

## بررسی اپیدمیولوژیک عفونتهای بیمارستانی در بیماران بستری در بخشهای ICU و POST ICU و برخی عوامل مرتبط با آن در بیمارستان توحید شهر سنندج در سال ۸۱-۸۲

دکتر کتایون حاجی باقری<sup>۱</sup>، دکتر شهلا افراسیابیان<sup>۲</sup>

۱- استادیار گروه عفونی دانشگاه علوم پزشکی کردستان (مؤلف مسئول) katayoon.hajibaghery@muk.ac.ir

۲- استادیار گروه عفونی دانشگاه علوم پزشکی کردستان

### چکیده

**زمینه و هدف:** عفونتهای بیمارستانی یکی از مسائل مهم بهداشتی در دنیا است. هزینه زیاد درمان و همچنین تعداد زیاد بیماران و مرگ و میر زیاد آنها و افزایش روز افزون این عفونتها اهمیت توجه خاص و اقدامات مؤثر به ویژه در زمینه پیشگیری از عفونتهای بیمارستانی را روشن می کند. مطالعه با هدف تعیین وضعیت اپیدمیولوژیک عفونتهای بیمارستانی در بیماران بستری در بخشهای ICU و POST ICU بیمارستان توحید شهر سنندج به انجام رسید.

**روش بررسی:** این مطالعه توصیفی تحلیلی بوده و حجم نمونه شامل ۱۶۰ بیمار بود که در دوره زمانی ۸۱/۱۲/۲۰ الی ۸۲/۵/۳۱ در بخشهای ICU و POST ICU بیمارستان توحید بستری شده بودند. داده های مورد نیاز از طریق پرسشنامه ای که حاوی مشخصات دموگرافیک، اقدامات مداخله ای انجام شده، بررسیهای پاراکلینیک و اقدامات درمانی بود، تکمیل می شد. همچنین بیماران مرتباً از نظر بروز علائم بالینی مورد معاینه قرار می گرفتند و کشت نمونه ها ارسال می شد. داده های پژوهشی نیز از طریق نرم افزار SPSS win مورد تحلیل قرار گرفت.

**یافته ها:** داده ها نشان داد که میزان شیوع عفونت در جامعه مورد مطالعه ۱۵/۶٪ بود. شایعترین عفونتها، پنومونی با ۶۸٪، عفونت دستگاه ادراری ۱۹/۲٪، زخم بستر ۷/۸٪، سپسیس ۳/۸٪ و عفونت بدون منشأ خاص ۳/۸٪ بود. شایعترین عامل عفونی شناخته شده کلبسیلا پنومونیه، Ecoli و آنتروباکتر بود. بین مدت زمان بستری و ایجاد عفونت رابطه معنی داری وجود داشت (P=۰/۰۰۰) اما بین سن و اینتوباسیون و تراکتوستومی با ایجاد عفونت اختلاف معنی داری دیده نشد.

**نتیجه گیری:** با توجه به نتایج این پژوهش شیوع عفونت بیمارستانی با آمارهای سایر تحقیقات هماهنگی دارد. همچنین از نظر سوش میکروبی عامل پنومونی هماهنگی بین نتایج این پژوهش و پژوهشهای قبلی دیده می شود. نتایج، اهمیت قراردادن یک پرستار برای هر بیمار و همچنین شستشوی دستها را جهت کاهش عفونت بیمارستانی مورد تأکید قرار می دهد.

**کلید واژه ها:** عفونت بیمارستانی، ICU و POST ICU

وصول مقاله: ۸۴/۸/۲۳ اصلاح نهایی: ..... پذیرش مقاله: ۸۴/۹/۶

### مقدمه

مراقبت ویژه و پیشرفت در درمان اساسی ارگانها باعث بهبودی بیماران شده که در غیر اینصورت به مرگ محکوم بودند، ولی طولانی شدن مدت بستری این

مسأله عفونتهای بیمارستانی یکی از عوارض جانبی مراقبت از بیماران است که رسماً از قرن چهارم میلادی و با تأسیس بیمارستانها آغاز شده است. پیدایش بخشهای