2000: 1493.
- [6] 国家药典委员会. 中华人民共和国药典[M]. 北京: 人民卫生出版社, 2005: 945.

[本文编辑: 江 霞 陈伶俐]