

عنوان مقاله:

بررسی باکتری های شایع عفونت های ادراری و الگوی حساسیت و مقاومت آنتی بیوتیکی آنها در شهر گرگان طی سال 1395

محل انتشار:

سومین همایش ملی میکروبیولوژی کاربردی ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

زهرا عرب - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه اندیشه سازان، نکا، ایران

فاطمه تیزی - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه اندیشه سازان، نکا، ایران

خلاصه مقاله:

عفونت های دستگاه ادراری یکی از شایع ترین عفونت های باکتریایی است که به عنوان دومین عامل عفونت در انسان شناخته شده که عدم تشخیص و درمان مناسب آن باعث بروز عوارض شدید ی مانند اختلالات دستگاه ادراری، فشارخون و اختلالات کلیوی میشود. همچنین امروزه افزایش روبه رشد مقاومت باکتری ها به آنتی بیوتیک های مصرفی از جمله چالش های علم پزشکی است. هدف از این مطالعه بررسی باکتری های شایع عفونت ادراری و مقاومت و حساسیت آنتی بیوتیکی آنها میباشد. این پژوهش یک مطالعه گذشته نگر و مقطعی از نوع توصیفی بود که اطلاعات 502 بیماری که به عنوان مبتلا به عفونت ادراری ثبت گردید بررسی شدند و نتیجه آنها از نظر نوع باکتری و نتایج آنتی بیوگرام ثبت گردید. داده های جمع آوری شده به وسیله نرم افزار Excel مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. بر اساس نتایج این مطالعه شایع ترین باکتری های مولد عفونت ادراری به ترتیب اشرشیاکلی (58,96%)، استافیلوکوک اورئوس (22%)، کلبسیلا (7,17%)، سیتروباکتر (5,28%)، استافیلوکوک ساپروفیتیکوس (3,78%)، انتروباکتر (2,38%) بود. نتایج بدست آمده نشان می دهد که بیشترین مقاومت در مقابل آنتی بیوتیک های کوتریموکسازول و سفازولین می باشد. در نتیجه استفاده از این دارو توصیه نمی شود و داروهایی همانند نیتروفوران توین، جنتامایسین و سیپروفلوکساسین که بیشترین حساسیت میکروارگانیسم هارا به خود اختصاص داده اند، به عنوان جایگزین پیشنهاد می شود.

کلمات کلیدی:

حساسیت آنتی بیوتیکی، مقاومت آنتی بیوتیکی، عفونت های ادراری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/655211>

