

## عنوان مقاله:

بررسی میزان شیوع پseudomonas آئروژینوزا و آسینتوباکتر با مقاومت چند دارویی در بیماران بستری شده در بیمارستان بقیه الله «عج»

## محل انتشار:

مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، دوره 15، شماره 1 (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

مهدی قربانعلی زادگان

...

## خلاصه مقاله:

چکیده مقدمه: هدف از این مطالعه تعیین میزان شیوع عفونت های بیمارستانی با مقاومت چند دارویی پseudomonas آئروژینوزا و آسینتوباکتر بر حسب نوع بخش بستری و نوع عفونت در بیماران بستری شده در بخش های مختلف بیمارستان بقیه الله الاعظم (عج) در سال ۱۳۸۴ بود. مواد و روش ها: این مطالعه مقطعی \_ توصیفی در مدت یک سال از ابتدای فروردین تا پایان اسفند ۱۳۸۴ در بیمارستان فوق تخصصی بقیه الله... (عج) انجام شد. بر اساس تعاریف، CDC، بیمارانی که بدون هیچگونه علائم عفونت پذیرش شده و ۴۸ ساعت بعد از بستری دچار علائم عفونت شده بودند، مورد مطالعه قرار گرفتند. جدا سازی باکتری ها طبق روش استاندارد باکتری شناسی انجام و سپس مقاومت دارویی باکتری های جدا شده بررسی گردید. داده ها به وسیله بسته نرم افزاری SPSS و با استفاده از آزمون مجذور کای و ضریب کاپا تجزیه و تحلیل شدند و مقادیر  $P > 0.05$  بعنوان شاخص معنی دار بودن در نظر گرفته شد. نتایج: در مجموع میزان شیوع عفونت بیمارستانی با مقاومت دارویی چندگانه نسبت به پseudomonas آئروژینوزا و آسینتوباکتر ۳/۱ درصد بود که بیشترین میزان مربوط به بخش ICU بود. از مجموع ۲۷۸ ایزوله MDR جدا شده با مقاومت چند دارویی، ۹۳ (۴/۳۳ درصد) مورد شامل ۳۵ مورد (۶/۱۲ درصد) آسینتوباکتر و ۵۸ مورد پseudomonas آئروژینوزا (۸/۲۰ درصد) بود. همچنین بیشترین موارد مربوط به این دو گونه باکتری از نمونه های پنومونی ۵۰ مورد (۸/۵۳ درصد) و زخم ۱۸ مورد (۳/۱۹ درصد) جدا گردید. نتیجه گیری نهایی: در این تحقیق میزان کلی شیوع عفونت بیمارستانی با مقاومت چند دارویی در مورد پseudomonas آئروژینوزا و آسینتوباکتر کمتر از سایر گزارشات جهانی بود، اما از نظر سنی، رده سنی بالای ۵۰ سال و از نظر بخش بیمارستانی، بخش ICU بیشترین فراوانی این نوع عفونت را دارا بودند که با نتایج حاصله از تحقیقات انجام شده دیگر همخوانی دارد. بنابراین اقدامات اساسی جهت شناخت، جلوگیری از انتشار، ریشه کنی و بررسی مقاومت ضد میکروبی این میکروارگانیسم ها، امری ضروری می باشد.

## کلمات کلیدی:

Nosocomial infections, Pseudomonas auroginosa, Acinetobacter spp, Multi Drug Resistant

عفونت بیمارستانی، پseudomonas، آسینتوباکتر، مقاومت چند دارویی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1323831>

