

عنوان مقاله:

بررسی اپیدمیولوژیکو مقاومت آنتی بیوتیکی عفونت های ادراری در بیماران مبتلا به عفونت بیمارستانی در بیمارستان کامکار قم در سال 1395

محل انتشار:

هشتمین کنگره تخصصی استانداردهای تجهیزات پزشکی و مواد حوزه کنترل عفونت و استریلیزاسیون (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

جواد خدادادی - دانشیار عفونی، دانشگاه علوم پزشکی قم، مرکز آموزشی درمانی کامکار عرب نیا

صادق اکرمی - کارشناس پرستاری، مدیر مرکز آموزشی پژوهشی درمانی کامکار عرب نیا، دانشگاه علوم پزشکی قم، قم، ایران

مریم اسماعیلی - کارشناس پرستاری، مدیر خدمات پرستاری، مرکز آموزشی پژوهشی درمانی کامکار عرب نیا، دانشگاه علوم پزشکی قم، قم، ایران

کیانا وفايي - کارشناس پرستاری، کارشناس کنترل عفونت، مرکز آموزشی پژوهشی درمانی کامکار عرب نیا، دانشگاه علوم پزشکی قم، قم، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: عفونت ادراری یکی از شایع ترین عفونتهای بیمارستانی است و الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی آن در مناطق گوناگون متفاوت است. هدف از این مطالعه بررسی باکتری های جدا شده از نمونه های بالینی بیماران مبتلا به عفونت ادراری بیمارستانی و شناسایی الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی آنها در بیمارستان کامکار در سال 95 می باشد. روش کار: در این مطالعه توصیفی مقطعی، جامعه آماری شامل تمام بیماران مبتلا به عفونت ادراری بیمارستانی با کشت مثبت در سال 95 در بیمارستان کامکار بود. برای هر یک از نمونه ها پس از تایید سویه ها بررسی مقاومت و حساسیت آنتیبیوتیکی انجام گردید. نتایج: 62 بیمار مبتلا به عفونت ادراری بیمارستانی از طریق کشت مثبت ادراری شناسایی شدند. شیوع در جنس مونث 65/42% بود. شایعترین میکروارگانیسم ایزوله شده، اشرشیا کلی (53/87%) و در مرتبه بعدی کلبسیلا (25/29%) بود. بیشترین میزان مقاومت در سویه های E.coli مربوط به 72/41% (Nalidixic acid) و بیشترین حساسیت مربوطه به سیپروفلوکساسین (58/62%) گزارش شد. همچنین در سویه های کلبسیلا بیشترین مقاومت به کوتریموکسازول و نیتروفورانتویین (100%) و بیشترین حساسیت مربوط به آمیکاسین (50%) گزارش شد. نتیجه گیری: با توجه به نتایج کشت ها و آنتی بیوگرام های انجام شده توجه به برنامه ریزی و نظارت بر اصول کنترل و پیشگیری از عفونتهای بیمارستانی و بکارگیری دستورالعمل های درمانی صحیح و موثر جهت حذف ارگانیسم های مقاوم و نیز منطقی و علمی نمودن تجویز آنتی بیوتیک ها جهت حذف ارگانیسم های مقاوم پیشنهاد می شود. نتایج این تحقیقاتی تواند به پزشکان در تجویز منطقی آنتی بیوتیک های مناسب کمک نماید.

کلمات کلیدی:

عفونت ادراری بیمارستانی، آنتی بیوگرام، مقاومت آنتی بیوتیکی، قم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/811936>

