

بررسی تاثیر مداخلات در نحوه گندزدایی کف و سطوح بیمارستانی در راستای کنترل مصرف بی رویه گندزداها و کاهش هزینه های مصرفی

حمیرا وفایی* 1. حکیمه امینی 1. سیما قاسمی 1. خدیجه لک 1. مهناز دهقانی 1
آبیمارستان فوق تخصصی قلب سیدالشهداء، ارومیه ، ایران

مقدمه :

اگرچه از نظر میکروبیولوژی سطوح آلوده منبع مناسبی برای پاتوژن ها محسوب می شوند، اما این سطوح بطور مستقیم عامل انتقال آلودگی به کارکنان و بیماران نیستند. انتقال عمده میکروارگانیسم ها از سطوح محیطی به بیماران از طریق تماس دست کارکنان با این سطوح است. هرچند نظافت و شستشوی دست عامل مهمی در جهت به حداقل رساندن این انتقال است، ولی علاوه بر این، نظافت و ضدعفونی سطوح محیطی قدم اساسی در جهت کاهش شیوع و انتشار عفونت بیمارستانی به حساب می آید

هدف: کاهش هزینه های مصرفی در راستای اقتصاد مقاومتی

روش کار : در این مطالعه توصیفی مقطعی ، مقایسه در دو مقطع زمانی قبل از مداخلات و بعد از مداخلات صورت گرفت بدین صورت که تبدیل روش قبل از مداخله (رقیق سازی داخل دستگاه تی شور با حجم بالا حداقل 30-40 لیتر برای هر سه اتاق که نیاز به تعویض گندزدا داشت) به بعد از مداخله (رقیق سازی در ظروف کم حجم (4 لیتر - آفتابه ای) با تعداد دفعات یک بار در روز استفاده از گندزداها بعد از استفاده از دترجنت و حتما " سه مرتبه در روز استفاده از محلول دترجنت جهت پاک سازی کف و سطوح بیمارستانی (صورت گرفت.

نتایج : کاهش میزان مصرف گندزداها از 1425 لیتر در سال 95 به 1105 لیتر در سال 96 بدون تاثیر بر افزایش عفونت ها و تاثیر 22/46% در کاهش هزینه های مصرفی بیمارستان

نتیجه گیری :

در صورت انجام عملیات نظافت و پاکسازی محیط بیمارستان به صورت صحیح و مدیریت مصرف گندزداها ، تعداد موارد عفونت در بیمارستان قابل کنترل بوده و نیاز به مصرف بی رویه گندزداها و افزایش هزینه نمی باشد.

واژه های کلیدی :

عفونت بیمارستانی ، گندزداها ، اقتصاد مقاومتی