

تأثیر اجرای مداخلات مدیریتی بر توسعه استفاده از نشانگرهای کنترل فرآیندهای سترون سازی

(روند بیست ساله دانشگاه علوم پزشکی تبریز)

نویسندگان: دکتر حسین جباری، فریبا بخشیان، علی عبادی، آمنه میرزایی*

مقدمه: کنترل فرآیندهای سترون سازی در مراکز بهداشتی درمانی بویژه در مواجهه با چالش های مالی اخیر بیمارستان ها از اهمیت فوق العاده ای برخوردار است. این مطالعه با هدف بررسی تاثیر مداخله در شیوع استفاده از نشانگرهای کنترل فرآیندهای سترون سازی در بیست سال انجام شده است.

روش کار: در این مطالعه توصیفی، سری زمانی وضعیت استفاده از نشانگرهای کنترل فرآیند سترون سازی در بیمارستان های تبریز از سال 1997 لغایت 2007 در چندین نوبت همراه با مداخله عمده و بدون مداخله بررسی و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

نتایج: یافته ها نشان می دهند که مداخلات آموزشی - مدیریتی نقش بسیار مهمی در شیوع استفاده از نشانگرها داشته و بطوریکه در مداخله آموزشی سال 2008 میزان استفاده از نشانگرهای شیمیایی از 30 به حدود 100 درصد افزایش یافت و در مداخله مدیریتی دوم (الزام اعتباربخشی) علاوه بر حفظ ارقام فوق، استفاده از نشانگر بیولوژیکی هم به 100 درصد افزایش یافت.

نتیجه گیری: در کنار افزایش دانش کارکنان و مسئولین الزامات مدیریتی و اجرایی و بویژه پایش و ارزیابی عملکرد نقش بسیار مهمی در کنترل عفونت خواهد داشت.

کلمات کلیدی: کنترل عفونت، استریلیزاسیون، نشانگرهای کنترل سترون سازی

*دانشگاه علوم پزشکی تبریز