

عفونت های بیمارستانی و عوامل مرتبط با آن: مطالعه موردی استان مرکزی

جواد نظری^۱، ناهید چزانی شراهی^{۲*}، سعید امینی^۳، علی منصوری^۴، مرتضی چزانی شراهی^۵

^۱ متخصص اطفال، استادیار دانشگاه علوم پزشکی اراک، معاون بهداشتی، دانشگاه علوم پزشکی اراک، اراک، ایران

^۲ کارشناس ارشد مدیریت خدمات بهداشتی درمانی، معاونت بهداشتی، دانشگاه علوم پزشکی اراک، اراک، ایران

^۳ دکترای تخصصی مدیریت خدمات بهداشتی درمانی، معاونت بهداشتی، دانشگاه علوم پزشکی اراک، اراک، ایران

^۴ مدیر گروه بیماریهای واگیر، معاونت بهداشتی، دانشگاه علوم پزشکی اراک، اراک، ایران

^۵ مدیریت بیمارستان امام علی (ع) کمبجان، دانشگاه علوم پزشکی اراک، اراک، ایران

* نویسنده مسئول: ناهید چزانی شراهی، آدرس: شهرک مصطفی خمینی، کوی گلستان، معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی اراک، ساختمان شماره ۲.

مقدمه: عفونت بیمارستانی به عفونتی اطلاق می شود که طی بستری در بیمارستان (حداقل ۴۸ تا ۷۲ ساعت بعد از پذیرش) اتفاق بیفتد. عفونتهای بیمارستانی یکی از مشکلات مهم نظام سلامت می باشد. مطالعه حاضر با هدف بررسی میزان بروز عفونت های بیمارستانی و عوامل مرتبط با آن در کلیه بیمارستان های استان مرکزی انجام پذیرفته است.

روش کار: در این مطالعه مقطعی با استفاده از پرسشنامه استاندارد نظام مراقبت عفونت های بیمارستانی، اطلاعات بیماران مبتلا به عفونت های بیمارستانی که در سال ۹۶ در بیمارستان های استان مرکزی بستری شده بودند استخراج گردید. داده های به دست آمده با استفاده از آزمون های توصیفی و تحلیلی با استفاده از نرم افزار SPSS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

یافته ها: ۷۴/۰ درصد از بیماران بستری در بیمارستان های استان مبتلا به بیماری های عفونی بودند. ۵۲ درصد از این افراد مرد و مابقی زن بودند. بیشترین مبتلایان (۱۳/۵٪) از گروه سنی ۲۹-۲۰ سال و بیشترین میزان عفونت در بخش داخلی (۱۹٪) رخ داده بود. بیشترین میزان عفونت مرتبط با ابزار مربوط به لوله تراشه (۴۳/۸٪) و بیشترین عفونت بیمارستانی مربوط به باکتری آسینتوباکتر (۲۰/۵٪) بود.

نتیجه گیری: اجرای برنامه های کنترل عفونت همانند برنامه های آموزشی جهت افزایش پذیرش اقدامات پیشگیرانه توسط پرسنل، استفاده از روش های آسپتیک در انجام روش های درمانی و پرستاری و برنامه های کاهش مصرف غیرضروری آنتی بیوتیک ها از جمله اقدامات ضروری در جهت کاهش عفونت های بیمارستانی می باشد.

واژه های کلیدی: عفونت های بیمارستانی، بیمارستان، استان مرکزی