

# بررسی تاثیر استوارد شیپ، بر تجویز آنتی بیوتیکهای ونکومايسين، ایمپینم و سفپیم در بیماران

## بستری در بیمارستان امیرالمؤمنین(ع) گناوه

مریم السادات شمس زاده (کارشناس پرستاری - سوپروایزر کنترل عفونت)، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر، بیمارستان امیرالمؤمنین(ع) بندر گناوه - فرخنده بهزادی (کارشناس ارشد پرستاری)، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر، بیمارستان امیرالمؤمنین(ع) گناوه

### مقدمه و هدف:

یکی از دغدغه های سیستم های بهداشتی دنیا، بحث مقاومت های آنتی بیوتیکی است، به طوری که یکی از چالش هایی است که جامعه جهانی را تهدید می کند. مصرف بی رویه آنتی بیوتیکها باعث تحمیل خسارات مالی و بالینی جبران ناپذیر برسیستم بهداشتی می شود. در این راستا این پژوهش انجام گردید.

### روش پژوهش:

در این مطالعه در کمیته استوارد شیپ و تلاش جهت منطقی کردن مصرف آنتی بیوتیک ها، پروتکل ابلاغی معاونت درمان، توسط ریاست بیمارستان به کلیه پزشکان ابلاغ و به دنبال آن کمیته کنترل عفونت با همکاری مسئولین واحدها اقدام به پایش اجرای پروتکل ابلاغی نمود. در این مطالعه به مقایسه میزان تجویز ایمپینم، وانکومايسين و سفپیم سه ماهه اول سال ۱۳۹۶ با میزان تجویز سه ماهه اول سال ۱۳۹۷ در کل بیماران بستری پرداخته شد. یافته ها با استفاده از آمار توصیفی و نرم افزار **spss 22** مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت ( $p=0/005$ ). همچنین در این مطالعه مدت اقامت بیمار نیز در این دو مقطع زمانی مورد بررسی قرار گرفت.

### یافته ها:

میانگین تجویز ایمپینم در سه ماهه اول ۱۳۹۶ به میزان ۵۴۲ بوده که در سه ماهه اول ۱۳۹۷ به ۳۳۵ رسید. میانگین تجویز وانکومايسين در سه ماهه اول ۱۳۹۶ به میزان ۱۰۶۰ بوده که در سه ماهه اول ۱۳۹۷ به ۷۶۲ رسید. همچنین میانگین تجویز سفپیم در سه ماهه اول ۱۳۹۶ به میزان ۷۶ بوده که در سه ماهه اول ۱۳۹۷ به ۳۶ رسیده است. مدت اقامت بیمار در سه ماهه اول ۱۳۹۶، ۲ روز بوده است که در سه ماهه اول ۱۳۹۷ به مدت ۱/۶ روز، کاهش معنا داری یافته است.

### نتیجه گیری:

تلاش جهت منطقی کردن مصرف آنتی بیوتیک ها و استوارد شیپ آنتی بیوتیکها موجب کاهش میزان تجویز ایمپینم، ونکومايسين و سفپیم و همچنین موجب کاهش طول اقامت بیمار در بیمارستان گردیده است.

**واژه های کلیدی:** استوارد شیپ، آنتی بیوتیک، بیماران