

# بررسی مقایسه ای مصرف وانکو مایسین و مروپنم با سفتریاکسون و سفوتاکسیم در بخش های ویژه مرکز آموزشی درمانی و پژوهشی ۱۷ شهریور رشت سال ۱۳۹۷ لغایت ۱۴۰۱

نام و نام خانوادگی نویسندگان: زهرا خورشیدی (نویسنده مسئول)، ناهید بیدار

وابستگی نویسندگان:

۱- کارشناس ارشد پرستاری آموزش سلامت جامعه سوپروایزر مرکز آموزشی درمانی و پژوهشی ۱۷ شهریور رشت

۲- کارشناس ارشد پرستاری آموزش داخلی جراحی سرپرستار مرکز آموزشی درمانی و پژوهشی ۱۷ شهریور رشت

## چکیده

### مقدمه

مصرف بی رویه آنتی بیوتیکهای وسیع الطیف در بخش ویژه یک معضل جهانی است که باعث افزایش مقاومت به آنتی بیوتیک ها، موربیدیتة و مورتالیتة، افزایش زمان و هزینه های بستری میگردد. با کنترل مصرف این داروها می توان هزینه های آن را صرف سایر امور حوزه سلامت کرد. هدف از انجام این طرح بررسی مقایسه ای مصرف وانکو مایسین و مروپنم با سفتریاکسون و سفوتاکسیم در بخش های ویژه مرکز آموزشی درمانی و پژوهشی ۱۷ شهریور رشت از سال ۱۳۹۷ لغایت سال ۱۴۰۱ بود.

## روش کار

مطالعه حاضر از نوع مطالعه توصیفی مقایسه ای می باشد که مصرف وانکو مایسین، مروپنم، سفتریاکسون و سفوتاکسیم را در بخش های ویژه طی یک دوره پنج ساله مورد بررسی قرار دادیم. داده ها از طریق سیستم HIS جمع آوری شد و از طریق نرم افزار SPSS ۲۱ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

## نتایج

طبق نتایج حاصله بیشترین میزان مصرف آنتی بیوتیک به ترتیب شامل ونکومایسین (۹۵/۶۴٪)، مروپنم (۶۱/۰۴٪)، سفوتاکسیم (۳۷/۸۷٪) و سفتریاکسون (۵۶/۱۳٪) در سال ۱۳۹۸، قبل از بروز پاندمی کووید ۱۹ بود. افزایش تجویز آنتی بیوتیک های ونکومایسین و مروپنم مصادف با کاهش تجویز سفوتاکسیم و سفتریاکسون بود. بیشترین آنتی بیوتیک تجویزی در دوره ۵ ساله متعلق به ونکومایسین (۶۹/۰۴٪) و کمترین آن مربوط به سفتریاکسون (۳۳/۹۲٪) بود.

## نتیجه گیری

در بخش های ویژه ،اتحاد سیاست های مناسب در حوزه مصرف آنتی بیوتیک های وسیع الطیف و پرهزینه به روش بررسی دستور های آنتی بیوتیکی و ارائه بازخوراند به پزشک معالج، می تواند تاثیر بسیار مطلوبی در کاهش مقاومت میکروبی و هزینه های درمانی داشته باشد.

## کلیدواژه

بخش ویژه ،کودکان و نوزادان،ونکومايسين ،مروپنم،سفترياکسون،سفوتاکسیم ، استوارد شیپ