

بررسی اپیدمیولوژی عفونتهای میکروبی اکتسابی از بیمارستان در بیمارستان شهید صدوقی یزد سه ماهه اول سال ۱۳۹۷

مریم سروش

کارشناس ارشد پرستاری بیمارستان شهید صدوقی یزد

چکیده

زمینه و هدف: عفونتهای بیمارستانی از مهمترین مشکلات بخش سلامت خصوصاً در کشورهای در حال توسعه است که سبب از دست دادن منابع اقتصادی، افزایش مدت زمان بستری و مرگ و میر میگردد. لذا شناخت فاکتورهای خطر و بررسی راههای پیشگیری از عفونتهای بیمارستانی دارای اهمیت ویژه‌ای می باشد. هدف از مطالعه حاضر تعیین اپیدمیولوژیک عفونتهای بیمارستانی در سه ماهه اول سال ۱۳۹۷ در بیمارستان شهید صدوقی بود.

روش کار: این مطالعه مقطعی- توصیفی انجام شد. بیماران دارای عفونت بیمارستانی طبق تعریف CDC مورد بررسی قرار گرفته، جداسازی باکتریها طبق روش استاندارد باکتری شناسی انجام و باکتریهای جدا شده تا سطح گونه شناسایی شدند. در نهایت داده ها ثبت شده و با استفاده از نرم افزار SPSS نسخه ۱۶ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند

یافته ها: در این پژوهش میزان عفونت بیمارستانی ۱,۶۱٪ محاسبه گردید. شایعترین پاتوژن ها، آسینتوباکتر ۴۵ مورد ۳۱,۶۹٪، اشرشیاکلی ۲۳ مورد ۱۶,۱۹٪، سودوموناس آئروژینوزا ۱۶ مورد ۱۱,۲۶٪، کلبسیلا ۸,۴۵٪، آنتروباکتر ۱۰ مورد ۷,۰۴٪، آنتروکوک ۹ مورد ۶,۳۳٪، استافیلوکوک اورئوس ۸ مورد ۵,۶۳٪، سریشیا و کلبسیلا پنومونیه هر کدام ۲ مورد ۱,۴٪، استافیلوکوک ساپروفیتیکوس و مورگانلا هر کدام یک مورد ۰,۷٪ بودند

بحث و نتیجه گیری: به طور کلی شیوع عفونتهای بیمارستانی در مراکز مختلف بستگی به کیفیت و نوع خدمات ارائه شده در آن مرکز دارد. بنابراین مقایسه نتایج بین بیمارستان های مختلف حتی در یک شهر هم آسان نیست. لیکن، میزان کلی شیوع عفونت بیمارستانی در این مطالعه با نتایج حاصل از تحقیقات دیگر هم خوانی دارد

واژه های کلیدی: عفونت بیمارستانی، عفونت ادراری، اپیدمیولوژی