

洁悠神对住院妇产科留置导尿患者泌尿系统感染的影响

Influence of JieUC on urinary tract infection in urethral catheter indwelling patients hospitalized in gynecology and obstetrics department

目的 探究洁悠神对住院妇产科留置导尿患者泌尿系统感染的影响.方法 选取 2015 年 1 月-12 月医院接受治疗的妇产科住院患者 5242 例为研究对象,按照随机数表将患者分为对照组和观察组,每组 2621 例,对照组采用常规方法进行尿道口护理,每天 2 次;观察组在对照组的基础上,联合使用洁悠神新型长效抗菌材料喷洒于尿道口以及导尿管,每天 2 次,统计两组患者置管期间膀胱尿细菌培养阳性例数;比较两组患者尿标本细菌培养情况.结果 观察组患者留置尿管期间第 3 天、5 天、7 天尿细菌培养检测出的细菌株数分别为 31 株占 1.2%、152 株占 5.8%、160 株占 6.1%均低于对照组对应细菌株数 105 株占 4.0%、519 株占 19.8%、1064 株占 40.6%,差异有统计学意义($P<0.05$);观察组患者置管期间第 3 天、5 天、7 天、14 天膀胱尿细菌培养阳性例数分别为 29 例占 1.1%、34 例占 1.3%、42 例占 1.6%、52 例占 2.0%均低于对照组对应阳性例数 63 例占 2.4%、81 例占 3.1%、97 例占 3.7%、105 例占 4.0%,两组比较差异有统计学意义($P<0.05$);观察组患者发生尿常规检测结果异常 52 例,异常率为 2.0%,低于对照组的 105 例异常率 4.0%,病原菌检出率低于对照组,两组比较差异有统计学意义($P<0.05$).结论 采用洁悠神长效抗菌材料对住院妇产科留置导尿患者进行尿道护理,能够抑制病原微生物,降低泌尿系统感染率.

作者:

孟云琴 何娟 陈求珠 杨瑰艳 吴小云 MENG Yun-qin HE Juan CHEN Qiu-zhu YANG
Gui-yan WU Xiao-yun

作者单位:

孟云琴,何娟,陈求珠,杨瑰艳,MENG Yun-qin,HE Juan,CHEN Qiu-zhu,YANG Gui-yan(三亚市妇幼保健院妇产科,海南 三亚,572000)

吴小云,WU Xiao-yun(三亚市妇幼保健院乳腺科,海南 三亚,572000)

刊名:

中华医院感染学杂志 ISTIC PKU

英文刊名:

Chinese Journal of Nosocomiology

年,卷(期):

2017 27(13)

分类号:

R691.3

关键词:

洁悠神 妇产科 留置导尿 泌尿系统感染 JieUC Department of gynecology and obstetrics Urethral catheter indwelling Urinary tract infection