

عنوان مقاله:

شیوع و عوامل خطر اکتساب استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین در مراکز آموزشی_درمانی شهر قزوین 1383_85

محل انتشار:

فصلنامه میکروب شناسی پزشکی ایران، دوره 4، شماره 1 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

تکتم کریم زاده - مرکز تحقیقات بیماری های متابولیک دانشگاه علوم پزشکی قزوین

فاطمه محمدی چلکاسری - مرکز بهداشت شهید بلندیان دانشگاه علوم پزشکی قزوین

مسعود شریفی - گروه میکروب شناسی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

بهزاد بیزنی - گروه بیماری های عفونی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

خلاصه مقاله:

کنترل و درمان عفونت های بیمارستانی ناشی از استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین MRSA: Wmethicilin resistant Staphylococcus aureus به علت مقاومت به بسیاری از آنتی بیوتیک ها یک معضل جهانی است هدف این مطالعه تعیین شیوع و عوامل خطر ساز اکتساب استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین در مراکز آموزشی درمانی شهر قزوین بود این مطالعه مقطعی 1383-85 در 3 مرکز آموزشی - درمانی شهر قزوین شهید رجایی بوعلی سینا و کوثر انجام شد نمونه سواب بینی بیماران به هنگام پذیرش و ترخیص در محیط های اختصاصی کشت شد بعد از جداسازی و تعیین هویت ایزوله های استافیلوکوکوس اورئوس برا ی تعیین مقاومت به متی سیلین از روش Oxacillin screening plates مطابق با دستورالعمل WCLSI institute and laboratory standards Clinical استفاده شد سایر اطلاعات از طریق پرسشنامه بامصاحبه حضوری و مراجعه به پرونده بیماران جمع آوری شد داده ها با استفاده از آزمون مجذور کای تحلیل شد یافته ها موید حضور سویه MRSA در جمعیت شهر قزوین است در پی بستری بروز کلنیزاسیون با سویه های MRSA و MSSA در مقایسه با حالت حامل در بدو پذیرش با همین ارگانیزم ها به ترتیب 2/1 و 3/8 برابر است این میزان برای MRSA افزون تر است که با طول مدت اقامت در بیمارستان بستری در بخش های جراحی و داخلی مصرف سیپروفلوکساسین و تعبیه آنژیوکت همسو می باشد

کلمات کلیدی:

کلنیزاسیون، آنتی بیوتیک، عوامل خطر ساز، MRSA S.aureus

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/302409>

