

ارزیابی اثر استانداردسازی مراقبت‌های پرستاری بر میزان بروز عفونت‌های بیمارستانی در بخش MICU

دکتر صالح سلیمی^۱، پروفسور نوران آک دمیر^۲، دکتر ایرج انعامی^۳، دکتر شیوا نوروزنیا^۴، محمدعلی رستاد^۵

تاریخ دریافت ۸۷/۰۳/۰۸ تاریخ پذیرش ۸۷/۰۹/۰۶

چکیده

پیش زمینه و هدف: عفونت‌های بیمارستانی مشکل عمده‌ای در بخش‌های ICU بوده و یکی از علل مهم افزایش طول مدت بستری، هزینه‌های درمانی، و مرگ و میر بیماران می‌باشند. متأسفانه میزان شیوع این عفونت‌ها در کشور ما بیشتر از کشورهای پیشرفته است. از نکته نظر تئوری یک علت اصلی این مشکل پایین بودن کیفیت مراقبت‌های پرستاری است. هدف این مطالعه بررسی تاثیر استانداردسازی مراقبت‌های پرستاری بر میزان بروز عفونت‌های بیمارستانی در بخش MICU بود.

مواد و روش کار: این مطالعه یک تحقیق عملیاتی^۱ است که در سال‌های ۱۳۸۳ و ۱۳۸۴ در بخش MICU بیمارستان امام رضا (ع) ارومیه در چهار مرحله انجام گرفته است. در مرحله اول طرح که به مدت ۳ ماه طول کشید اطلاعات پایه در مورد میزان بروز عفونت‌های بیمارستانی بدون انجام هیچ نوع مداخله‌ای گردآوری و ثبت شد. در مرحله دوم طرح عملیاتی^۲ برای استاندارد کردن مراقبت‌های پرستاری طراحی شد. شالوده این طرح را بهبود نسبت پرستار به بیمار در بخش، آموزش کارکنان پرستاری، فراهم سازی امکانات لازم برای ساکشن استریل، و اجرای استاندارد مراقبت‌های پرستاری تشکیل می‌داد. مرحله سوم شامل اجرای طرح عملیاتی و مرحله چهارم استخراج نتایج، مقایسه و تصمیم‌گیری برای ادامه طرح بود. در مجموع ۶۴ بیمار در مرحله ۱ مطالعه و ۸۶ بیمار در مرحله ۳ مطالعه به‌عنوان نمونه با استفاده از روش نمونه‌گیری مبتنی بر هدف^۳ انتخاب شدند. برای جمع‌آوری اطلاعات از روش تری آنکولیشن شامل پرسشنامه، نتایج تست‌های آزمایشگاهی، نظرات متخصصان و یادداشت‌های محقق استفاده شد. برای آنالیز داده‌ها از نرم افزار SPSS 12 استفاده شد. آماره‌های توصیفی به شکل میانگین، انحراف معیار و درصد بیان شدند. از تست فیشر برای مقایسه نسبت‌ها استفاده شد.

یافته‌ها: براساس نتایج مطالعه، استانداردسازی مراقبت‌ها باعث افت معنی‌دار در میزان بروز پنومونی وابسته به ونتیلاتور، عفونت ادراری، و پنومونی به‌ترتیب از ۹/۳۷، ۱۷/۱۸، و ۱/۸۵ به ۳/۴۸، ۳/۴۸ و ۳/۴۸ و صفر درصد شد.

نتیجه‌گیری: یافته‌های این مطالعه اهمیت و تاثیر ارتقاء کیفی مراقبت‌های پرستاری بر کاهش میزان بروز عفونت‌های بیمارستانی در بخش‌های ICU را به خوبی نشان می‌دهد.

کلید واژه‌ها: عفونت‌های بیمارستانی، ارتقاء کیفیت، مراقبت پرستاری، بخش مراقبت‌های ویژه

مجله پزشکی ارومیه، دوره نوزدهم، شماره چهارم، ص ۳۱۵-۳۱۰، زمستان ۱۳۸۷

آدرس مکاتبه: ارومیه، مدیر گروه پرستاری دانشگاه آزاد اسلامی ارومیه، تلفن: ۰۹۱۴۳۴۰۴۵۳۴

E-mail: s.salimi@iaurmia.ac.ir

^۱ استادیار پرستاری بیماری‌های داخلی، دانشگاه آزاد اسلامی ارومیه (نویسنده مسئول)

^۲ استاد پرستاری بیماری‌های داخلی، دانشکده پرستاری دانشگاه حاجت تپه آنکارا

^۳ متخصص بیماری‌های عفونی، بیمارستان امام رضا (ع) ارومیه

^۴ متخصص بیهوشی و مراقبت‌های ویژه، رئیس علمی بخش MICU بیمارستان امام رضا (ع)

^۵ کارشناس پرستاری، سرپرستار بخش MICU

^۶ Action Research

^۷ Action Plan

^۸ Purposive Sampling