

## عنوان مقاله:

تعیین الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی ایزوله های بالینی اسپنتوباکتر بومانی جدا شده از بیماران بستری در بخش مراقبت های ویژه (ICU)

## محل انتشار:

مجله دانشکده پزشکی مشهد، دوره 58، شماره 7 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

آزاد خالی - دانشجوی دکتری تخصصی باکتری شناسی پزشکی، مرکز تحقیقات مقاومت های ضد میکروبی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

عباس بهادر - دانشیار باکتری شناسی پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران

نور محمد منصوری - دانشجوی دکتری تخصصی باکتری شناسی پزشکی، گروه پاتوبیولوژی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران

مهران غزالی بینا - دانشجوی دکتری تخصصی باکتری شناسی پزشکی، گروه پاتوبیولوژی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

مقدمه امروزه سوبه های مقاوم به چند دارو اسپنتوباکتر بومانی به عنوان یکی از پاتوژن های فرصت طلب مشکل آفرین، به ویژه در بخش مراقبت های ویژه (ICU) در جهان مطرح می باشند. این مطالعه به منظور تعیین الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی ایزوله های جدا شده اسپنتوباکتر بومانی از بخش مراقبت های ویژه (ICU) بیمارستان مطهری گنبد صورت گرفت. روش کار این مطالعه توصیفی مقطعی از سال 1391 تا 1392 در بیمارستان مطهری گنبد انجام شده است. نمونه های بالینی جدا شده از بیماران بستری در بخش مراقبت های ویژه (ICU) برای شناسایی اسپنتو باکتر بومانی توسط آزمون های بیوشیمیایی به آزمایشگاه فرستاده شد و سپس حضور اسپنتوباکتر بومانی توسط روش مولکولی (PCR) تأیید شد. در نهایت آزمایش تعیین حساسیت نسبت به آنتی بیوتیک ها روی آنها صورت گرفت و توسط نرم افزار SPSS و آزمون کای اسکور داده ها آنالیز شدند. نتایج براساس آنتی بیوگرام صورت گرفته از بین 50 ایزوله اسپنتوباکتر بومانی جدا شده از بیماران بستری در 24%، 64%، ICU و 12% ایزوله ها به ترتیب دارای مقاومت به چند دارو (MDR) غیر مقاوم به چند دارو و مقاومت بسیار گسترده به چند دارو (XDR) بودند و بیشترین میزان مقاومت آنتی بیوتیکی مربوط به سفتریاکسون، تیکارسلین، اریترومایسین و همچنین کمترین میزان مقاومت نسبت به مینوسایکلین بود. نتیجه گیری با توجه به اینکه میزان مقاومت به چند دارو در ایزوله های مورد مطالعه، بالا بود ضرورت انجام آنتی بیوگرام قبل از تجویز آنتی بیوتیک و مصرف درست آنتی بیوتیک ها باید مورد توجه واقع شود و از آنجایی که مشخص شد در این مطالعه همه سوبه های غیرحساس به ایمی پنم به مینوسایکلین و توبرامایسین حساس بودند می توان برای درمان عفونت های ناشی از سوبه های مقاوم به ایمی پنم از ترکیب سایر آنتی بیوتیک ها از جمله توبرامایسین استفاده کرد.

## کلمات کلیدی:

اسپنتوباکتر بومانی، بخش مراقبت های ویژه، مقاومت چند دارویی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/955579>



