

DOI: 10.19368/j.cnki.2096-1782.2017.01.152

危重患者使用洁悠神与赛肤润预防尿布皮炎的疗效对照

吴海燕¹, 金丽芬², 关真³, 张红峰⁴

1. 云南省第一人民医院 EICU, 云南昆明 650032; 2. 云南省第一人民医院护理部, 云南昆明 650032;
3. 云南省第一人民医院皮肤科, 云南昆明 650032; 4. 云南省第一人民医院放射科, 云南昆明 650032

[摘要] 目的 对比研究危重患者使用洁悠神与赛肤润预防尿布皮炎的预防治疗效果。方法 选取 2015 年 1—12 月在该院接收的危重患者一共有 180 例, 随机分为 3 组, 对照组采取常规预防措施, 实验 1 组采取赛肤润进行预防, 实验 2 组采取洁悠神进行预防, 对 3 组患者的临床预防效果给予对比。结果 实验 2 组有效率为 91.67%, 实验 1 组有效率为 83.33%, 实验 2 组有效率为 68.33%, 实验 2 组患者的发生尿布皮炎的几率明显低于实验 1 组和对照组, 差异有统计学意义 ($P < 0.05$); 对照组的满意度为 96.67%, 实验 1 组的满意度为 86.67%, 对照组的满意度为 81.67%, 实验 2 组患者的满意度明显高于实验 1 组和对照组, 差异有统计学意义 ($P < 0.05$)。结论 对危重患者采取洁悠神进行治疗, 可以有效预防尿布皮炎, 使尿布皮炎发生率明显降低, 具有临床推广价值。

[关键词] 危重患者; 洁悠神; 赛肤润; 预防; 尿布皮炎

[中图分类号] R473.75

[文献标识码] A

[文章编号] 2096-1782(2017)01(a)-0152-03

Curative Effects Comparison of Jieyoushen and Saifurun in Diaper Dermatitis Prevention for Critically Ill Patients

WU Hai-yan¹, JIN Li-fen², GUAN Zhen³, ZHANG Hong-feng⁴

1. EICU of Yunan Provincial First Peoples' Hospital, Kunming, Yunnan Province, 650032 China; 2. Nursing Department of Yunan Provincial First Peoples' Hospital, Kunming, Yunnan Province, 650032 China; 3. Dermatology of Yunan Provincial First Peoples' Hospital, Kunming, Yunnan Province, 650032 China; 4. Radiology of Yunan Provincial First Peoples' Hospital, Kunming, Yunnan Province, 650032 China

[Abstract] **Objective** To compare and study the treatment effects of Jieyoushen and Saifurun in the diaper dermatitis prevention for the critically ill patients. **Methods** 180 cases of critically ill patients admitted in our hospital from January to December 2015 were selected and randomly divided into three groups. The control group were given conventional prevention measures, and experimental group A were given Jieyoushen prevention, experimental group B were given Saifurun prevention. The clinical prevention effects of these three groups were compared. **Results** The 2 group was 91.67%, experimental group 1 efficiency was 83.33%, the control group efficiency was 68.33%, experimental group 2 patients with diaper dermatitis rate was significantly lower in the experimental group 1 and control group, the difference was statistically significant ($P < 0.05$); the satisfaction of 2 groups was 96.67%, the satisfaction of 1 groups was 86.67%. The control group satisfaction was 81.67%, experimental group 2 patients satisfaction was significantly higher than that of experimental group 1 and control group, the difference was statistically significant ($P < 0.05$). **Conclusion** The implementation of Saifurun for the critically ill patients can effectively prevent the diaper dermatitis, reduce the incidence of diaper dermatitis, and is worthy of clinical promotion and applications.

[Key words] Critically ill patients; Jieyoushen; Saifurun; Prevention; Diaper dermatitis

根据相关实践研究表明, 在住院老年患者当中经常会出现腹泻或者大便失禁等相关排便异常, 特别是

[基金项目] 云南省第一人民医院“昆华·奥新”科技计划项目(项目编号: 2014HL002)。

[作者简介] 吴海燕(1983.3-), 女, 云南昆明人, 本科, 护师, 主要从事重症护理研究和工。

长期卧床的危重患者。因为疾病以及生理的因素, 危重患者的皮下脂肪层以及皮下血管明显减少, 皮肤弹性明显降低以及松弛, 对外界各种各样的刺激耐受性明显降低, 各种各样因素造成危重患者腹泻以及二便失禁等, 或者置入导尿管患者的尿道口渗液等相关情况的时候, 一旦没有给予妥善处理, 就极易引发会阴

或者肛周红肿,严重的甚至会引发糜烂、破溃以及继发性感染等,对患者的健康生活质量带来巨大影响,同时上述这些情况经常是困扰临床护士的一个非常棘手的问题,特别是重症病房经常是降低护理服务满意度,引发护患纠纷以及投诉的主要因素^[1-2]。为了能够降低或者避免危重患者出现尿布皮炎,使临床护理质量以及病人亲属满意度进一步提高。该文选取2015年1—12月在该院接收的危重患者一共有180例,随机分为3组,对照组采取常规预防措施,实验1组采取赛肤润进行预防,实验2组采取洁悠神进行预防,对3组患者的临床预防效果给予对比,现报道如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

选取2015年1—12月在该院接收的危重患者一共有180例,随机分为3组,每组各60例。当中,对照组男43例,女17例。年龄在18~74岁,平均年龄为(45.1±8.3)岁;实验1组男45例,女15例。年龄在19~75岁,平均年龄为(46.4±9.2)岁;实验2组男46例,女14例。年龄在20~76岁,平均年龄为(47.3±10.4)岁。3组患者的年龄、性别等相关方面的资料之间的差异无统计学意义($P>0.05$),能够进行对比。

1.2 方法

1.2.1 实验1组 腹泻患者每1次大便以后,首先采取温热水毛巾将肝门周围和臀部清洗干净,同时擦干,之后采取赛扶润液体2~4h喷涂擦在肛门周围和臀部,同时采取指腹轻柔按摩大约1min,对于大便失禁的患者至少每1h检查一下肛门周围是否有粪便溢出,发现有粪便的患者要及时进行清洗以及擦干,之后采取赛肤润喷涂擦在肛门周围,同时采取指腹轻轻按摩大约1min。腹泻或者大便失禁的患者在清赛肤润洁以后全部采取清洁软布垫在肛门,将两臀隔开,进而增加局部透气性^[3]。

1.2.2 实验2组 腹泻患者每1次大便以后,首先采取温热水毛巾将肝门周围和臀部清洗干净,同时擦干,之后采取洁悠神液体2~4mL喷涂擦在肛门周围和臀部,同时采取洁悠神均匀喷洒,对于大便失禁的患者至少每1h检查一下肛门周围是否有粪便溢出,发现有粪便的患者要及时进行清洗以及擦干,之后采取洁悠神喷涂擦在肛门周围,同时采取指腹轻轻按摩大约1min。腹泻或者大便失禁的患者在清洁以后全部采取清洁软布垫在肛门,将两臀隔开,进而增加局部透气性。

1.2.3 对照组 每次大便以后,采取温热水清洗干净,同时擦干,局部不涂抹任何物质,其余同上述方法相同。

1.3 评价标准

从出现腹泻的时候开始给予干预,24h以后给予1次效果评价,之后每日同一时间给予评价1次,连续观察4d。皮肤完好:指的是局部皮肤没有发红和丘疹等相关异常情况;尿布皮炎:指的是局部出现以下任何一个症状,例如,渗液、发红、渗血、丘疹以及糜烂等,如果出现皮肤破损,则要终止观察,同时立即采取相对应的处理措施^[4]。对3组患者的满意度情况给予记录和对比。

1.4 统计方法

采取SPSS 16.0统计学软件进行分析。计量资料以($\bar{x}\pm s$)表示,行 t 检验,计数资料以(%)表示,行 χ^2 检验, $P<0.05$ 为差异具有统计学意义。

2 结果

2.1 两组患者尿布皮炎发生率情况对比

实验2组有效率为91.67%,实验1组有效率为83.33%,对照组有效率为68.33%,实验2组患者的发生尿布皮炎的几率明显低于实验1组和对照组,差异有统计学意义($P<0.05$),详见表1。

表1 三组患者的尿布皮炎的发生率情况对比

组别	例数	完好	皮炎	有效率(%)
实验2组	60	55	5	91.67*
实验1组	60	50	10	83.33
对照组	60	41	19	68.33

注:与对照组和实验1组对比,* $P<0.05$ 。

2.2 两组患者满意度情况对比

实验2组的满意度为96.67%,实验1组的满意度为86.67%,对照组的满意度为81.67%,实验2组患者的满意度明显高于实验1组和对照组,差异有统计学意义($P<0.05$),详见表2。

表2 两组患者满意度情况对比

组别	例数	满意	满意度(%)
实验2组	60	58	96.67*
实验1组	60	52	86.67
对照组	60	49	81.67

注:与对照组和实验1组对比,* $P<0.05$ 。

3 讨论

尿布皮炎指的是在肛门周围、会阴部位以及臀部等相关部位的皮肤出现发红,存在散在的斑丘疹或者疱疹,又被称之为红臀,主要出现在危重患者当中。在

尿布部位出现边界非常清晰的大片丘疹、渗液以及红斑等,严重的甚至还会引发细菌或者念珠菌感染,尤其是长期营养不良的慢性腹泻,则会引发皮肤溃疡。尿布皮炎的发病诱因主要包括有感染、尿布材质以及刺激等相关因素^[5]。根据相关实践研究表明^[6],尿布皮炎的预防重点在于保持外阴以及臀部皮肤清洁干燥。尿布使用吸水性较强以及质地柔软的旧百被单进行改制,同时给予勤洗勤换。尿布皮炎主要出现在尿布覆盖区域的皮肤疾患,以婴幼儿最为常见,同时也好发于危重病人当中,红臀是最为常见的一种疾病,根据相关数据统计证实,其发生率在14.1%,危重患者的发病率更高^[7]。该文结果显示,实验2组有效率为91.67%,实验1组有效率为83.33%,对照组有效率为68.33%,实验2组患者的发生尿布皮炎的几率明显低于实验1组和对照组,差异有统计学意义($P < 0.05$),与上述相关报道相一致。根据相关实践研究表明^[8],液体敷料可以有效预防尿布皮炎的发生,其中洁悠神物理抗菌的方法为:水溶性制剂喷洒在皮肤表面,固化以后产生生物高分子层与正电荷层的分子网状膜,当中,前者因为以大分子与皮肤之间进行胶连,可以保持8h以上的长效抗菌功能,后者因为已经形成的纳米正电荷网膜,具有非常强力的经典,吸附带负电荷的细菌、病毒以及真菌等相关病原微生物,造成其依赖呼吸以及代谢的酶失去作用,进而导致患者窒息死亡,起到物理方式杀灭病原微生物以及广谱抗菌的作用。另外,根据相关实践研究表明^[9],由于病原微生物造成的炎症感染创伤表面、物理、热力以及机械等相关因素导致的创面,以杀灭以及隔离细菌、病毒以及真菌。危重患者的肛门周围吹氧联合洁悠神治疗尿布皮炎,能够有效的控制创伤表面感染,使局部微循环得到明显改善,进而对皮肤黏膜的愈合起到良好的促进作用,同时在尿道下裂术以后的感染护理当中起到非常重要的作用。

根据相关实践研究表明^[10-14],赛肤润的作用机制是可以在患者皮肤表面形成一个纸质保护膜,进而有效防止汗液以及尿液对皮肤的伤害,赛肤润能够有效预防危重患者的尿布皮炎,同时还能够对尿布皮炎的早日愈合起到良好的促进作用。研究前期,该科护士已经对尿布皮炎进行深刻的认识,了解它的临床特点,及处理措施。该科为了有效的预防尿布皮炎,已经统一采购使用4层棉布尿垫50块。该尿垫由医院统一清洗及消毒。符合国家标准。

综上所述,对危重患者采取洁悠神进行治疗,可以有效预防尿布皮炎,使尿布皮炎发生率明显降低,

在临床当中得以广泛应用。

[参考文献]

- [1] Fisher J, Scott C, Stevens R, et al. Randomized phase III study comparing best supportive care to Biafine as a prophylactic agent for radiation-induced skin toxicity for women undergoing breast irradiation [J]. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*, 2014, 48(5): 1307-1310.
- [2] 李素艳,高黎,殷蔚伯,等.金因肽对急性放射性黏膜炎及皮炎作用[J]. *中华放射肿瘤学杂志*, 2014, 11(2): 30-32.
- [3] Helfman T, Ovington L, Falanga V. Occlusive dressings and wound healing [J]. *Clin Derm atoll*, 2014, 12(1): 121-125.
- [4] 吴玲,戴玉田,王良梅,等.长效抗菌材料“洁悠神”对留置导尿管伴随性尿路感染预防的研究[J]. *中华男科学*, 2015, (11)8: 581-583.
- [5] Wells M, MacBride S Q. Radiation skin reactions. In: Faithfull S, Wells M, eds. *Supportive care in radiotherapy* [M]. Edinburgh: Churchill Livingstone, 2013: 135.
- [6] 胡雅玲.赛肤润对预防老年卧床患者臀红作用的疗效观察[J]. *中国社区医师*, 2014, 30(21): 136.
- [7] Lai Y L. Application of vitamin AD drop and mercurochrome mixture in red buttock patients [J]. *Nursing Journal of Chinese People's Liberation Army*, 2011, 28(4B): 68-73.
- [8] 胡红燕,吴筱莲,胡红蕾,等.赛肤润预防经外周置入中心静脉导管致机械性静脉炎的效果观察[J]. *护理与康复*, 2011, 10(1): 84-85.
- [9] Li M L, Liu H Z. Effectiveness of recombinant bovine growth factor and nystatin in treating severe degree neonate [J]. *Journal of Clinical Nursing*, 2015, 4(3): 54.
- [10] 唐红装,谢映梅,黄小英,等.高流量氧疗加赛肤润治疗新生儿重度红臀效果观察[J]. *齐鲁护理杂志*, 2011, 17(8): 33-34.
- [11] 朱跃平,杨君,刘欣彤,等.赛肤润联合碘伏防治老年尿布皮炎的效果观察[J]. *重庆医科大学学报*, 2012, 37(7): 654-656.
- [12] 吴丽元.赛肤润预防新生儿尿布皮炎的效果观察[J]. *中华现代护理杂志*, 2007, 13(29).
- [13] 刘雨村.赛肤润预防卧床患者尿布皮炎的疗效观察[C]. *中华护理学会全国造口、伤口、失禁护理学术交流会议;全国外科护理学术交流会议;全国神经内、外科护理学术交流会议*, 2012.
- [14] 刘雨村.赛肤润预防临床老年卧床患者尿布皮炎的疗效观察[C]. *全国护理新理论、新进展研讨会暨急危重症护理学术交流会*, 2011.

(收稿日期:2016-10-18)