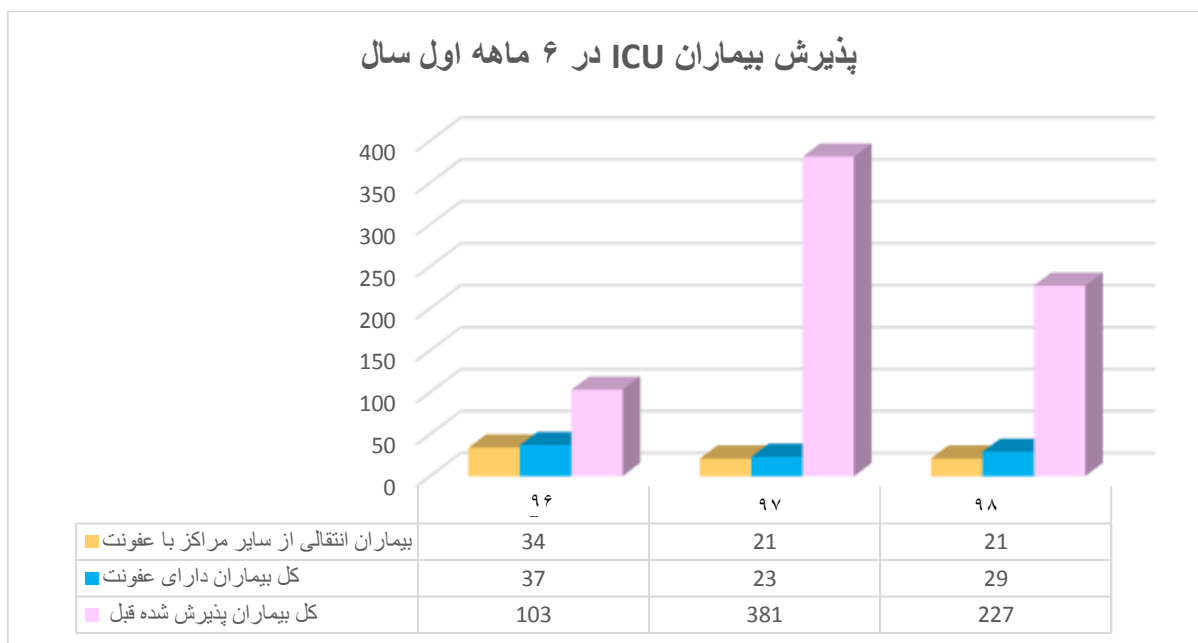


عنوان مقاله: بررسی مداخله ای بروز عفونت بیمارستانی در ۶ ماهه اول سالهای ۹۶-۹۷-۹۸ در بیماران بستری ICU بیمارستان و زایشگاه پاستورنو مشهد
تهیه کنندگان: دکتر افتخارزاده - زهره رکنی - محبوبه ذکریایی - آقای زاهدی - وجیهه مرادی

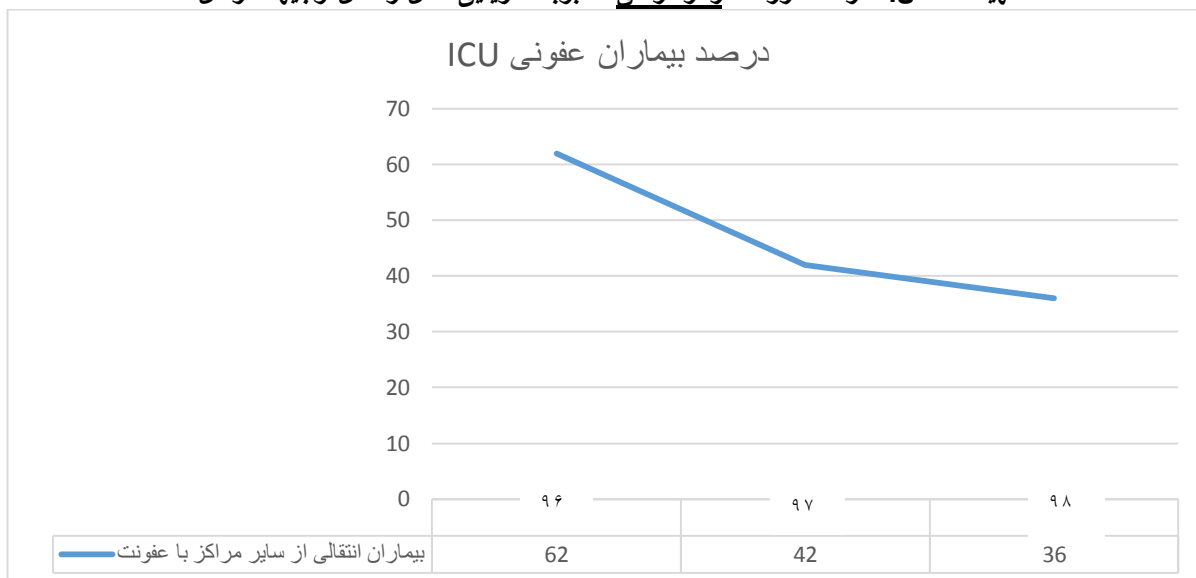
هدف: امروزه یکی از بزرگ ترین چالشهای بیمارستان ها به ویژه بخش های ICU عفونت بیمارستانی است که پس از ۴۸ الی ۷۲ ساعت در بیمارانی که در بخش بستری می شوند دیده می شود. عفونت های بیمارستانی انواع مختلف داشته از جمله عفونت های دستگاه تنفسی ، ادراری ، عفونت خون و ... ، همچنین عوامل عفونت های بیمارستانی طیف وسیعی از باکتری ها و ویروس های بیماری زا را در بر می گیرد . علل زیادی در بروز عفونت های بیمارستانی دخیل هستند و همچنین راه کار های فراوانی برای کاهش عفونت بیمارستانی در سطح بیمارستان ها ارائه شده و انجام می شود. در سال های اخیر بیمارستان پاستورنو با افزایش بالای میزان پذیرش بیماران از سایر بیمارستان ها مواجه گردیده است. یکی از روش هایی که می توان از عفونت بیمارستانی در بخش ICU کنترل کرد شناسایی موارد عفونت بیمارستانی در بیماران ارجاعی از سایر مراکز می باشد که بدین ترتیب احتمال انتقال عفونت بیمارستانی به سایر بیماران را با اتخاذ تدابیر به هنگام و هوشمندانه به حداقل می رساند. این پژوهش به این منظور انجام شد تا ما بروز عفونت بیمارستانی به سایر بیماران بستری بخش از بیماران ارجاعی سایر مراکز در سه نیمسال اول سالهای ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ در بیمارستان پاستور نو را بررسی نماییم.

روش اجرا: ابتدا از بیماران پذیرش شده در بدو ورود به بخش های ویژه ی بیمارستان نمونه کشت باکتک از تمام کاتتر ها و اتصالات بیمار به آزمایشگاه ارسال گردید. جواب دریافتی به صورت اطلاعات بدست آمده وارد نرم افزار INIS گردید و بررسی های آماری را با استفاده از نرم افزار spss25 انجام دادیم. اقدام مداخله ای برای رفع کلونیزاسیون این بیماران برای کاهش عفونت، ۱- اقدام به استحمام بیماران انتقالی از سایر بیمارستان ها قبل از ورود به بخش ICU با محلول کلر هگزیدین ۰.۲٪ بود ۲- شستشوی پرینه با بتادین سپس محلول نرمال سالین در هر شیفت یک نوبت انجام میشد ۳- جهت بیماران دهانشویه در سه شیفت انجام گردید. در نهایت با بررسی داده های آماری حاصل نتایج کشتهای میکروبی بدست آمده بر اساس مداخلات انجام شده به نتایج ذیل دست یافتیم.

نتیجه:



عنوان مقاله: بررسی مداخله ای بروز عفونت بیمارستانی در ۶ ماهه اول سالهای ۹۶-۹۷-۹۸ در بیماران بستری ICU بیمارستان و زایشگاه پاستورنو مشهد
تهیه کنندگان: دکتر افتخارزاده - زهره رکنی - محبوبه ذکریایی - آقای زاهدی - وجیهه مرادی



همان طور که در نمودار های فوق مشاهده می شود با کاهش ۲۷ درصدی عفونت ICU مواجه شده ایم . در نتیجه میزان بالایی از عفونت بیمارستان پاستورنو از سایر بیمارستان ها به این بیمارستان منتقل می گردد. که با انجام مداخلات ذکر شده از بروز عفونت بیمارستانی در بیماران بستری این مرکز پیشگیری شد.

کلمات کلیدی: عفونت بیمارستانی - بیمارستان