

# 口腔种植手术室循环风持续消毒中 实施精细化护理的应用效果

王乐乐

**【摘要】目的：**探讨口腔种植手术室循环风持续消毒中实施精细化护理的应用效果。**方法：**选取 2018 年 11 月~2020 年 2 月我方医院收治的 75 例口腔种植牙患者进行分析。根据随机数字表法分为两组。两组在口腔种植手术室中均采取循环风持续消毒。针对对照组 37 例患者采取常规护理管理，观察组 38 例采取精细化管理。对比两组患者护理满意度。**结果：**观察组 38 例患者护理满意度均明显优于对照组 ( $P<0.05$ )。**结论：**口腔种植手术室循环风持续消毒中实施精细化护理可有效改善患者就医体验，值得推广应用。

**【关键词】**口腔种植手术室；循环风持续消毒；口腔种植牙；精细化管理  
中图分类号: R782.1 文献标识码: A 文章编号: 1007-3957(2020)04-180-2

## The application effect of fine nursing in the continuous disinfection of circulating air in the dental implant operation room

WANG Lele

Zhengzhou Seventh People's Hospital, Zhengzhou 450000, Henan Province, China

### Abstract

**Objective:** To explore the application effect of fine nursing in the continuous disinfection of circulating air in the dental implant operation room. **Methods:** 75 cases of dental implant patients admitted to our hospital from November 2018 to February 2020 were selected for analysis. According to the random number table method divided into two groups. Both groups were continuously disinfected by circulating air in the dental implant operation room. 37 patients in the control group received routine nursing management, and 38 patients in the observation group received refined management. The nursing satisfaction of patients in the two groups was compared. **Results:** 38 patients in the observation group nursing satisfaction were significantly better than the control group ( $P<0.05$ ). **Conclusion:** The implementation of fine nursing in the continuous disinfection of circulating air in the dental implant operating room can effectively improve the patient's medical experience, which is worthy of popularization and application.

**Key words:** oral implant operation room, continuous disinfection with circulating air, oral implants, fine management

随着科学水平不断发展，口腔种植技术也日益完善与改进，这使得口腔种植义齿越来越受到牙缺失患者的重视，目前已凭借其舒适度高、微创等优势成为当前牙缺失患者首选的治疗方式<sup>[1]</sup>。口腔种植技术应用率提高对精细化护理提出了严格要求，基于此，本次研究选取 2018 年 11 月~2020 年 2 月我方医院收治的 38 例口腔种植牙患者

进行精细化护理，旨在为临床应用精细化护理提高口腔种植手术室循环风持续消毒质量提供依据。具体报告如下。

### 1 材料和方法

作者单位：450000 郑州 郑州市第七人民医院。

## 1.1 临床研究资料

选取2018年11月~2020年2月我方医院收治的75例口腔种植牙患者。75例患者家属均知情并签订知情协议书,本研究均符合《赫尔辛基宣言》相关要求。

采取随机数字表法分为两组。观察组38例患者采取精细化护理,包括男22例,女16例,患者年龄26~81岁,平均年龄(49.52±3.29)岁。对照组37例患者单纯给予常规管理,包括男23例,女14例,患者年龄25~82岁,平均年龄(49.39±3.68)岁。两组患者资料无差异( $P>0.05$ )。

## 1.2 方法

针对对照组采取常规护理管理,给予患者健康宣教,普及相关手术情况,辅助术区消毒以及准备常用器械。在口腔种植手术室中采取循环风持续消毒。

观察组采取精细化管理。(1)成立精细化管理小组:组内进行培训学习,强调循环风持续消毒的重要性以及其中需要控制风险的要点,增强管理小组成员的规则意识以及执行力,提高监督力度,实行弹性管理,针对风险知识进行汇总、考核,避免护理安全隐患。(2)手术室环境精细化管理:在进行循环风持续消毒前需要重点检查手术室环境、设施,严格消毒质量。评估安全风险。在口腔种植室会出现大量气溶胶,容易引起交叉感染,为此在种植手术开始前实行空气消毒机设备检查,开启进行消毒,确保术中可持续启动进行循环风持续消毒,此外针对地面以及物表进行持续清扫。(3)专科器械精细化管理:健全专科器械管理制度,通过规范化流程以及严格落实查对制度丰富专科器械管理制度,落实使用登记制度以及器械仪器维护,通过细化质量考核标准促进质量管理。(4)循环风消毒机管理:消毒机可通过静电吸附除菌以及负氧离子净化空气,为了保证消毒效果,定期检查过滤网以及静电收集盒,每月由专人核查活性炭滤膜有无失效。(5)精细化院感控制,通过手术室科学化管理强化院感控制,包括物表湿式清扫、每周墙面扫除等,并通过定期培训改善护理人员工作质量,确保强化团队的协同。

## 1.3 观察指标

统计患者护理满意度,从宣教、环境、态度三个方面制定满意度调查问卷。满分为100分,评分<70分为不满意;70分≤评分<90分为为基本满意;评分≥90分为非常满意。

## 1.4 统计学标准

将数据纳入SPSS19.0统计软件中进行分析。计数资料比较采用 $\chi^2$ 比较,以率(%)表,计量资料比较采用 $t$ 检验,以( $\bar{x}\pm s$ )表示,若( $P<0.05$ )则代表资料差异显著则有统计学意义。

表1 两组总满意率对比[n(%)]

| 组别       | 例数 | 满意           | 基本满意         | 不满意         | 总满意率   |
|----------|----|--------------|--------------|-------------|--------|
| 观察组      | 38 | 57.89(22/38) | 39.47(15/38) | 2.63(1/38)  | 97.37  |
| 对照组      | 37 | 45.95(17/37) | 37.84(14/37) | 16.22(6/37) | 83.78  |
| $\chi^2$ |    | 2.855        | 0.056        | 10.813      | 10.817 |
| $P$      |    | 0.189        | 0.812        | 0.001       | 0.001  |

## 2 结果

两组75例患者护理满意度显示,观察组38例患者护理满意度均明显优于对照组( $P<0.05$ )。具体见表1。

## 3 讨论

随着医疗水平的不断提高,口腔种植手术量越来越大,其中专科器械种类繁多增加了管理难度,精细化管理理念对持续质量改进有重要作用<sup>[2]</sup>。

本次研究结果表明精细化管理下的患者满意度明显高于对照组,这是因为量化考核指标可有效完善手术室管理制度,通过精细化管理中的培训管理可有效提高护理人员手术宣教、消毒等工作质量,缓解患者焦虑情绪,继而提高患者满意度<sup>[3]</sup>。此外针对手术室循环风持续消毒进行了精细化手术室环境管理、精细化专科器械管理,根据查对制度等提高手术室的医护协同管理质量,继而有效提高手术效率,改善患者态度。此外手术室循环风持续消毒可降低手术室感染风险,辅以精细化管理可保证改善循环风消毒准备工作,加之手术器械质量协同改善作用,可有效改善患者就医感受,通过强化对每个环节的把控可有效密切护患关系。有研究表明在口腔种植手术室开展精细化护理可明显提高手术室安全性,进而提高患者护理满意度<sup>[4]</sup>,本次研究针对手术室循环风消毒机、小组成员采取了相关管理措施等,有效提高了患者满意度,与上述研究结果一致。

综上所述,口腔种植手术室循环风持续消毒中实施精细化护理可有效改善患者就医体验,值得推广应用。

## 参考文献

- 1 孙小利,姚芹.护理干预改善口腔种植手术室医院感染的可行性研究[J].实用临床护理学电子杂志,2018,3(40):102-106
- 2 汪晴,周咏,何家才,等.完善的围手术期护理在环状骨移植同期牙种植体植入手术中的应用[J].安徽医药,2019,23(5):870-872
- 3 陈艳.危化品三级精细化管理在手术室护理风险控制中的应用[J].中医药管理杂志,2018,026(010):119-121
- 4 陈哲.口腔种植手术室医院感染隐患分析及其护理对策分析[J].实用临床护理学电子杂志,2019,004(017):111,126