

# 脑血管意外患者医院感染调查分析及预防措施

韦淑龙

作者单位: 545200 广西,柳城县人民医院感染管理科

作者简介: 韦淑龙(1964-),女,大学专科,主管护师,研究方向:医院感染管理。E-mail:1262759490@qq.com

**[摘要]** **目的** 了解脑血管意外患者医院感染情况,以便有效地采取预防医院感染措施。**方法** 对 2010-01~2010-12 住院的 751 例脑血管意外患者进行医院感染调查分析。**结果** 发生医院感染 54 例次,医院感染率为 7.19%。其中下呼吸道感染最多为 20 例次,占 37.03%;上呼吸道感染 12 例次,占 22.22%;泌尿道感染 9 例次,占 16.67%;口腔感染 8 例次,占 14.82%;胃肠道感染 3 例次,占 5.56%;其他感染 2 例次,占 3.70%。**结论** 应加强脑血管意外住院患者的基础护理,合理使用抗菌药,预防医院感染的发生。

**[关键词]** 脑血管意外; 医院感染; 预防措施

**[中图分类号]** R 743 **[文献标识码]** B **[文章编号]** 1674-3806(2011)05-0471-02

doi:10.3969/j.issn.1674-3806.2011.05.28

**Analysis and control measures of nosocomial infections in patients with cerebrovascular accident** WEI Shu-Long. *The People's Hospital of Liucheng, Guangxi 545200, China*

**[Abstract]** **Objective** To investigate the condition of nosocomial infection in patients with cerebrovascular accident in order to take precautionary measures to prevent nosocomial infections. **Methods** The condition of nosocomial infections in 751 hospitalized patients with cerebrovascular accidents from January 2010 to December 2010 were retrospectively analyzed. **Results** There were 54 case-times of nosocomial infection in 751 patients and infection rate was 7.19%, of which the lower respiratory nosocomial infections ranked in the first position. There were 20 case-times, accounted for 37.03%. There were 12 case-times of upper respiratory nosocomial infections, accounted for 22.22%. There were 9 case-times of urinary infections, accounted for 16.67%. There were 8 case-times of oral infections, accounted for 14.82%. There were 3 case-times of gastrointestinal infections, accounted for 5.56%. There were 2 case-times of other infections, accounted for 3.70%. **Conclusion** It is necessary to strengthen the basic nursing on patients with cerebral vascular accident, and rationally use antibacterial drugs to prevent the occurrence of nosocomial infections.

**[Key words]** Cerebrovascular accident; Nosocomial infection; Control measures

为了解脑血管意外患者医院感染情况,有效地采取预防措施,笔者对本院 2010-01~2010-12 住院的 751 例脑血管意外患者的临床资料进行调查,现报道如下。

## 1 资料与方法

**1.1 临床资料** 2010-01~2010-12 入住我院的 751 例脑血管意外患者。其中男性 469 例,女性 282 例,年龄为 42~85 岁,平均年龄为 65.37 岁。

**1.2 调查方法** 我院感染科专职人员对病历进行前瞻性调查和临床医生填卡上报相结合,对每例医院感染病例逐一核实并填写“医院感染监测表”,对相关资料进行综合统计分析。

**1.3 诊断标准** 根据我国卫生部颁布的卫医发[2001]2 号《医院感染诊断标准(试行)》进行诊断。

## 2 结果

**2.1 医院感染率** 本组 751 例患者中发生医院感染 54 例次,医院感染发病率为 7.19%。其中男 34 例,女 20 例,年龄最大的 83 岁,最小的 47 岁,平均 68.89 岁。

**2.2 医院感染部位构成比** 54 例次医院感染中下呼吸道感染最多为 20 例次,占 37.03%,上呼吸道感染 12 例次,占 22.22%,泌尿道感染 9 例次,占 16.67%,口腔感染 8 例次,占 14.82%。见表 1。

表1 医院感染部位分布与构成

| 感染部位 | 例次 | 构成比(%) |
|------|----|--------|
| 下呼吸道 | 20 | 37.03  |
| 呼吸道  | 12 | 22.22  |
| 泌尿道  | 9  | 16.67  |
| 口腔   | 8  | 14.82  |
| 胃肠道  | 3  | 5.56   |
| 其他   | 2  | 3.70   |
| 合计   | 54 | 100.00 |

### 3 讨论

**3.1** 与全院同期医院感染相比较,全院同期共有出院患者 10 752 例次,医院感染 144 例次,感染率为 1.34%,本组患者医院感染发病率(7.19%)显著高于全院同期医院感染发病率。

**3.2** 感染部位与医院感染根据文献报道,我国医院感染好发部位以呼吸道感染最常见,其次是泌尿道<sup>[1]</sup>,与本研究一致。本组脑血管意外患者 751 例,发生医院感染 54 例次,医院感染率为 7.19%,下呼吸道感染最多,为 20 例次,占 37.03%,脑血管意外患者多为长期卧床或意识障碍患者,咳嗽反射减弱或消失,不能有效地将下呼吸道分泌物排出,极易引起肺部感染,而误吸或使用吸痰器也极易将口腔或咽部细菌带入肺部造成感染,合并下呼吸道感染可加重病情,促进死亡。脑血管意外患者发生医院感染占第三位的为尿路感染,占 16.67%,这是因为留

置导尿管而引起的尿路感染,是医源性感染中最常见的一种,泌尿道插管时,无菌操作不严格及长期导尿管留置,是造成泌尿道感染的主要原因。脑血管意外患者发生医院感染占第四位的是口腔真菌感染,占 14.82%,脑血管意外患者长期使用抗菌药物及病人自身免疫力下降是造成口腔真菌感染的主要原因。

### 4 预防措施

(1)加强基础护理,每日口腔护理 2 次,保持口腔清洁,保持呼吸道通畅,必要时雾化吸入,吸痰时注意无菌操作,防止肺部感染。(2)插导尿管时要严格无菌操作,尽可能缩短操作时间,减少污染机会,保持会阴部清洁,及时清洗及消毒尿道口,鼓励患者多饮水,加强留置尿管的护理,尿管引流采用封闭式装置,贮尿袋需常位于膀胱之下,保持尿向下通畅地流动,并定期放空尿袋。(3)合理使用抗菌药物,掌握用药知识,控制预防性抗菌药物的应用,尽可能根据病原学及药敏结果用药,长时间使用抗菌药物者,应防止菌群失调,重视对原发病的治疗,加强全身支持疗法,预防二重感染的发生。

### 参考文献

- 1 潘嘉西,孙庆丰,李克诚,等.心血管内科病房医院感染分析[J].中华医院感染学杂志,2009,19(9):1080-1082.  
[收稿日期 2011-01-13][本文编辑 谭毅 吕文娟]

## 护理研讨

# 利普刀治疗宫颈糜烂的护理

章丽锦

作者单位: 533000 广西,百色市人民医院妇科

作者简介: 章丽锦(1977-),女,大学本科,医学学士,主管护师,研究方向:护理管理及妇产科护理。E-mail:gxbsqljin@yahoo.com.cn

**[摘要]** **目的** 探讨利普刀治疗宫颈糜烂的护理对策。**方法** 对 105 例宫颈糜烂的已婚女性行利普刀治疗,在治疗的过程中并给予相应的护理措施。**结果** 术后 2 个月随访,宫颈糜烂愈合率为 99%,术后 6 个月随访 80 例,宫颈糜烂均愈合,无一例行 2 次手术。**结论** 做好术前心理护理、术后健康指导,使患者掌握利普刀术后的护理要点,配合医护治疗,提高自我护理能力是护理工作的重要内容。

**[关键词]** 利普刀; 宫颈糜烂; 护理

**[中图分类号]** R 711.71 **[文献标识码]** B **[文章编号]** 1674-3806(2011)05-0472-03

doi:10.3969/j.issn.1674-3806.2011.05.29