

عنوان مقاله:

تعیین الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی نمونه های بالینی *Acinetobacter baumannii* و *Pseudomonas aeruginosa*

محل انتشار:

نخستین همایش ملی تازه های سلولی مولکولی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

زهرا قره باغی سرمد - گروه میکروبیولوژی، دانشکده علوم زیستی، دانشگاه شهید بهشتی، اوین، تهران، ایران

فرشته افتخار - گروه میکروبیولوژی، دانشکده علوم زیستی، دانشگاه شهید بهشتی، اوین، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

شیوع مقاومت آنتی بیوتیکی در عفونتهای بیمارستانی بویژه در به معضل *Acinetobacter baumannii* و *Pseudomonas aeruginosa* بزرگی تبدیل شده است و شناسایی سریع این ایزوله ها گامی مهم در جلوگیری از شیوع مقاومت داروئی میباشد. هدف: تعیین الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی پاتوژنهای مهم بیمارستانیزش مطالعه: تعداد 45 نمونه شامل *Acinetobacter baumannii* و 32 و 13 *Pseudomonas aeruginosa* از آبان تا بهمن 1390 جمع آوری و الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی با روش دیسک دیفیوژن و با استفاده از دیسکهای پپیراسیلین، پپیراسیلین/تازوباکتام، آمیکاسین، سفنازیدیم، ایمپنم، مروپنم، سپیروفلوکساسین، ازترونام، سفپیم، کاربنی سیلین، کوتریماکسازول، جنتامایسین، تیکاراسیلین و توبرامایسین تعیین شد. نتایج: نتایج نشان داد که 100 % نمونه های *Acinetobacter baumannii* به پپیراسیلین، پپیراسیلین/تازوباکتام، ایمپنم، مروپنم، سپیروفلوکساسین، ازترونام، سفپیم، کاربنی سیلین، کوتریماکسازول و توبرامایسین مقاوم بودند و مقاومت نسبت به سایر آنتی بیوتیکها شامل: 94 % به سفنازیدیم، 88 % به آمیکاسین، 58 % به توبرامایسین و 38 % به جنتامایسین بود. همچنین 100 % ایزوله های *Pseudomonas aeruginosa* به پپیراسیلین، سفنازیدیم، سپیروفلوکساسین، کاربنی سیلین، کوتریماکسازول، جنتامایسین، تیکاراسیلین و توبرامایسین مقاوم بودند و مقاومت نسبت به سایر آنتی بیوتیک ها شامل 92 % به مروپنم و سفپیم، 69 % به پپیراسیلین/تازوباکتام، ایمپنم و آمیکاسین و 61 % به آزترونام بود. نتیجه گیری: شیوع گسترده مقاومت آنتی بیوتیکی در پاتوژنهای فرصت طلب بیمارستانی لزوم اتخاذ راه کارهای مناسب در درمان و جلوگیری از شیوع مقاومت را حیاتی می سازد.

کلمات کلیدی:

مقاومت آنتی بیوتیکی، *Pseudomonas aeruginosa*، *Acinetobacter baumannii*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/289343>

