

◇护理园地◇

## 无缝隙护理管理在妇产科住院患者医院感染防控中的应用

刘秀琴<sup>1</sup>,张芳芳<sup>2</sup>,张雅丽<sup>2</sup>

(庆阳市人民医院:1.产科;2.妇产科,甘肃庆阳 745000)

**摘要:**目的 探究无缝隙护理管理在妇产科住院患者医院感染防控中的应用。方法 选择2018年1月—2018年12月在本院妇产科接受住院治疗的2000例患者为研究对象,根据入院顺序,经随机数字表法分为两组,其中,给予对照组患者常规护理;研究组患者在对照组基础上联合无缝隙护理管理,对比两组患者的院内感染发生率、感染出现时间、住院时间及护理质量评分。结果 研究组患者的院内总感染发生率18.1%(181/1000),显著低于对照组30.6%(306/1000),差异具有统计学意义( $P < 0.05$ );研究组患者的感染出现时间和住院时间均显著短于对照组( $P < 0.05$ );研究组患者的护理基础理论、专科理论、基础操作、专科操作等评分均显著高于对照组( $P < 0.05$ )。结论 无缝隙护理管理可有效控制妇产科住院患者的医院感染发生率,缩短住院时间和提高护理质量,临床应用效果显著。

**关键词:**无缝隙护理管理;妇产科;住院患者;医院感染;防控

中图分类号:R473

文献标志码:A

DOI:10.3969/j.issn.1001-8883.2019.02.028

## Application effect of seamless nursing management in hospital infection prevention and control with obstetrics and gynecology patients

LIU Xiuqin<sup>1</sup>,ZHANG Fangfang<sup>2</sup>,ZHANG Yali<sup>2</sup>

(1.Department of Obstetrics;2.Department of Obstetrics and Gynecology,  
Qingyang People's Hospital,Qingyang 745000,China)

**ABSTRACT: Objective** To explore the application effect of seamless nursing management in hospital infection prevention and control with obstetrics and gynecology patients. **Methods** A total of 2000 patients who were hospitalized in the Department of Obstetrics and Gynecology in our hospital from Jan. to Feb. 2018 were enrolled. According to the order of admission, they were divided into two groups by random number table method. Among them, the control group was treated with routine nursing management, and the study group was treated with seamless nursing management on the basis of the control group. The incidence of nosocomial infection, time to onset, length of hospital stay, and quality of care score were compared between the two groups. **Results** The incidence of total infection of the study group was significantly lower than that of the control group (18.1% vs. 30.6%,  $P < 0.05$ ). The infection time and hospitalization time of the study group patients were significantly shorter than that of the control group ( $P < 0.05$ ). The nursing basic theory, specialist theory, basic operation, and specialist operation scores of the study group patients were significantly higher than that of the control group ( $P < 0.05$ ). **Conclusion** Seamless nursing management can effectively control the incidence of nosocomial infection in hospitalized patients with obstetrics and gynecology, shorten the length of hospital stay and improve the quality of care, and the clinical application effect is significant.

**KEY WORDS:** Seamless nursing management; Obstetrics and gynecology; Hospitalized patient; Nosocomial infection; Prevention and control

由于存在治疗室消毒不及时、空气不新鲜、医护人员操作不当、对医疗器械消毒疏忽等原因易导致妇

产科患者细菌滋生,泌尿道、呼吸道感染等发生率较高,严重影响患者的预后和和生活质量<sup>[1-2]</sup>。院内感染常采用药物预防,阿莫西林、克拉维酸等虽可有效预防感染的发生,但除药物治疗外,合理的护理管理制

收稿日期:2019-01-20

修回日期:2019-02-25

作者简介:刘秀琴(1973-),女(汉族),大学本科,主管护师。研究方向:产科护理。

度在妇产科患者院内感染防控中必不可少<sup>[3-4]</sup>。本文通过选择 2018 年 1 月—2018 年 12 月在本院妇产科接受住院治疗的 2 000 例患者为研究对象,旨在探究无缝隙护理管理在妇产科住院患者医院感染防控中的应用。

### 1 资料与方法

**1.1 一般资料** 选择 2018 年 1 月—2018 年 12 月在本院妇产科接受住院治疗的 2 000 例患者为研究对象,根据入院顺序经随机数字表法分为两组,其中,对照组 1 000 例,平均年龄为(33.52±5.43)岁,平均患病时间为(1.94±0.48)年,疾病类型:阴道炎 263 例、盆腔炎 217 例、子宫肌瘤 245 例、卵巢肿瘤 108 例、子宫内膜异位 94 例、其他 73 例;研究组 1 000 例,平均年龄为(32.91±5.83)岁,平均患病时间为(2.01±0.43)年,疾病类型:阴道炎 255 例、盆腔炎 229 例、子宫肌瘤 231 例、卵巢肿瘤 99 例、子宫内膜异位 101 例、其他 85 例;两组患者的基础资料,统计学对比无差异( $P>0.05$ )。

**1.2 治疗方法** 对照组:给予常规护理干预;研究组:在对照组基础上联合无缝隙护理管理,具体包括以下四个方面:①健康教育。医护人员应提前告知患者及其家属治疗及护理过程中的所有注意事项,并对引发感染、预防感染、感染后的不良后果等知识;②人

文关怀。医护人员帮助患者及其家属建立乐观、积极的治疗态度,增加与其之间沟通的有效性,保证护理质量;③制定个性化护理方案。医护人员根据妇产科患者个体之间的差异性对患者的疾病进行评估,制定出合理的护理时间和流程;④感染控制。做好病房、物件表面的杀菌工作,保持室内通风、整洁,同时,医护人员应根据患者的不同病原菌制定出合理的感染控制计划。

**1.3 观察指标** ①统计并对比两组患者的院内感染发生率,包括产后感染、泌尿道感染、呼吸道感染、消化道感染、子宫腔感染、手术切口感染等<sup>[5]</sup>;②记录并对比两组患者的感染出现时间及住院时间;③对比两组患者的护理质量,包括护理基础理论、专科理论、基础操作、专科操作等方面,各项评分满分均为 100 分,得分越高,表明护理质量越高<sup>[6]</sup>。

**1.4 统计学分析** 采用 SPSS 20.0 统计学软件,计数资料以例数、百分比表示,经卡方分析;计量资料以( $\bar{x}\pm s$ )表示,经  $t$  检验; $P<0.05$  为差异具有统计学意义。

## 2 结果

**2.1 两组院内感染情况对比** 研究组患者的院内总感染发生率 18.1%(181/1 000)显著低于对照组 30.6%(306/1 000), $P<0.05$ ,见表 1。

表 1 两组院内感染情况对比

组别	例数	产后感染	泌尿道感染	呼吸道感染	消化道感染	子宫腔感染	手术切口感染	其他	总感染率	$\chi^2$ 值	$P$ 值
研究组	1 000	97(9.7)	21(2.1)	18(1.8)	25(2.5)	3(0.3)	7(0.7)	10(1.0)	181(18.1)	42.411	<0.001
对照组	1 000	168(16.7)	53(5.3)	37(3.7)	22(2.2)	8(0.8)	7(0.7)	11(1.1)	306(30.6)		

**2.2 两组患者的感染出现时间及住院时间对比** 经比较,研究组患者的感染出现时间和住院时间均显著短于对照组( $P<0.05$ ),见表 2。

**2.3 两组患者的护理质量对比** 研究组患者的护理基础理论、专科理论、基础操作、专科操作等评分均显著高于对照组( $P<0.05$ ),见表 3。

表 2 两组患者的护理质量评分、感染出现时间及住院时间对比

组别	例数	感染出现时间	住院时间
研究组	1 000	4.8±1.1	5.0±1.2
对照组	1 000	3.1±1.0	8.3±1.9
$t$ 值	—	36.162	46.437
$P$ 值	—	<0.001	<0.001

表 3 两组患者的护理质量对比

组别	例数	基础理论	专科理论	基础操作	专科操作
研究组	1 000	95.6±4.8	92.0±5.2	93.1±5.6	90.1±6.1
对照组	1 000	89.4±4.1	84.9±4.8	86.7±4.5	85.2±5.7
$t$ 值	—	31.058	31.727	28.172	18.560
$P$ 值	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

### 3 讨 论

院内感染作为住院患者常见的并发症,不仅增加患者的住院时间,还会对其心理和生理上造成影响。加之,在正常情况下,女性生殖系统中存在的病原菌较多,患者入院后受到住院环境、手术、分娩等影响,免疫系统受到损失,机体抵抗力下降,发生产科感染和妇科感染的风险高,因此,对于妇产科患者院内感染防控尤为重要<sup>[7-9]</sup>。

无缝隙护理管理是一种以现代化护理管理理论为依据、以科学管理为准则的全方位干预措施,该方法作为一种全新的护理管理方式,在满足患者基本需求的前提下,通过打破以往护理过程中条块分离的局面,消除护理相关缝隙因素的影响,旨在实现护理操作的全面性和完整性<sup>[10-12]</sup>。本文通过对本院妇产科接受住院治疗的 2 000 例患者实施无缝隙护理管理,研究结果显示,研究组患者的院内总感染发生率显著低于对照组;研究组患者的感染出现时间和住院时间均显著短于对照组;表明,无缝隙护理管理可有效控制妇产科住院患者的医院感染发生率,并缩短住院时间。妇产科作为医院易发生感染的科室之一,其管理风险较高、对医护人员管理工作专科性较强<sup>[13-14]</sup>。同时,妇产科住院患者护理质量的高低严重影响机体并发症的发生情况,为此,临床上多以患者需求为基础、患者满意度和护理质量为目标寻求高效的护理措施。本文研究结果还显示,研究组患者的护理基础理论、专科理论、基础操作、专科操作等评分均显著高于对照组,表明,无缝隙护理管理可有效改善妇产科住院患者的护理质量。产生该结果的主要原因在于,无缝隙护理管理在一定程度上满足了患者对护理质量的要求,同时,在该护理管理过程中,护理人员的素质及专业性均较高,分别从用药治疗、健康教育、心理干预等多方面及不同时间段给予患者无缝隙护理管理<sup>[15]</sup>,从而有效改善患者的治疗疗效及预后。

综上所述,无缝隙护理管理可有效控制妇产科住院患者的医院感染发生率,缩短住院时间和提高护理质量,临床应用效果显著。

#### 参考文献:

- [1] 代云萍,邓富秋,陈慧,等.FMEA 模式对妇产科住院患者医院感染的防控效果[J].中华医院感染学杂志,2017,27(18):4206-4209.
- [2] 杨卉.妇产科患者术后感染的相关因素及其护理措施分析[J].国外医学(医学地理分册),2018,39(1):82-84.
- [3] 薛箫,吴桂明,林朝霞,等.无缝隙护理管理在连续性血液净化患者中的实践与效果[J].川北医学院学报,2017,32(4):629-631.
- [4] 王辉,李婧.注射用五水头孢唑林钠在妇产科感染治疗及术后感染预防中的安全性及有效性研究[J].河北医药,2017,39(6):875-877.
- [5] 车晓宁,冯小智.无缝隙护理模式在老年冠心病患者心绞痛的控制和分析[J].北京医学,2017,39(1):109-110.
- [6] 孔立,徐学梅,郭金凤,等.妇产科住院患者医院感染目视管理实践与效果[J].中华现代护理杂志,2017,23(6):866-868.
- [7] 黄海燕,刘军.护理管理在医院感染控制方面中的作用[J].检验医学与临床,2017,14(Z1):190-191.
- [8] 李芹,王莉,凌希莲,等.无缝隙护理干预对妇产科感染的控制效果分析[J].中华医院感染学杂志,2017,27(8):1893-1896.
- [9] 孟云琴,何娟,陈求珠,等.洁悠神对住院妇产科留置导尿管患者泌尿系统感染的影响[J].中华医院感染学杂志,2017,27(13):3062-3065.
- [10] 杨弋,黄燕,赵冬梅,等.妇科住院患者对护理专业实习学生认同度及影响因素的研究[J].中华医学教育杂志,2017,37(5):719-723.
- [11] 汪京萍,陈飞,丁炎明.在线医疗卫生新模式在妇产科护理中的应用[J].中国实用护理杂志,2018,34(7):522-525.
- [12] 李怡巍,周萍,熊倩,等.院前微信无缝隙管理对预住院患者术前准备的影响[J].护理学杂志,2017,32(16):30-32.
- [13] 张淼.整体无缝隙护理在手术室患者中的应用[J].中国药师,2017,7(24):258-259.
- [14] 倪加凤,赵振娟.无缝隙护理在急性心肌梗死患者救护中的应用效果分析[J].中国心血管病研究,2018,16(1):84-87.
- [15] 郭仁妃,张宏玉,吴燕,等.自然分娩产妇产会阴切开后切口感染病原学特点及危险因素分析[J].中华医院感染学杂志,2017,27(12):2809-2812.