

精细化管理在透析室病房院感防控护理中的应用分析

曹晓蕾

南通瑞慈医院 江苏南通

【摘要】目的 探究分析精细化管理在透析室病房院感防控护理中的应用。**方法** 选取于 2020 年 1 月至 2021 年 12 月, 我院透析室病房中的患者共 100 例, 作为本次研究对象。其中 2020 年 1 月至 2020 年 12 月, 我院透析室病房中的患者共 50 例为对照组, 采用常规管理模式进行干预。2021 年 1 月至 2021 年 12 月, 我院透析室病房中的患者共 50 例为观察组, 采用精细化管理模式进行干预。对比分析对照组以及观察组的感染发生率以及透析室病房环境评分。**结果** 经管理干预后, 观察组在感染发生率以及透析室病房环境评分方面明显优于对照组, 其中 ($P < 0.05$), 差异具有统计学意义。**结论** 在对透析室病房进行管理的过程中, 采用精细化管理模式进行干预, 能够显著降低感染发生率, 同时能够有效改善透析室病房环境, 在实际应用的过程中具有优良的效果, 值得进一步的推广与应用。

【关键词】 精细化管理; 透析室病房; 院感防控; 透析室病房环境评分; 感染发生率

Analysis of application of fine management in prevention and control of hospital infection in dialysis room

Xiaolei Cao

Nantong Ruici Hospital, Nantong, Jiangsu

【Abstract】Objective To explore and analyze the application of fine management in the prevention and control of hospital sense in dialysis room. **Methods** A total of 100 patients in the dialysis ward of our hospital from January 2020 to December 2021 were selected as the research objects. From January 2020 to December 2020, a total of 50 patients in the dialysis ward of our hospital were selected as the control group, and conventional management mode was used for intervention. From January 2021 to December 2021, a total of 50 patients in the dialysis ward of our hospital were included in the observation group, and the fine management mode was used for intervention. The infection rate and ward environment score of dialysis room were compared between the control group and the observation group. **Results** After management intervention, the observation group was significantly better than the control group in terms of infection rate and ward environment score of dialysis room ($P < 0.05$), and the difference was statistically significant. **Conclusion** In the process of dialysis ward management, the use of fine management mode intervention, can significantly reduce the incidence of infection, and can effectively improve the environment of dialysis ward, in the process of practical application has excellent effect, worthy of further promotion and application.

【Key words】 fine management; Dialysis ward; Hospital infection prevention and control; Dialysis ward environment score; Incidence of infection

血液透析是治疗肾功能衰竭等类型疾病的主要治疗方式, 透析室则是属于血液透析的主要场所^[1]。近年来, 随着血液透析使用率的不断提升, 透析室内的患者同样呈现出上升的趋势, 使得院感感染的工作难度得到了不同程度的提升^[2-3]。一般情况下,

接受血液透析的多数患者均存在身体抵抗能力较低的情况, 使得患者在接受血液透析的过程中, 其中感染机率得到不同程度的提升, 造成患者病情的加重, 对患者的生命健康造成不同程度的影响。因而在患者接受血液透析的过程中, 高质量院感防控对

患者自身来说具有深远的意义^[4-5]。为不断提升院内院感防控的工作质量,保障患者的治疗效果以及接受治疗期间的安全。本文将选取于2020年1月至2021年12月,我院透析室病房中的患者共100例,作为本次研究对象,探究分析精细化管理在透析室病房院感防控护理中的应用,详情如下所示。

1 资料与方法

1.1 一般资料

选取于2020年1月至2021年12月,我院透析室病房中的患者共100例,作为本次研究对象。其中2020年1月至2020年12月,我院透析室病房中的患者共50例为对照组。2021年1月至2021年12月,我院透析室病房中的患者共50例为观察组。对照组中:患者共50例,其中男性患者共32例,女性患者共18例,年龄为:29-71岁,平均年龄为:(47.46±2.17)岁,按照疾病类型进行分类:多囊肾病患者共13例,慢性肾小球肾炎患者共17例,糖尿病肾部患者共10例,高血压肾病患者共10例。观察组中:患者共50例,其中男性患者共33例,女性患者共17例,年龄为:31-71岁,平均年龄为:(47.52±2.20)岁,按照疾病类型进行分类:多囊肾病患者共16例,慢性肾小球肾炎患者共12例,糖尿病肾部患者共12例,高血压肾病患者共10例。对照组以及观察组一般资料对比,差异无统计学意义,其中($P>0.05$),具有可比性。

纳入标准:①对照组以及观察组患者及家属均已同意参与本次研究;②本次研究经本院审核通过。③经诊断确认对照组与观察组患者均符合接受血液透析条件。

排除标准:①中途退出本次研究的患者;②精神异常、沟通障碍、配合度低的患者;③存在严重感染以及其他器官衰竭等类型的患者。

1.2 方法

1.2.1 对照组方法

对照组采用常规管理模式进行干预:遵循我院各项相关规章制度,采取常规管理措施进行干预,如:定期对透析室进行消毒,保持空气的流通,予以患者宣教,保障气配合度等。

1.2.2 观察组方法

①组建专业的精细化管理小组,选取经验丰富的护理人员担任小组组长,参与护理前集中对小组内的人员进行培训、完善相关措施,规范操作流程,深入优化小组内成员的技术水平与综合素质,整体提升管理小组的质量。要求小组内的各成员在实际

工作的过程中严格按照科室所制定的透析室护理管理治疗制度进行落实,由精细化管理小组组长不定期的对透析室内护理管理情况进行抽查。抽查内容包括:基础管理:包括透析室环境的管理、医院感染的管理以及药物的管理等。专科护理:透析干预期间的不定期巡视、血管通路的检查、相关风险的预防、以及透析相关文书的书写等,保障管理的质量。如:针对血管通路的管理,应定期以肾毒性以及耐药性相对较低的抗生素药物,对中心静脉导管予以封管处理,保障导管的使用寿命,同时避免导管相关性感染的出现。在相关医护人员需要对导管进行操作时,应严格遵循无菌操作的要求,做好手部卫生的处理,最大程度的降低患者出现感染的机率。同时相关医护人员在实际工作的过程中,应时刻注意患者置管处的皮肤状况,在对患者进行换药操作的过程中,需采用透气性优良、生物相容性良好的透明贴膜,进而便于对患者的皮肤进行有效观察。告知小组内的成员,如在实际操作的过程中中法宜存在可能导致感染的风险时间,应第一时间上报小组组长,并及时制定出相应的整改措施,保障将患者出现感染的机率降至最低。

②在环境管理方面,应及时对科室内的相关医护人员进行风险防范教育,使其意识到透析室内环境与患者的生面健康具有深远的来联系,提升相关医护人员的风险防范意识,做好室内的环境管理。在实际落实的过程中,应由精细化管理小组牵头,对血液透析室从新进行科学合理的布局,在相应的趋于设置明确的标识,并规划出合理的分许。如:针对不同类型的患者设置不同的趋于,将存在乙肝、丙肝以及肺感染类型划分为不同的趋于,在各区域之内设置相应的功能区域,如:候诊区、等待区等。对于相关医护人员以及医疗垃圾的转运方面,则需设置专门的转运通道以及工作同坐,避免患者进入此类区域而造成感染。由精细化管理小组指导相关护理人员严格的落实相应的透析室环境管理工作。如:定期对透析室进行消毒处理,保障透析室内的通风顺畅,对于透析室内的相关物品,则应使用含氯消毒剂进行全面的消毒处理,定期对透析室内的各医疗器械以及透析用水进行检查以及更新。对于呼吸机上的接受,则需采用酒精进行仔细的消毒,在处理过程中应尽可能的使用一次性消毒用具。最后应以每月一次的频率对透析室内的透析水进行细菌培养,每2个月对透析水进行毒素检查,每3个月对透析水进行化学污染检查,保障透析水的安全

性。

1.3 观察指标

经管理干预后,对比分析对照组以及观察组的感染发生率,其中包括:呼吸系统感染、泌尿系统感染以及血管通路感染,数据均由研究期间收集整理得出。

1.4 统计学方法

将数据纳入 SPSS22.0 软件中分析,率计数资料采用 χ^2 检验,并以率(%)表示, $P<0.05$ 为差异显著,有统计学意义。

2 结果

经管理干预后,对比分析对照组以及观察组的感染发生率,观察组明显优于对照组,其中($P<0.05$),差异具有统计学意义,详情如下所示:

表 1 对照组以及观察组感染发生率[n, (%)]

组别	例数	呼吸系统感染	泌尿系统感染	血管通路感染	感染发生率
对照组	50	3	2	3	16.00%
观察组	50	0	0	1	2.00%
χ^2	-	-	-	-	5.983
P	-	-	-	-	0.014

3 讨论

精细化管理属于一种管理理念以及管理技术,气主要是通过规则的系统化和细化,运用程序化、标准化等方面的手段,组织管理各单元精确、高效、协同和持续运行。精细化管理是管理者用来调整服务和运营过程的技术方法,其能够有效的提升单位管理的质量以及效率^[6-8]。

在本次研究中,观察组采用了精细化管理模式进行干预,通过组建专业的精细化管理小组,进行了环境、患者等方面的精细化管理,取得了优良的效果,相比于采用常规管理模式的对照组,观察组具有多方面的优势。

综上所述,在对透析室病房进行管理的过程中,采用精细化管理模式进行干预,能够显著降低感染发生率,同时能够有效改善透析室病房环境,在实际应用的过程中具有优良的效果,值得进一步的推广与应用,本文仅供参考。

参考文献

- [1] 王佩玲. PDPC 法应用于血液透析室医院感染精细化管理的临床观察[J]. 当代护理,2022,3 (7) .
- [2] 王乃馨,刘云红,孙明洁.精细化管理在血液净化中心院感防控护理中的应用分析[J].内蒙古医学杂志,2021,53 (10) :1248-1250..
- [3] 梁振,谢春鹏,于佳明.精细化管理应用于血液透析机维护管理中的效果[J].医疗装备,2020,33 (23) :49-50.

- [4] 韩春红,文锦香,陈秀媚.精细化管理在新生儿病房院感防控护理中的应用分析[J].实用临床护理学电子杂志,2019,4 (42) :51.
- [5] 何帆,马水梅,杨文君.精细化管理在透析室护理管理中的应用[J].实用临床护理学电子杂志,2018,3 (50) :164+166.
- [6] 王逸芳,陈建新,林娜.精细化管理在透析病房院感防控护理中的应用研究[J].实用中西医结合临床,2018,18 (05) :176+181.
- [7] 杨红菊,张春林.血液透析室精细化护理管理实践[J].中西医结合护理(中英文),2018,4 (01) :138-140.
- [8] 侯燕,李晓宇.精细化管理在新生儿病房院感防控护理中的应用价值体会.临床医药文献电子杂志,2019,6 (84) :193

收稿日期: 2022 年 8 月 11 日

出刊日期: 2022 年 11 月 4 日

引用本文: 曹晓蕾 精细化管理在透析室病房院感防控护理中的应用分析[J]. 现代护理医学杂志, 2022, 1(6) :1-3

DOI: 10.12208/j. jmm.202200329

检索信息: RCCSE 权威核心学术期刊数据库、中国知网 (CNKI Scholar)、万方数据 (WANFANG DATA)、Google Scholar 等数据库收录期刊

版权声明: ©2022 作者与开放获取期刊研究中心 (OAJRC) 所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。 <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS