

## عنوان مقاله:

بررسی فراوانی قارچی در حمام خوابگاه های سوئیتی و سالنی دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال 1391

## محل انتشار:

شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

غلامرضا جاهدخانیکی - استادیار، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران

صادق نیازی - دانشجو کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم پزشکی تهران

فرهاد احمدی - دانشجو کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم پزشکی تهران

پیمان کاسب - دانشجو کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم پزشکی تهران

## خلاصه مقاله:

قارچ در حال حاضر تقریباً در همه جایافت می شوند در محیط های مختلف داخل ساختمان قادر به رشد می باشند در هر جا که رطوبت و لایه آلی یا منبع غذا وجود دارد آنها می توانند رشد کنند. با توجه به اینکه شرایط لازم برای رشد قارچ عواملی همچون رطوبت و دمای مناسب است و این شرایط محیطی در حمام ها و استخرها موجود می باشد بنابراین حمام می تواند ناقل مهمی برای انتشار بیماری های قارچی و انگلی باشد. لذا مطالعه عوامل قارچی می تواند جهت رفع آلودگی یا کاهش میزان آن و در نتیجه پیشگیری از بروز عفونت های احتمالی کاربرد داشته باشد. مواد و روشها: این مطالعه به صورت توصیفی- تحلیلی از 200 حمام خوابگاه های پسرانه دانشگاه علوم پزشکی تهران انجام شد. از 100 حمام سوئیتی و 100 حمام سالنی نمونه برداری انجام شد. از سطوح خشک به وسیله مالش سواپ استریل و از سطوح مرطوب به وسیله مالش سواپ استریل در سرم فیزیولوژی استریل نمونه برداری انجام شد و در نهایت بروی محیط کشت اختصاصی کشت داده شد. سپس نمونه های گرفته شده به آزمایشگاه تخصصی قارچ شناسی انتقال و به صورت متوالی از نظر رشد قارچی با تهیه لام مستقیم مورد بررسی قرار گرفت و جنس و گونه آن مشخص گردید. نتایج و بحث: از 200 نمونه اخذ شده از حمام خوابگاه های دانشجویی پسرانه فراوانی قارچ ها به ترتیب: کلادوسپوریوم (76/25%)، پینیسیلیوم (22/22%)، آسپرژیلوس فومیگاتوس (17/17%)، آسپرژیلوس نایجر (65/14%)، مونیلیا (58/7%)، درماتوفیتها (04/4%) و غیره (53/2%) بود و همچنین فراوانی آلودگی در حمام های سالنی با 74% قارچها به طرز چشمگیری نسبت به حمام های سوئیتی 26% بیشتر بود. بیشترین فراوانی قارچها در روشویی 45% بود و کف حمام با 34% در رتبه دوم و در نهایت دیوار با 21% کمترین تعداد را دارا بود. نتیجه گیری: به دلیل رعایت نکردن بهداشت فردی و کوتاهی در نظافت و نگهداری فراوانی قارچ ها در این نقاط بالا می باشد. لذا رعایت بهداشت و سالم نگه داری این اماکن توسط خدمه ها و همچنین استفاده از ضد عفونی کننده ها می تواند به کاهش ابتلا به بیماری های عفونی قارچی خصوصاً پوستی کمک شایانی می کند.

## کلمات کلیدی:

آلودگی قارچی، حمام خوابگاه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/237601>



