

اهمیت بررسی میکروارگانسیم هادر کنترل عفونت اتاق عمل و بخش های ویژه بیمارستان

آیت ال... روحانی بابل در سال ۱۳۹۴

ابراهیم نصیرایی^۱، فاطمه ماهیچی^۲

۱- کارشناس پرستاری، مسئول کنترل عفونت، بیمارستان روحانی، دانشگاه علوم پزشکی بابل

۲- کارشناس مامایی، بخش الکتیو، بیمارستان روحانی، دانشگاه علوم پزشکی بابل

Email: enasiraie@yahoo.com

چکیده:

سابقه و هدف: هرگاه به مقوله کیفیت از بیماران اشاره شده تعیین میزان عفونت بیمارستانی در انعکاس کیفیت رسیدگی و مراقبت از بیماران درالویت اول قرار گرفته است. از طرفی کنترل عفونت بیمارستانی رابطه مستقیمی با شناخت عوامل ایجاد کننده این گروه از عفونت ها دارد. هدف از انجام این تحقیق بررسی میزان آلودگی میکروبی در اتاق عمل و بخش های ویژه بیمارستان روحانی شهرستان بابل بوده است.

روش کار: در این پژوهش مقطعی توصیفی - تحلیلی با استفاده از فرم هایی که توسط واحد کنترل عفونت بیمارستان روحانی بابل تهیه شده بود تعداد ۸۷۶ نمونه از اتاق عمل و بخش های ویژه بیمارستان روحانی شهرستان بابل اخذ شد و پس از بررسی های آزمایشگاهی، نتایج آن به همراه اطلاعات مربوط به محل نمونه برداری به ثبت رسید. و با استفاده از نرم افزار SPSS مورد بررسی قرار گرفت.

یافته ها: آلودگی میکروبی اتاق عمل و بخش های ویژه بیمارستان {۳۵مورد (۴درصد)} به ثبت رسید. از نظر جنس مرد {۷مورد (۲۰درصد)}، زن {۱۷مورد (۴۸٫۶)} و اشیا (باتل ساکشن، گوشه پزشکی، صفحه مانیپولینگ و...) {۱۰مورد (۲۸٫۶درصد)} که بیشترین آلودگی به ترتیب مربوط به استافیلوکوکوس اورئوس {۱۶مورد (۴۵٫۷درصد)}، ایکولای {۸مورد (۲۲٫۸درصد)}، انتروبوکتریا {۲مورد (۵٫۷درصد)}، پسودوموناس {۴مورد (۴٫۱۱درصد)}، قارچ {۱مورد (۲٫۹درصد)} و مختلط {۴مورد (۱۱٫۴درصد)} می باشد. که بیشترین بخش ها از نظر آلودگی ICU داخلی {۱۰مورد (۲۸٫۶درصد)}، اتاق عمل {۷مورد (۲۰درصد)}، NICU و ICU اقلب هر کدام {۵مورد (۱۴٫۳درصد)} می باشد. از نمونه های اخذ شده بینی {۱۵مورد (۴۲٫۹درصد)}، دست {۹مورد (۲۵٫۷درصد)}، باتل ساکشن {۷مورد (۲۰درصد)} و سایر موارد (ظرف شیر، صفحه مانیپولینگ و گوشه معاینه و...) {۴مورد (۱۱٫۴درصد)} می باشد. چنین به نظر می رسد که بین جنس و محل اخذ نمونه رابطه معناداری با $P \leq 0.005$ وجود دارد.

نتیجه گیری: این مطالعه نشان می دهد میزان آلودگی بخش های ویژه مانند: ICU داخلی، اتاق عمل، ICU اقلب و NICU نسبت به سایر بخش های ویژه بیشتر می باشد. از نظر نمونه های اخذ شده بینی، دست و باتل ساکشن دارای بیشترین آلودگی بوده که با مشخص شدن این میزان فراوانی ها و تنوع آلودگی های میکروبی موضوع بکارگیری روشهای مناسب کنترل و پیشگیری (

بخصوص شستن صحیح دستها) استفاده از محلول های ضد عفونی کننده مناسب بمنظور حذف این عناصر میکروبی ،
جلوگیری از عفونت های بیمارستانی ، حفظ سلامتی بیماران ، پرسنل و پزشکان مطرح می گردد.

واژه های کلیدی: بیمارستان ، آلودگی ، اتاق عمل ، بخش ویژه