

عنوان مقاله:

بررسی و جداسازی عوامل باکتریایی مولد عفونتهای دستگاه ادراری و الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی آنها در بیماران بستری و سرپایی بیمارستان سبلان اردبیل در فصل پاییز سال 1398

محل انتشار:

هفتمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

یوسف علائی ملباشی - گروه زیست شناسی، واحد تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی، تبریز، ایران

مهسا فراستی - گروه مامایی، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران

مرسل حاتمی - کارشناس ارشد، کارشناس کنترل عفونت، بیمارستان سبلان، اردبیل، ایران

خلاصه مقاله:

عفونت های دستگاه ادراری یکی از فراوان ترین عفونت هایی می باشد که باعث بیماری میلیون ها انسان هر سال در سراسر جهان می باشد. چون درمان این عفونت توسط آنتی بیوتیک ها انجام میشود و مقاومت آنتی بیوتیکی در هر منطقه متفاوت میباشد. هدف ما بررسی عوامل باکتریایی ایجاد کننده عفونتهای دستگاه ادراری و الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی این باکتریهای در بیماران بیمارستان سبلان استان اردبیل در فصل پاییز سال 1398 میباشد. نمونه های ادرار گرفته شده از بیماران به روش Midstream clean catch بعد از جمع آوری و کشت و انکوبه و شمارش تعداد کلنی های رشد کرده و تعیین کشت های مثبت و انجام تست های افتراقی و تشخیصی وارد مرحله تست آنتی بیوگرام شدند. باکتری اشرشیا کلای فراوان ترین باکتری جداسازی شده از نمونه های کشت مثبت ادرار بودند و بیشترین میزان مقاومت به آنتی بیوتیک کوتریموکسازول بود. انجام مطالعات بیشتر برای بررسی و پیدا کردن الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی در هر منطقه و تلاش برای ترویج فرهنگ استفاده درست از آنتی بیوتیکها توسط بیماران از نتایج مطالعه حاضر میباشد.

کلمات کلیدی:

عفونتهای دستگاه ادراری، مقاومت آنتی بیوتیکی، بیمارستان سبلان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1028726>

