

عنوان مقاله:

بررسی گندزدهای مورد استفاده با تکیه بر عوامل عفونت زای غالب، در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی تهران

محل انتشار:

دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمود شمس - دانشجو دوره کارشناسی ارشد، گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت و

رامین نبی زاده نودهی - دانشیار گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات ب

فرشته رضایی - دانشجو دوره کارشناسی، گروه پرستاری، دانشکده پرستاری و مامائی دانشگاه

سجاد مظلومی - دانشجو دوره کارشناسی ارشد، گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت و

خلاصه مقاله:

کنترل عوامل عفونت زا در محیط بیمارستان بسیار با اهمیت است. توجه به انتقال عوامل عفونی از طریق تماس به عنوان مهمترین راه، نقش گندز دایی را به عنوان مهمترین راهکار پیشگیری از ایجاد عفونت بیمارستانی بسیار با اهمیت نموده است. عوامل زیادی در موفقیت فرایند گندزدایی تاثیرگذار است که بی توجهی به آنها میتواند سبب کاهش کارایی این فرایند شود. توجه به اپیدمی عفونت های بیمارستانی و عوامل غالب عفونت زا در کنار خصوصیات فیزیکی و شیمیایی محیط و ترکیبات گندزدا در انتخاب و کاربرد این ترکیبات نقش مهمی دارد. هدف این مطالعه بررسی انواع ترکیبات گندزدای مورد استفاده در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی تهران و تناسب انتخاب آنها با توجه به عوامل غالب عفونت زا میباشد. روش تحقیق: اطلاعات مورد نیاز در مورد گندزدهای مورد استفاده به روش پرسشنامه ای و با مراجعه به واحد های کنترل عفونت، بهداشت محیط، داروخانه و بازدید از بخشهای مختلف بیمارستانی جمع آوری گردید. به منظور تعیین عوامل عفونت زا، بروز عفونتهای بیمارستانی به مدت 15 ماه از ابتدای سال 1386 مورد بررسی قرار گرفت. این مطالعه نشان داد اشرشیاکلی (66/14%) و سودوموناس (16/14%) و بطور کلی باکتریهای گرم منفی (32/1%) عوامل غالب عفونت زا در بیمارستانهای تحت مطالعه میباشد. گلوکارا لدهید (34/4%) و ترکیبات الکل و آمونیوم کواترنر (16/4%) به عنوان پرکاربردترین گندزدهای مصرفی در این بیمارستانها مطرح بوده که بخش غالب آنها از منابع وارداتی (67%) تامین میشود. نتیجه گیری: بدلیل تاثیر محدود عوامل الکی و آمونیوم کواترنر بر روی گونه های گرم منفی و بویژه سودومونا س، که عوامل غالب عفونت زا در بیمارستانهای تحت مطالعه میباشد، توجه به عوامل تاثیرگذار بر گندزدایی از جمله غلظت، زمان تماس، آموزش روش صحیح گندزدایی، انجام پیش آزمونها جهت انتخاب گندزدا با توجه به سوشهای غالب عفونت زا و تعویض دوره ای گندزدا، جهت حداکثر نمودن تاثیر آنها بسیار ضروری میباشد.

کلمات کلیدی:

گندزدا، عفونت بیمارستانی، عوامل عفونت زا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/82280>

