




بیست و یکمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران
 ۱ تا ۵ شهریور ۱۳۹۲
 دانشگاه علوم پزشکی تبریز

21st International Iranian Congress of Physiology and Pharmacology
 23-27 August 2013
 Tabriz University of Medical Sciences

ID :	7521
Themes :	تجویز منطقی داروها
Title :	تعیین مقاومت دارویی در ایزوله های های بالینی سودوموناس آئروژینوزا
Authors :	منصوره شاهسوند ، محمد حسین صادقی زالی ^۲ ، صفر فرج نیا ^۳ ، مجید نوجوان ^۴ 1 کارشناسی ارشد میکروبیولوژی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه، ارومیه، ایران 2 استادیار بخش میکروبیولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه، ارومیه، ایران 3 دانشیار مرکز تحقیقات دارویی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ایران 4 استاد بخش زیست شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه، ارومیه، ایران Email:mansurehshahsavand@yahoo.com
Address :	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه، ارومیه، ایران
Abstract :	مقدمه: درمان عفونت ها ناشی از سودوموناس آئروژینوزا به علت افزایش مقاومت ذاتی میکروارگانیزم و مقاوم شدن سریع به تعداد زیادی از آنتی بیوتیک ها مشکل می باشد. این مطالعه با هدف بررسی الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی برخی از بتالاکتام های در ایزوله های سودوموناس آئروژینوزا انجام شد. مواد و روش ها: در این مطالعه تعداد ۹۶ ایزوله سودوموناس آئروژینوزا از بیماران بیمارستان امام رضا (ع) شهر تبریز جداسازی شد و تعیین الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی با روش آگار دیسک دیفیوژن انجام گردید. یافته ها: مقاومت باکتری به ترتیب نسبت به آزترونام، سفی پیم، سفتازیدیم، مروپنم و ایمپی پنم ۲۹، ۷۷، ۷۳، ۸۲/۲، ۲/۱ درصد می باشد. نتیجه گیری: ضرورت انجام کشت و آنتی بیوگرام قبل از اقدام به درمان ضد میکروبی عفونتهای باکتری را مطرح می کند و نشان می دهد الگوی مقاومت به آنتی بیوتیکها تعیین کننده مناسب ترین دارو در برخورد اولیه با عفونت باشد
Keywords :	مقاومت دارویی، سودوموناس آئروژینوزا