

عنوان مقاله:

بررسی الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی- پروبیوتیکی و شناسایی باکتری های جدا شده از عفونت های ادراری بیماران شهرستان بوکان با روش های بیوشیمیایی و مولکولی

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی ایده های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سمیه محمودی - کارشناسی ارشد بیوشیمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کردستان،

افشین طراوتی - هیئت علمی گروه دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق بررسی الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی- پروبیوتیکی و شناسایی باکتری های جدا شده از عفونت های ادراری بیماران شهرستان بوکان با روش های بیوشیمیایی و مولکولی می باشد. این تحقیق یک تحقیق تحلیلی و کاربردی است که در آن از روش های آزمایشی و آماره های توصیفی استفاده می شود. نمونه های عفونت ادراری مقاوم به آنتی بیوتیک- پروبیوتیک در بیمارستان های شهرستان بوکان وابسته به دانشگاه علوم پزشکی ارومیه به طور تصادفی براساس برآورد اولیه در طی یک دوره زمانی مشخص صورت می گیرد. افراد مورد مطالعه به چندین گروه مختلف تقسیم شده و گروه شاهد در طی مدت زمان تعیین شده هیچ گونه آنتی بیوتیکی را دریافت ننموده است. بالاترین میزان درصد ابتلا به عفونت مجرای ادراری در بیماران زن مورد مطالعه ، رده سنی 21 - 30 ساله بود. نتایج این بررسی نشان داد که به طور کلی، حدود 51 درصد باکتری ها به آنتی بیوتیک کوتریموکسازول مقاوم بودند. موثرترین آنتی بیوتیک، سیپروفلوکساسین با حساسیت 82 درصد بود.

کلمات کلیدی:

مقاومت آنتی بیوتیکی، مقاومت پروبیوتیکی، عفونت ادراری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/695179>

