

عنوان مقاله:

بررسی آلودگی های میکروبی هوای بیمارستان های شهر ساری در سال 1386

محل انتشار:

یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

معصومه علی موحدی - مجتمع دانشگاهی علوم پزشکی مازندران، دانشکده بهداشت

محمود محمدیان - عضو هیئت علمی مدیر گروه بهداشت حرفه ای مجتمع دانشگاه علوم پزشکی مازندران

بی الله منصوری - عضو هیئت علمی واحد علوم و تحقیقات تهران یونک حصارک دانشگاه آزاد اسلام

محمد واحدی - عضو هیئت علمی دانشکده پزشکی ساری، مجتمع دانشگاه علوم پزشکی مازندران

خلاصه مقاله:

بیمارستان یکی از مرکز مهم جهت درمان و مراقبت از بیماران می باشد اما در صورتیکه مسائل بهداشتی در بیمارستان مورد توجه قرار بگیرد خود ایجاد بیماری ها تحت عنوان عفونت های بیمارستانی می گردد که از مسائل مرتبط بهداشت بیمارستانی آلودگی میکروبی بیمارستانی خصوصاً هوا است. لذا هدف از این مطالعه بررسی آلودگی میکروبی در محیط بیمارستان های امام و شهید زارع ساری می باشد. این مطالعه که یک مطالعه توصیفی مقطعی است در طی چهار ماه از تیر لغایت آذر ماه 86 در دو بیمارستان امام و زارع ساری انجام شده ایت در این مطالعه هر هفته یکمرتبه صبح و همچنین یکمرتبه بعدازظهر از کلیه بخش های بیمارستانی نمونه برداری گردید و مجموعاً تعداد 98 نمونه برداشته شد نمونه های توسط پمپ سی باتا نمونه برداری و جمع آوری و نمونه ها سریعاً به آزمایشگاه انتقال و طبق روش های استاندارد کشت و مطالعه شدند نتایج این مطالعه نشان داد که هوای کلیه بخش های بیمارستان های ساری به انواع میکروب ها آلوده اند و میزان آلودگی میکروبی هوای بیمارستان امام خمینی بیش از بیمارستان شهید زارع می باشد از میان میکروب های مشاهده شده به ترتیب استافیلوکوک سودوموناش و کوکوسی های گرم مثبت به ترتیب فراوان تر بوده اند. بخش های جراحی عمومی بیمارستان امام آلوده ترین بخش مورد مطالعه بوده است. افزایش تعداد تنوع میکروبها در بیمارستان امام نسبت به زارع ناشی از تعدد بیش از بخش ها، بزرگتر بودن فضای بیمارستان، تعداد زیاد تخت های بیمارستانی بیش از استاندارد، تردد بیش از حد مراجعه کنندگان به بخش ها و قدیمی بودن سیستم تهویه و عدم کارایی آن در حالیکه بیمارستان زارع در منطقه خارج شهری واقع شده فاقد مشکلات فوق می باشد لذا با فعال نمودن کمیته کنترل عفونت و اقدامات بهداشتی. برای کنترل الودگی ضروری است.

کلمات کلیدی:

آلودگی میکروبی، عوامل بیولوژیک، آلودگی هوای بیمارستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/144539>

