

عنوان مقاله:

علل شایع و الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی در عفونت های بیمارستانی و اکتسابی از جامعه

محل انتشار:

مجله پزشکی بالینی ابن سینا، دوره 25، شماره 1 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد مهدی مجذوبی - دانشیار گروه بیماریهای عفونی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران

آذر بیردهقان - استادیار گروه پزشکی اجتماعی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران

زهرا رشیدیان - دکتری حرفهای پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران

علی سعادت مند - کارشناسی ارشد میکروبیشناسی، مرکز تحقیقات بروسولوز، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: درمان تجربی عفونتهای اکتسابی از جامعه و بیمارستان با آنتی بیوتیک ها بدون آگاهی از علل شایع و الگوی مقاومت آنها باعث افزایش مقاومت آنتیبیوتیکی میشود. در این راستا مطالعه حاضر با هدف تعیین علل شایع و الگوی مقاومت آنتیبیوتیکی در عفونتهای بیمارستانی و اکتسابی از جامعه انجام شد مواد و روشها: مطالعه توصیفی- تحلیلی حاضر طی سالهای 1392-95 در دو بیمارستان شهر همدان انجام شد. تمامی بیماران بستری با کشت میکروبی مثبت در دو گروه اکتسابی از جامعه و بیمارستان پس از انطباق با تظاهرات بالینی بیمار وارد مطالعه شدند. علاوه بر پاتوژنهای شایع و الگوی مقاومت آنتیبیوتیکی، نوع مداخلات و بیماریهای زمینهای نیز بررسی گردیدند. داده های به دست آمده با استفاده از نرم افزار SPSS 20 و آزمونهای آماری لازم مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند یافتهها: از 818 نمونه مثبت به دست آمده 13.2 درصد عفونتها اکتسابی از جامعه و 86.8 درصد اکتسابی از بیمارستان بودند. بیشترین کشت مثبت به ترتیب از تراشه 62.7 درصد، ادرار 23.7 درصد و خون 9 درصد به دست آمد و بیشترین مداخلات پزشکی به ترتیب کاتتر محیطی 71.9 ساکشن 64.3 درصد، ونتیلاتور 59.6 درصد و کاتتر ادراری 16.5 درصد بود. شایعترین عامل عفونت بیمارستانی اشریشیا کلی 19.3 درصد، سودوموناس آیروژینوزا 18.9 درصد و آسینتو باکتر بومانی 16.6 درصد و در عفونت اکتسابی از جامعه اشریشیا کلی 19.4 درصد، استافیلوکوک کواگولاز منفی 18.5 درصد و سودوموناس آیروژینوزا 14.8 درصد بودند. علاوه بر این، بالاترین مقاومت در عفونت های بیمارستانی نسبت به آنتی بیوتیکهای اگزاسیلین و سیپروفلوکساسین و در عفونت های اکتسابی از جامعه به وانکومایسین و سیپروفلوکساسین به دست آمد. نتیجه گیری: در هر دو گروه عفونتهای اکتسابی از جامعه و بیمارستان، باکتریهای گرم منفی شایعتر هستند و مقاومتهای آنتیبیوتیکی نسبت به گذشته افزایش یافته است

کلمات کلیدی:

عفونت اکتسابی، عفونت بیمارستانی، مقاومت باکتریایی، مقاومت دارویی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/937430>

