

عنوان مقاله:

مروری به بیماری زایی و مکانیسم مقاومت دارویی در اسیتوباکتر بومانی

محل انتشار:

فصلنامه علوم پیراپزشکی و بهداشت نظامی، دوره 17، شماره 3 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

درا رفیعی - Department of Microbiology, Science and Research Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran

جاوید تقی نژاد - Department of Microbiology, Malekan Branch, Islamic Azad University, Malekan, Iran

خلاصه مقاله:

مقدمه: اسیتوباکتر بومانی باکتری گرم منفی بوده و از عفونت های مهم و بسیار مقاوم دارویی بیمارستان می باشد. اسیتوباکتر بومانی بعد از استافیلوکوکوس ارونوس و سودوموناس آئروژینوزا جزء باکتری های عفونت زای مقاوم به چند دارو می باشد هدف از مطالعه حاضر بررسی مروری بیماری زایی و مکانیسم مقاومت دارویی در اسیتوباکتر بومانی می باشد. مواد و روش ها: در این مطالعه از پایگاه های علمی بین المللی PubMed، Scopus و موتور جست و جوی Google Scholar برای بررسی مقالات استفاده شد. از تعداد ۱۵۰ مقاله بدست آمده ۱۰۵ مقاله با متن کامل مورد استفاده در این مطالعه مروری قرار گرفت و مقالاتی که دارای چکیده بوده و دریافت پولی را داشتند از مطالعه حذف شدند. یافته ها: با بررسی مطالعات انجام شده در بیشتر کشورهای دنیا میزان مقاومت دارویی در این باکتری رو به رشد می باشد. این باکتری مکانیسم خاص مقاومت را به خوبی کسب کرده است که این مسئله باعث نگرانی جهانی نسبت به این ارگانیسم می باشد. زن های تولید کننده آنزیم بتالاکتاماز مانند OXA، TEM و سایر آنزیم ها شیوع گسترده دارند. بحث و نتیجه گیری: در کشورهای کمتر توسعه یافته با مصرف بی رویه آنتی بیوتیک در جامعه و در اکثر موارد بدون کشت از عوامل بیماری زا سبب بوجود آمدن و کسب زن های مقاومت توسط ارگانیسم می گردد که توصیه می گردد پزشکان در بیمارستان قبل از اقدام به درمان بیماران بستری درخواست کشت میکروبی از نمونه های عفونی گردد تا جلوی مقاومت در حد امکان گرفته شود.

کلمات کلیدی:

Acinetobacter Baumannii, Hospital Infection, Drug Resistance, Pathogenesis, اسیتوباکتر بومانی، عفونت بیمارستانی، مقاومت

دارویی، بیماری زایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1695566>

