

نویسندگان:

غلامرضا بختیاری معاون پرستاری دانشگاه علوم پزشکی مشهد

محمد حسن عزتی مدیر پرستاری دانشگاه علوم پزشکی مشهد

ایراندخت مصطفوی - کارشناس کنترل عفونت مدیریت پرستاری دانشگاه علوم پزشکی مشهد

بهناز سمیعی - کارشناس کنترل عفونت مدیریت پرستاری دانشگاه علوم پزشکی مشهد SamieeDB1@mums.ac.ir

. امروزه روشهای استریلیزاسیون در بخش های استریل از نظر کیفی به استاندارد بالایی رسیده است. پایش و کنترل کیفی فرآیندهای استریلیزاسیون برای حصول اطمینان از صحت عملکرد دستگاههای استریل کننده ضروری می باشد ..

از آنجائیکه در غالب فرآیندهای استریلیزاسیون از پارامترهای فیزیکی مانند حرارت استفاده میشود ، می توان با کنترل نمودن این پارامترها با کمک سیستم اندیکاتور های بیولوژیک و شیمیایی سطح تضمین استریلیتی را مورد ارزیابی قرار داد.

کنترل کیفی دستگاههای استریل کننده شامل اتوکلاوهای بخار و اتیلن اکساید و همچنین فور که عمدتاً در بخش CSR - اتاقهای عمل - آزمایشگاهها و یا سایر قسمتها مورد استفاده قرار می گیرند از اهمیت اساسی برخوردار است لذا به سبب اهمیت موضوع و یکسان سازی انجام پایش در بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی مشهد این فرایند مورد مطالعه قرار گرفت .

روش کار :

چک لیستی نظارتی برای کنترل فرایند استریلیزاسیون مطابق با استاندارد های تعیین شده تهیه و به کلیه بیمارستان های استان خراسان رضوی (اعم از خیریه ، دولتی و خصوصی) ارسال گردید و بیمارستان ها ملزم به تکمیل و ارسال چک لیست مذکور به حوزه درمان (واحد کنترل عفونت) می باشند . در این برنامه نظارتی نحوه مانیتورینگ دستگاهها با اندیکاتور های میکرو بیولوژی و شیمیایی و... بر اساس استاندارد های هر دستگاه تعریف گردید ه است و بیمارستان ضمن ارائه گزارش ماهیانه به واحد کنترل عفونت معاونت درمان نسبت به شناسایی مشکلات دستگاهها اقدام و آنها را رفع می نمایند .

یافته ها :

با انجام این فرایند کلیه واحد های CSI در بیمارستان ها به طور منظم وضعیت دستگاههای خود را کنترل و مشکلات مرتبط با دستگاهها را شناسایی و نسبت به رفع نقص اقدام می نمایند و کلیه مستندات و اقدامات اصلاحی بیمارستان ها در واحد کنترل عفونت حوزه درمان ثبت می شود

کلمات کلیدی :

استریلیزاسیون-اندیکاتور -مانیتورینگ -کنترل کیفی