

بررسی شیوع عفونت های بیمارستانی و پاتوژن های عامل آن در بیمارستان واسعی سبزوار در سال ۱۳۹۶

شهربانو طالبی^۱، اعظم خسروجردی^{۲*}، مسلم منصوری^۲، پویا حسین آبادی^۴

- ۱- کارشناسی ارشد آموزش پرستاری گرایش داخلی جراحی، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
- ۲- (نویسنده مسئول) دانشجوی کارشناسی ارشد پرستاری، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی سبزوار- ایمیل: azam.khosrogerdi1986@gmail.com
- ۳- کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
- ۴- دانشجوی دکترای حرفه ای پزشکی عمومی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی سبزوار

خلاصه

مقدمه و هدف: عفونت های بیمارستانی یکی از عوارض عمده درمان های مدرن پزشکی محسوب می شود که علاوه بر مرگ و میر و ایجاد عوارض، با افزایش مدت زمان بستری، افزایش هزینه های درمانی و نارضایتی گیرندگان خدمت همراه می باشد. مطالعه حاضر با هدف تعیین میزان شیوع عفونت بیمارستانی و بررسی جرم های مسئول عفونت های بیمارستانی در بیمارستان واسعی سبزوار انجام گرفت.

روش کار: مطالعه حاضر به روش توصیفی - مقطعی و با حجم نمونه ۱۱۳۰۱ انجام گرفت. داده ها با استفاده از پرسشنامه طراحی شده سیستم ملی پایش عفونت های بیمارستانی (NNIS) جهت تشخیص عفونت های اصلی بیمارستان (تنفسی، خونی، ادراری، سوختگی و محل جراحی) جمع آوری گردید. نتایج با استفاده از نرم افزار SPSS نسخه ۲۰ و با استفاده از آمار توصیفی گزارش گردید.

یافته ها: در مجموع ۳۴۹ (۰۳/۰۸٪) مورد عفونت بیمارستانی شناسایی گردید. بیشترین میزان عفونت در بخش مراقبت های ویژه ۹۳ مورد (۰۴۹/۱۷٪) و کمترین میزان مربوط به بخش های روان پزشکی زنان و مردان و جراحی بود. شایع ترین ارگانسیم عامل عفونت بیمارستانی به ترتیب اشرشیبای کولای ۱۵/۷۵٪، کلبسیلا ۷/۷۳٪ و استافیلوکوک کوآگولاز منفی ۷/۴۴٪ بود.

بحث و نتیجه گیری: میزان شیوع عفونت های بیمارستانی در سطح پایین می باشد، که این میزان در مقایسه با آمار جهانی و کشورهای توسعه یافته اختلاف زیادی دارد، که از جمله علل آن اطلاعات ناکافی در زمینه عفونت های بیمارستانی در پرسنل درمانی و عدم گزارش دهی و درمان نامناسب آنتی بیوتیکی به صورت تجربی و نه بر اساس نتایج آزمایشگاهی می باشد. بنابراین باید سیاست های مدیریتی در زمینه افزایش اطلاعات و آگاه سازی پرسنل در زمینه گزارش عفونت های بیمارستانی باشد.