

参考文献

- [1] 余欣. 优质护理对儿科肺炎的临床应用价值分析[J]. 当代临床医刊, 2015, 28(6): 1745-1746.
- [2] 齐宁宁. 优质护理在临床内科病房中的应用分析[J]. 检验医学与临床, 2014, 9(8): 1130-1131.
- [3] 蔡小芳, 郑文超, 刘玉梅. 小儿内科开展优质护理服务的方法和效果初探[J]. 内蒙古中医药, 2014, 5(33): 67.
- [4] 刘娟. 小儿神经内科应用优质护理的临床效果分析[J]. 大家健康(学术版), 2015, 3(11): 266.
- [5] 张伟. 优质护理在内科护理管理中的应用评价[J]. 基层医学论坛, 2013, 4(24): 3185-3186.
- [6] 张丽妍. 优质护理服务对儿科门诊输液室患者满意度的影响[J]. 医疗装备, 2015, 28(14): 180-181.
- [7] 刘勤. 优质儿科护理改善护患关系的临床效果观察[J]. 临床医学研究与实践, 2016, 1(3): 89-90.
- [8] 孟庆云, 任铜珍. 临床儿科优质护理实践中人性化护理的应用[J]. 现代诊断与治疗, 2015, 26(14): 3333-3334.

· 应用体会 ·

洁悠神在预防留置导尿管并发尿路感染中的临床护理体会

黄润

【摘要】目的 对洁悠神在预防留置导尿管并发尿路感染中的护理体会进行探讨。**方法** 选择2015年10月~2016年4月在我科因手术放置留置尿管而住院的100例患者为研究对象, 将所有患者随机分为对照组和观察组两组, 每组各50例, 给予对照组患者进行泌尿外科常规护理措施; 给予观察组患者在常规护理的基础上再联合使用洁悠神喷洒于患处。对两组患者治疗后的细菌感染以及尿道发生感染情况进行比较分析。**结果** 对照组患者术后3天的尿标本培养细菌结果阳性率与观察组比较差异无统计学意义($P > 0.05$); 而对照组术后第5天与第7天的阳性结果明显多于观察组, 差异有统计学意义($P < 0.05$)。结论采用洁悠神对留置导尿管以及相应患处进行适量喷洒, 能够显著抑制细菌的生长, 显著降低尿路感染的发生率, 对改善留置导尿管患者的生活质量有着积极的意义。

【关键词】 洁悠神; 留置导尿管; 尿路感染

【中图分类号】 R471 **【文献标识码】** A

【文章编号】 1674-9308(2016)18-0249-02

doi: 10.3969/j.issn.1674-9308.2016.18.168

Role of JUC Antibacterial Dressing Spray in Preventing Catheter-associated Urinary Tract Infection

HUANG Run Department of Gynecology, the People's Hospital of Mengzi, Honghe Prefecture, Yunnan Province, Mengzi Yunnan 661100, China

[Abstract] Objective To explore the effect of JUC antibacterial dressing spray in preventing catheter-associated urinary tract infection. **Methods** S100 cases patients during October 2015 to April 2016 were selected. All patients were randomly divided into control group and observation group, there were 50 cases patients in each group. The patients of control group were treated in conventional urology nursing methods; The patients of observation group were treated with conventional nursing methods and JUC antibacterial dressing spray. The detection of bacteria and incidence of urinary tract infection were compared among the two groups. **Results** There was no significant difference in the positive rate of bacterial culture in the urine samples between the control group and the observation group after 3 days of operation ($P > 0.05$). The positive rate of bladder bacteriuria on 5 d and 7 d was lower in the observation group as compared with the control group, there was statistically significant ($P < 0.05$). **Conclusion** JUC antibacterial dressing spray can effectively prevent the growth of bacterial, and it is good to increase the live quality of patients.

[Key words] JUC, Indwelling catheter, Urinary tract infection

尿路感染是一种常见的感染, 也是诱导发生医院感染的主要原因^[1]。这种感染比较难治而且病情反复, 临床上目前仍无有效的防治措施。因此对于留置导尿管并发尿路感染的预防和治疗是临床上值得关注的热点^[2]。除了常规的泌尿外科护理之外, 采用外用的抗菌药物或者材料对患者进行抗菌护理治疗也被越来越多的临床医生所青睐。洁悠神就是其中一种抗菌材料, 它可以形成一层保护膜, 从而隔离细菌的生长^[3]。本文对洁悠神在预防留置导尿管并发尿路感染中的护理体会进行了探讨, 现报告如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

选择2015年10月~2016年4月在我科因手术放置留置尿管而住院的100例患者, 平均年龄为(58.7±9.8)岁, 术前所有患者的尿液培养为阴性, 严格按照规范进行留置导尿管的措施, 将所有患者随机分为对照组和观察组两组, 每组各50例, 两组在年龄、病情等一般资料方面无显著性差异, 具有可比性($P > 0.05$)。

1.2 护理方法

对照组患者采用常规的护理措施, 具体方法如下: 每天早上和晚上将患者的尿道口皮肤以及导尿管处的分泌物用棉球(生理盐水湿润)擦拭干净, 需要注意的是在擦拭不同部位的时候要更换棉球; 引流袋需要每天更换一次。在患者治疗的过程中还需积极与其进行沟通, 增强其自信心^[4]。观察组患者在常规护理的基础上采用洁悠神, 在放置尿管前采用洁悠神将整个尿管进行喷洒, 然后再吸取2 ml左右的洁悠神液体注入尿管中后再安放尿管, 整个操作均是在无菌条件下进行。手术后3~5 d后进行拔管操作, 在拔管之前每天对尿管、尿道口以及引流袋连接接口均进行两次洁悠神喷洒。

1.3 统计学方法

使用SPSS 17.0统计学软件对数据进行分析, 计量资料用均数±标准差($\bar{x} \pm s$)表示, 并采用 t 检验, 计数资料采用 $n(\%)$ 表示, 采用 χ^2 检验, 以 $P < 0.05$ 为差异有统计学意义。

作者单位: 云南省红河州蒙自市人民医院妇科, 云南 蒙自 661100

表1 两组患者尿标本细菌培养情况比较 [n(%)]

组别	n	术前	术后3天	术后5天	术后7天
对照组	50	0 (0)	1 (2)	8 (16)	15 (30)
观察组	50	0 (0)	0 (0)	1 (2)	2 (4)
P		-	> 0.05	< 0.05	< 0.05

2 结果

两组患者尿标本细菌培养情况比较: 对照组患者术后3天的尿标本培养细菌结果阳性率与观察组比较差异无统计学意义 ($P > 0.05$); 而对照组术后第5天与第7天的阳性结果明显多于观察组, 差异有统计学意义 ($P < 0.05$), 具体结果见表1。

3 讨论

留置导尿管是一种泌尿外科常见的临床治疗手段, 主要应用于对尿潴留、排尿困难或者术后尿液的引流等^[5]。但是留置导尿管同时也是一种具有侵入性的操作手段, 在一定程度上会对患者的尿道黏膜造成损伤^[6], 而且会破坏尿道内的平衡稳定状态, 从而使得细菌侵入获得有利条件, 进而使的尿路感染容易发生。除此之外尿道管在人体内放置时间越长, 导致发生感染的风险就越大。因此对于留置导尿并发的感染进行及时的预防和治疗至关重要^[7]。由于患者在进行留置导尿管的过程中导尿管表面较易形成细菌生物膜, 细菌会沿着导管进入患者膀胱从而发生感染。这也是导致留置导尿管并发尿路感染病情容易反复, 治疗困难的基本原因^[8]。洁悠神是一种长效的抗菌材料, 将这种材料喷洒于导尿管以及患处表面, 可以在患处表面形成一层高分子生物膜, 当这

层生物膜与皮肤结合后, 能够产生长效的抗菌效果^[9]。本文对对洁悠神在预防留置导尿管并发尿路感染中的护理体会进行了探讨, 结果表明在常规护理的基础上联合使用洁悠神进行治疗, 可以显著降低患者发生尿道感染的概率, 而且不随导尿管留置的时间增加而使感染率增加。综上所述, 采用洁悠神能够显著抑制细菌的生长, 显著降低尿路感染的发生率, 对改善留置导尿管患者的生活质量有着积极的意义。

参考文献

- [1] 张玉凤, 刘斌. 护理干预对老年患者留置导尿管并发尿路感染的影响 [J]. 河北医药, 2014, 36 (17): 2709-2710.
- [2] 胡向云. 持续质量改进在预防导尿管相关性尿路感染中的应用 [J]. 临床心身疾病杂志, 2015, 21 (4): 157-158.
- [3] 章彤云, 王启斌, 赵晓梅, 等. 术后留置尿管患者进行膀胱冲洗与尿潴留的关系 [J]. 中国药物与临床, 2014, 14 (5): 686-688.
- [4] 杨娟, 谈宜微, 邵琪等. 导尿管相关性尿路感染的护理干预效果评价 [J]. 当代护士 (下旬刊), 2015 (11): 59-61.
- [5] 张天, 谷婷. 急诊抢救室留置尿管患者非计划性拔管的原因分析与护理对策 [J]. 中国实用护理杂志, 2014, 30 (22): 169.
- [6] 庞翠华. 洁悠神长效抗菌材料对预防留置导尿管患者尿路感染的效果 [J]. 中华现代护理杂志, 2011, 17 (16): 1949-1950.
- [7] 吴玲, 戴玉田, 王良梅, 等. 长效抗菌材料“洁悠神”对留置导尿管伴发性尿路感染预防的研究 [J]. 中华男科学杂志, 2005, 11 (8): 581-583.
- [8] 杨小丹, 苏珠英, 邓金莲, 等. “洁悠神”与碘伏预防留置导尿管并发尿路感染的效果比较 [J]. 内蒙古中医药, 2009, 28 (22): 118-119.
- [9] 张瑜, 梅红兵, 郑碧霞, 等. 探讨洁悠神在预防留置尿管性尿路感染的护理效果 [J]. 现代预防医学, 2010, 37 (18): 3562-3563.

细节性改进方法应用于PICC置管技术

潘辉 郭文敏 孙璐 滕旭 李想 杨佳妮

【摘要】目的 探讨细节性改进方法用于PICC置管对成功率和并发症发生率的影响。**方法** 回顾分析采用细节性改进方法进行PICC穿刺、置管、固定、维护的43例患者的护理。**结果** 43例患者均顺利完成置管, 出现的并发症给予相应对症处理后症状减弱或消失。**结论** 采用细节性改进置管法可有效降低PICC置管并发症发生, 延长PICC留置时间。

【关键词】 心电连接转换器; 超声引导; 微插管鞘技术

【中图分类号】 R472 **【文献标识码】** A

【文章编号】 1674-9308 (2016) 18-0250-02

doi: 10.3969/j.issn.1674-9308.2016.18.169

Detail Improvement Method Applied to PICC Tube Placement Technique

PAN Hui GUO Wenmin SUN Lu TENG Xu LI Xiang YANG Jiani
Department of Gastroenterology, Heilongjiang Provincial Hospital, Harbin Heilongjiang 150001, China

【Abstract】 Objective To investigate the effect of PICC intubation success rate and the incidence of complication. **Methods** Clinical data of 43 cases

作者单位: 黑龙江省医院消化内科, 黑龙江 哈尔滨 150001

with the improved method of PICC puncture, catheter, fixed, maintenance were retrospectively analyzed. **Results** 43 patients were successfully completed the placement of the tube, the complications of the corresponding symptomatic treatment to reduce or disappear. **Conclusion** Using the details of the improved method can effectively reduce the incidence of PICC catheter complications and prolong the indwelling time of PICC.

【Key words】 ECG connection converter, Ultrasound guidance, Micro catheter technique

经外周静脉置入中心静脉导管 (PICC) 其导管尖端位于上腔静脉 (SVC) 下 1/3 处或上腔静脉和右心房连接处。临床广泛应用于刺激性药品、全胃肠外营养、中长期输液、危重症患者抢救及治疗。尽管 PICC 技术有很多优点, 它所带来的并发症及异常情况一直是许多护理人员关注的焦点, 如静脉炎、血栓形成, 导管头端异位、飘移或脱出, 管路感染, 患者心律失常等^[1]。为保证患者治疗的顺利进行, 2015年10~12月应用新置管法及相应护理措施, 追踪随访3个月取得了明显效果。