

بررسی عوامل موثر در کاهش عفونت بیمارستانی (باکتری آسینتوباکتر و کلبسیلا) در ICU بیمارستان پارسیان

معصومه کرامتی*، ژاله اسماعیلی* مهراوندخت سمن ابادی

1- کارشناسی مهندسی بهداشت محیط، دانشکده پیراپزشکی زنجان، دانشگاه علوم پزشکی زنجان masikeramati1@gmail.com

2- کارشناسی پرستاری، دانشکده شهید صدوقی یزد zhale.esmaili@yahoo.com

3- دکترای پزشکی حرفه ای، متخصص عفونی بیمارستان پارسیان

چکیده:

مقدمه: عفونت های بیمارستانی سهم بالایی از موربیدیتی و مورتالیتی بیمارستانی را به خود اختصاص می دهند لذا شناخت شیوع و عوامل مرتبط با عفونت های بیمارستانی و راههای جلوگیری از آن دارای اهمیت ویژه ای است. آسینتوباکتر یکی از مهمترین پاتوژن های بیمارستانی در تهدید جدی سلامت جهانی اخیر است. افزایش طیف گسترده مقاومت های آنتی بیوتیکی این باکتری در درمان، مشکلات عمده ای را به همراه داشته است.

روش: این مطالعه توصیفی با هدف بررسی عوامل موثر در کاهش عفونت بیمارستانی (آسینتوباکتر و کلبسیلا) در سالهای 1400 تا 1402 در بیماران بستری ICU جنرال بیمارستان پارسیان انجام گرفت. گرد آوری اطلاعات توسط نرم افزار بیماریابی وزارت بهداشت برنامه INIS صورت گرفت. بیماران مرتبا از لحاظ علایم بالینی کنترل شده و در صورت مشکوک بودن به عفونت آزمایش و کشت های لازم انجام گرفت، و براساس نرم افزار آماری مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

نتایج: مطابق با نتایج بدست آمده میزان عفونت ناشی از آسینتوباکتر در بیماران بستری ICU جنرال از سال 1400 تا سال 1402 از 15٪ به 0٪ و عفونت ناشی از کلبسیلا از 1٪ به 8٪ رسید.

نتیجه گیری: نتایج این مطالعه نشان داد رعایت دستورالعملهای استاندارد پیشگیری و کنترل عفونت و بررسی متغیرهایی مانند رعایت بهداشت دست، بکارگیری پرسنل ثابت، آموزش گروهی و چهره به چهره، نحوه ضدعفونی تجهیزات مورد استفاده بیماران و محیط از عوامل موثر در کاهش این عفونت ها بود.

کلمات کلیدی: آسینتوباکتر، بهداشت دست، عفونت بیمارستانی