

عنوان مقاله:

بررسی شیوع عفونت بیمارستانی در بخش های ICU و روش کنترل آن

محل انتشار:

پنجمین همایش پژوهشی سالیانه دانشگاه علوم پزشکی استان سمنان (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

مریم کاشانی - بیمارستان معتمدی گرمسار، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران

امیرحسین عسگری - کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران

محمدرضا عسگری - مرکز تحقیقات مراقبتهای پرستاری، گروه پرستاری مراقبت ویژه، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: یکی از مشکلات شایع در بخش های مراقبت ویژه (ICU)، ابتلای بیماران به عفونت های بیمارستانی می باشد. عفونت های بیمارستانی در بخش ICU، سبب افزایش مرگ و میر، عوارض، مدت بستری بیماران، و هزینه های درمانی می گردد، لذا بررسی شیوع و روش های برای پیشگیری و کنترل این عفونت ها در بخش ICU اهمیت ویژه ای دارد. با توجه به اهمیت موضوع، این مطالعه با هدف بررسی شیوع عفونت بیمارستانی در بخش های ICU و روش کنترل آن انجام شد. روش تحقیق: این یک مطالعه مروری بود. برای انجام این پژوهش، مقالات ایندکس شده در بانک های اطلاعاتی MEDLINE، Pubmed، Cochrane، و SID بین سالهای 1990 تا 2016 مورد بررسی قرار گرفت. جستجو با استفاده از واژه های کلیدی: بخش مراقبت ویژه، ICU، عفونت بیمارستانی، عوارض عفونت بیمارستانی، کنترل عفونت بیمارستانی انجام شد. یافته ها: در حالی که در بخش های دیگر بیمارستان میزان شیوع عفونت های بیمارستانی 5-10 درصد می باشد، این میزان در بخش ICU حدود 20% می باشد. برخی گزارش ها میزان شیوع عفونت بیمارستانی در بخش ICU را 5 الی 10 برابر بخش های عادی اعلام می کنند، که معمولا در بخش ICU جراحی بیشتر از ICU داخلی و در بخش ICU بالغین بیشتر از بخش ICU اطفال است. میزان مرگ و میر ناشی از عفونت بیمارستانی در بخش ICU حدود 10 الی 80 درصد است. شایع ترین نوع عفونت بیمارستانی در بخش ICU، عفونت مجاری تنفسی تحتانی (40% موارد) می باشد. شایعترین عامل عفونی، سودومونا آکروئینوزا (13% موارد) می باشد. از نظر اتیولوژی، روشهای تهاجمی مانند لوله گذاری تراشه و اتصال به دستگاه ونتیلاتور، ساکشن تراشه، کاتتریزاسیون ادراری، و کاتترهای عروقی از علل مهم عفونت بیمارستانی در بیماران بستری در ICU می باشند. نتایج نشان می دهد که مهم ترین راه کنترل عفونت در بخش ICU، انجام اقدامات ساده ای مانند شستشوی دست ها (مهم ترین)، وجود اطاقک های مستقل برای هر بیمار، گذاشتن فاصله کافی بین تخت بیماران، و ایزوله نمودن بیماران عفونی می باشد. نتیجه گیری: شیوع عفونت های بیمارستانی در بخش های ICU نسبت به بخش های معمولی بیمارستان، شایع تر می باشد، لذا اتخاذ تدابیری در جهت پیشگیری و کنترل این عفونت ها اهمیت دارد. در بسیاری از موارد با برنامه آموزشی مناسب، تدوین دستورالعمل ها، و با انجام اقدامات ساده ای در بخش ICU تا حد زیادی می توانیم از بروز عفونت های بیمارستانی در بخش های ICU جلوگیری نماییم.

کلمات کلیدی:

بخش مراقبت ویژه، ICU، عفونت بیمارستانی، عوارض عفونت بیمارستانی، کنترل عفونت بیمارستانی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/933578>



