

两种皮肤消毒方法在新生儿手术伤口管理中的应用效果分析

王琪

(苏州大学附属儿童医院 215004)

摘要:目的:通过比较两种皮肤消毒方法在新生儿手术伤口管理中的应用效果,探讨分析安全性更高的皮肤消毒方法,在临床上得以广泛推广,整体优化新生儿手术伤口的管理效果。方法:将2020年10月-2021年10月间入院行外科手术治疗的100例新生儿选为研究对象,提前做好新生儿家长的沟通工作,利用数字分组法科学分组,对照组和实验组的新生儿各50例。在外科手术伤口管理中,对照组采用的是温水清洁皮肤+5%聚维酮碘消毒方法,实验组采用的是0.02洗必泰皮肤沐浴+术后2%葡萄糖酸氯己定皮肤消毒方法。观察后比较两组新生儿手术伤口管理效果,进行术后伤口感染发生率的统计分析,借此判定两种皮肤消毒方法在新生儿手术伤口管理中的应用价值。结果:实验组新生儿手术伤口管理效果显著,明显优于对照组;实验组新生儿术后伤口感染发生率为(2.00%),对照组新生儿术后伤口感染发生率为(16.30%)。结论:应用不同的皮肤消毒方法,新生儿手术伤口管理效果明显不同,0.02洗必泰皮肤沐浴+术后2%葡萄糖酸氯己定皮肤消毒方法的应用价值更高,临床上的广泛推广,应该引起医护人员的高度重视。就此展开深入的研究,注意细化护理工作流程,补充完善护理内容,整体优化新生儿的手术伤口管理效果,进一步提升护理服务水平,是护理人员的职责所在。

关键词:皮肤消毒方法;新生儿手术伤口管理;应用效果;比较分析

引言:新生儿的器官发育并不成熟,免疫系统尚不完善,外科手术后的伤口感染发生率较高,可能导致手术失败,威胁着新生儿的生命安全。新生儿的手术伤口管理是新生儿护理工作的重要内容,极大地考验着护理人员的责任意识、能力水平,需要护理人员应用正确的皮肤消毒方法,有效降低新生儿手术伤口的感染率,有效控制感染风险,给予新生儿相关疾病的快速康复多重保障。临床实践中,护理人员应该结合新生儿的身体健康状况,根据新生儿的外科手术结果,制定出科学合理的护理方案,确保护理方案的有效性、安全性。按规定实施规范化、标准化的护理操作,才能整体优化新生儿的手术伤口管理效果,得以护理实践工作的高效化推进,全方位、多角度提升护理服务水平,使医院建立良好的社会形象,诊疗计划落实到位,现代医疗卫生事业可持续发展进程随之加快。本文特意分析了两种皮肤消毒方法在新生儿手术伤口管理中的应用效果,希望以下内容的总结概括,可以为其他的护理人员提供有效参考。

1、资料和方法

1.1 一般资料

抽选100例新生儿均符合“外科手术”的相关要求,于手术伤口管理期间应用不同的皮肤消毒方法,开展针对性的护理干预,促进新生儿疾病的快速康复。提前做好新生儿家长的沟通工作,使其了解研究目的、实验意义、护理要点、注意事项等,签署知情同意书^[1]。之后利用数字分组法科学分组,对照组50例新生儿的男女比例为33:17,平均日龄(11.52 ± 1.30)日;实验组50例新生儿的男女比例为35:15,平均日龄(13.08 ± 1.44)日。

1.2 护理方法

对照组新生儿手术伤口的护理管理,需要护理人员采用温水清洁皮肤+5%聚维酮碘消毒方法,密切监测新生儿各项生命体征的变化情况,安抚好家长情绪,使家长们理解护理人员、配合护理管理。实验组新生儿手术伤口的护理管理,要求护理人员术前六小时内采用0.02洗必泰沐浴液沐浴,术后则采用2%葡萄糖酸氯己定进行新生儿的皮肤消毒,两天更换一次手术伤口敷料,并且遵照“无菌操作”原则,全程体现“无菌化”的护理操作,认真且仔细擦拭新生儿手术伤口周围5厘米的皮肤,待干后贴上无菌敷贴,注意检查无菌敷贴的贴合情况,确保新生儿手术伤口的干燥性,如有“渗液”“出血”等情况的发生,要在第一时间做出反馈,由医生检查并处理。新生儿手术伤口的恢复情况并不理想,可适当地增加消毒次数,注意更换手术伤口敷料,同时安抚家长情绪,赢得家长充分信任,通过讲解皮肤消毒的相关知识,增强家长们的消毒意

识^[2]。

1.3 观察统计

进行新生儿手术伤口管理效果的观察与比较,统计分析两组新生儿术后伤口感染的发生率,之后采用SPSS 23.0软件进行各项数据的处理,计量资料实施卡方检验以百分数表示, $p < 0.05$ 则代表组间结果的差异性有统计学意义。

2、结果

2.1 对照组新生儿手术伤口管理中采用的是温水清洁皮肤+5%聚维酮碘消毒方法,实验组新生儿手术伤口管理中采用的是0.02洗必泰皮肤沐浴+术后2%葡萄糖酸氯己定皮肤消毒方法。两组新生儿手术伤口管理效果的比较分析,可见下表1:

表1: 两组新生儿手术伤口的管理效果(%)

组别	例数	优	良	差	总有效率
对照组	50	22 (43.82%)	16 (32.07%)	12 (24.11%)	38 (75.89%)
实验组	50	40 (80.03%)	9 (17.99%)	1 (1.98%)	49 (98.02%)
χ^2		6.333	6.251	6.240	6.288
p		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

2.2 对照组新生儿手术伤口管理采用温水清洁皮肤+5%聚维酮碘消毒方法后,术后伤口感染8例,总发生率为(16.30%);实验组新生儿手术伤口管理采用0.02洗必泰皮肤沐浴+术后2%葡萄糖酸氯己定皮肤消毒方法后,术后伤口感染1例,总发生率为(2.00%),组间结果差异性有统计学意义($p < 0.05$)。

3、讨论

应用不同的皮肤消毒方法,直接影响着新生儿手术伤口管理效果。建议采用0.02洗必泰皮肤沐浴+术后2%葡萄糖酸氯己定皮肤消毒方法,有效降低新生儿术后伤口感染的发生率,给予新生儿疾病快速康复多重保障^[3]。0.02洗必泰皮肤沐浴+术后2%葡萄糖酸氯己定皮肤消毒方法的长效抑菌作用相对突出,安全性更高,杀灭效果更加理想,临床上的广泛推广势在必行。

参考文献:

- [1]孟雯洁.不同护理方式对新生儿皮肤护理影响的对比分析[J].东方药膳, 2020 (01) 66.
- [2]蔡丹凤,李育梅,陈晓春.两种皮肤消毒方法在新生儿手术伤口管理中的应用效果观察[J].中国消毒学杂志, 2021 (02) 155-157.
- [3]陈乐,罗三妹,陈星月.常用皮肤消毒液的临床应用研究[J].科教文汇, 2020 (13) 98-102.