

الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی در سویه های جدا شده از عفونت های ادراری بخش مراقبت های ویژه

دکتر یونس پناهی^ک، دکتر مجتبی مجتهدزاده^{*}، دکتر فاطمه بیرق دار^{*}، دکتر سعید صفرنژاد^{*}

چکیده

هدف: ارزیابی الگوی مقاومت به آنتی بیوتیکها در عفونت های مجاری ادراری اکتسابی بخش مراقبت های ویژه در بیماران با علائم عفونی، هدف این پژوهش می باشد.

روش بررسی: اطلاعات جمعیت شناختی و بالینی صد بیمار عفونی بستری در بخش عمومی مراقبت های ویژه جمع آوری شد. مقاومت یا حساسیت به آنتی بیوتیک های مصرفی روتین مانند سفپیم، سفتریاکسون، سفتازیدیم، آمیکاسین، سیپروفلوکساسین و مرونم به کمک روش حداقل غلظت مهار کننده (MIC) تعیین شد.

یافته ها: عفونت های مجاری ادراری در ۲۸ بیمار (۱۹ مرد و ۹ زن) با متوسط سن $58/71 \pm 19/45$ مشاهده شد. تقریباً تمام بیماران به سفالوسپورین های نسل سوم مقاوم بودند.

نتیجه گیری: درصد موارد عفونت های مجاری ادراری با مقاومت دارویی چندگانه در بیماران عفونی بخش مراقبت ویژه بالا است. پیشنهاد می شود مقاومت و یا حساسیت دارویی در این موارد تعیین شده و آنتی بیوتیک های متناسب تجویز شود. همچنین روش ضد میکروبی ویژه ای بر اساس نتایج هر بخش طراحی شود.

واژه های کلیدی: بخش مراقبت های ویژه، مقاومت آنتی بیوتیکی، عفونت های ادراری

دریافت مقاله: ۸۷/۳/۲۹ پذیرش مقاله: ۸۷/۶/۶

^ک نویسنده مسئول: دانشیار دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله، مرکز تحقیقات آسیب های شیمیایی

^{*} استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران، مرکز تحقیقات علوم دارویی

^{**} استاد یار دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله، مرکز تحقیقات نفرولوژی و اورولوژی

^{***} پژوهشگر، دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله، مرکز تحقیقات آسیب های شیمیایی