

اپیدمیولوژی و عوامل موثر در عفونت های بیمارستانی

سوده رفیعی راد^{1*}، نیما نژادمقدم²، مریم درویش^۲، معصومه مرادپور^۴، عادلہ امینی^۵

1- دکتری مدیریت رفتار سازمانی، شبکه بهداشت و درمان، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، تنکابن، ایران (*نویسنده مسئول (z_raffii@yahoo.com)

2- پزشک عمومی، بیمارستان شهیدرجایی تنکابن، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، تنکابن، ایران

3- کارشناس ارشد روانشناسی، بیمارستان شهیدرجایی تنکابن، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، تنکابن، ایران

4- کارشناس مامایی، بیمارستان شهیدرجایی تنکابن، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، تنکابن، ایران

5- کارشناس پرستاری، بیمارستان شهیدرجایی تنکابن، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، تنکابن، ایران

چکیده

مقدمه و هدف: عفونت بیمارستانی به عفونتی که طی بستری در بیمارستان (حداقل 48 تا 72 ساعت بعد از پذیرش) اتفاق بیفتد اطلاق میشود. عفونتهای بیمارستانی یکی از مشکلات مهم سلامت میباشد. که یک مشکل جهانی در بیمارستانهای دنیا به حساب می آید. تامین آنتی بیوتیک های مناسب برای درمان عفونت های بیمارستانی بدلیل گسترش مقاومت میکروب ها به داروهای آنتی میکروبیال، روز به روز سخت تر می شود با توجه به اهمیت عفونتهای بیمارستانی، تعیین علل مرتبط با آن و دستیابی به راهکارهایی جهت کنترل آن ضرورت دارد. کنترل و توجه به این امر، موجب کاهش مرگ و میر و عوارض عفونتهای بیمارستانی، کاهش تداخلات درمانی و میانگین مدت بستری، کاهش هزینه های تحمیلی بیمارستانی و.. خواهد شد.

روش کار: پژوهش حاضر از نوع پژوهش های مروری بوده و در تدوین آن از موتورهای جستجوی Google، BMJ clinical، PubMed، Scholar، Uptodate، Medline and EMBASE databases و پایگاههای SID استفاده گردید. از کلید واژه های مرتبط بین سالهای 2010-2023 بررسی شد. از مجموع خلاصه مقالات بررسی شده، متن کامل 73 مقاله مرتبط به دست آمد که از این بین در حدود 28 مقاله مناسب در این مطالعه آورده شد. در این بررسی به علت وسعت مقالات در 3 گروه، عوامل ایجاد کننده، شیوع، درجات و شدت و عوامل خطر عفونت های بیمارستانی، انجام شد.

یافته ها: از نظر عامل ایجاد کننده بیشترین عامل ایجاد کننده اشریشیا کولی بوده، بیشترین میزان بروز در بخش ICU روی داده است، شایعترین عفونت بیمارستانی پنومونی بوده و بعد از آن عفونت ادراری بوده است. از نظر عوامل ایجاد خطر برای بروز عفونت های بیمارستانی داشتن سوند ادراری، ساکشن و لباسها و ملحفه های آلوده به ترتیب دارای رتبه اول و دوم و سوم بودند.

نتیجه و بحث: با توجه به اهمیت عفونت های بیمارستانی و تاثیر آنها بر سلامت بیماران، کنترل و پیشگیری به موقع از این عفونتها یکی از برنامه های اصلی هر بیمارستان خواهد بود.

کلمات کلیدی: عفونت بیمارستانی، بیمارستان، عوامل، سلامت