

بررسی وضعیت بهداشت محیط در بیمارستان رازی اهواز و نقش آن در کنترل و کاهش عفونتهای بیمارستانی

مهسا ویسی زاده^۱ - ستایش مقدم فر^۱ - ترنم بهادری^۱ - آذر کوه گیری^۱ - فرزانه شکری^۱ - مزگان معین نجف آبادی^۲ - سحر گراوندی^۱ - محمد جواد محمدی^۳

- ۱- پرستار بیمارستان رازی اهواز، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
- ۲- پرستار کنترل عفونت بیمارستان رازی اهواز، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
- ۳- دانشجوی دکتری، گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت و کارشناس ارشد بیمارستان رازی اهواز، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

نویسنده مسئول: اهواز - بلوار گلستان - دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز - دانشکده بهداشت -

Email: javad.sam200@gmail.com - Mohamadi.m@ajums.ac.ir - Phone number: +۹۸۹۳۵۵۴۳۹۷۰۷

چکیده:

مقدمه و هدف: تامین و حفظ سلامتی انسان هدف اصلی بهداشت محیط می‌باشد، شناخت و کنترل عوامل بیماری‌زا و نحوه انتقال آنها از محیط به انسان از مباحث اصلی در این مقوله است. هدف از این مطالعه بررسی وضعیت بهداشت محیط در بیمارستان رازی اهواز و نقش آن در کنترل و کاهش عفونت‌های بیمارستانی است.

روش پژوهش: مطالعه حاضر از نوع توصیفی مقطعی می‌باشد که در بیمارستان رازی اهواز در سال ۱۳۹۴ انجام شد. در این مطالعه از فرم‌های ارزیابی وضعیت بهداشت محیط بیمارستان و نتایج آزمایشات آب، پساب، پسماند و نتایج کشت‌های میکروبی انجام شده استفاده شده است. داده‌ها به وسیله شاخص‌های آمار توصیفی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

نتایج: نتایج حاصل از این مطالعه نشان داد که میانگین نمره مکتسبه بر اساس فرم‌های ارزیابی ۸۳/۶ درصد می‌باشد. نتایج آزمایشات آب و پسماند در ۱۰۰ درصد موارد مطلوب و ۷۴ درصد آزمایشات پساب مطلوب بوده است. ۸۲ درصد کشت‌های میکروبی گرفته شده در بخش‌ها، آشپزخانه و مهدکودک مطلوب بوده است. همچنین بر اساس نتایج حاصل میزان شیوع عفونت بیمارستانی ۰/۹۷۵ درصد بوده است.

بحث: با توجه به نتایج مطالعه وضعیت بهداشت محیط بیمارستان در وضع مطلوبی قرار دارد. پایین بودن میزان شیوع عفونت بیمارستانی می‌تواند تاییدی بر این موضوع باشد. پیشنهاد می‌شود با توجه به سن بالای ساختمان بیمارستان، بهسازی بخش‌ها و قسمت‌های مختلف در اولویت کاری قرار گیرد. همچنین با توجه به نتایج آزمایشات پیشنهاد می‌شود جهت ارتقاء وضعیت: انجام سرویس‌های دوره‌ای دستگاه امحاء و تصفیه فاضلاب، آموزش مداوم اپراتورها، انجام آزمایشات و نظارت مداوم بصورت منظم انجام گردد. مهمترین چالش‌های موجود را می‌توان کمبود منابع مالی و سن بالای ساختمان و فرسودگی سیستم تصفیه فاضلاب بیمارستان برشمرد.

کلمات کلیدی: بهداشت محیط، عفونت بیمارستانی، بیمارستان رازی، اهواز