

عنوان مقاله:

تعیین الگوی حساسیت و مقاومت آنتیبیوتیکی کلبسیلا پنومونیه جدا شده از بیماران بیمارستانهای امام خمینی (ره) و شهید مصطفی خمینی شهر ایلام

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی یافته های نوین علوم و تکنولوژی با محوریت علم در خدمت توسعه (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مریم محمدیاری باولکی - دانشجوی کارشناسی ارشد میکروبیولوژی، دانشکده علومپایه دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی

داریوش شکری - استادیار گروه میکروبیولوژی دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی

سیدمهدی قاسمی - استادیار گروه میکروبیولوژی دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی

آرمان رستمزاد - دانشیار گروه میکروبیولوژی دانشگاه ایلام

خلاصه مقاله:

هدف: کلبسیلا پنومونیه یکی از علل مهم عفونتهای اکتسابی در جامعه و بیمارستان است که در حال حاضر آمار بالایی از مقاومت دارویی نسبت به آنتیبیوتیکهای مهم مصرفی در محیطهای درمانی گزارش میشود. خطر مقاومت ضد میکروبی (AMR) در سراسر جهان در حال افزایش است، بر این اساس سازمان بهداشت جهانی سال ۱۱۲۲ را سال مقاومت آنتیبیوتیکی نامید. هدف از این مطالعه تعیین الگوی حساسیت و مقاومت آنتیبیوتیکی کلبسیلا پنومونیه جدا شده از بیماران بیمارستانهای امام خمینی (ره) و شهید مصطفی خمینی شهر ایلام میباشد. روش: این مطالعه مقطعی - توصیفی جهت ارزیابی فراوانی مقاومت آنتیبیوتیکی کلبسیلا پنومونیه در سالهای ۲۳۱۱ و ۲۰۱۱ انجام شد. بعد از شناسایی کلبسیلا پنومونیه از طریق تستهای باکتری شناسی و بیوشیمیایی، تست حساسیت آنتی بیوتیکی به روش دیسک دیفیوژن در محیطمولر هینتون آگار انجام شد. سپس نتایج مطابق با دستورالعمل CLSI ۲۰۲۰ خوانده شد. برای تجزیه و تحلیل داده ها از نرم افزار SPSS ۷۲۶ استفاده شد. یافته ها: از مجموع ۲۴۱ نمونه بالینی بررسی شده، ۴۰ باکتری کلبسیلا پنومونیه جداسازی و شناسایی شد. ۶۰ درصد نمونه ها مربوط به بیمارترن و ۴۰ درصد آنها مربوط به بیماران مرد میباشد. بر اساس نتایج ارتاپنم (۲.۵) و سفوکسیتین (۵) کمترین میزان مقاومت را دارند و بیشترین میزان مقاومت نسبت به سفتریاکسون (۳۲.۵ درصد) و سفوتاکسیم (۳۵ درصد) میباشد. نتیجه گیری: براساس یافته های پژوهشی موثرترین دارو برای درمان کلبسیلا پنومونیه ارتاپنم و سفوکسیتین است. همچنین نتایج مطالعه حاضر و مطالعات مشابه نشان میدهند که متاسفانه مقاومت به آنتیبیوتیکهای مختلف رو به افزایش میباشد، لذا توصیه میشود قبل از درمان بایستیسنجش حساسیت ضد میکروبی انجام شود.

کلمات کلیدی:

کلبسیلا پنومونیه ، عفونتهای اکتسابی، مقاومت ضد میکروبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1451841>

