

# تعیین میزان شیوع و بررسی عوامل کچلی‌های سر و بدن در بین دانش‌آموزان مدارس ابتدائی شهرستان ورامین

## چکیده

بیماریهای قارچی سطحی از بیماریهای شایع اندمیک ایران - بخصوص در نواحی روستایی و مناطقی که از نظر بهداشت در مضیقه می‌باشند و بیشتر با احشام و حیوانات اهلی سروکار دارند - باشد. از طرفی بیماریهای قارچی ناحیه سر یا باصطلاح کچلیها، همیشه در اطفال سنین دبستان و قبل از آن بروز می‌کنند. لذا بررسی و مطالعه عفونتهای قارچی از دیدگاه بهداشت عمومی و طب پیشگیری در هر نقطه و در هر جمعیتی از کشور بسیار مهم می‌باشد.

جهت بررسی شیوع بیماریهای قارچی در دانش‌آموزان، مدارس ابتدایی شهرستان ورامین - بعلت وجود منطقه کشاورزی و دامداری - انتخاب گردیدند. بهمین منظور، ضمن هماهنگی با کارشناس محترم آمار و معاونت بهداشتی اداره آموزش و پرورش شهرستان ورامین، ۵ دبستان دخترانه و ۵ دبستان پسرانه در مناطق شمال، جنوب، غرب، شرق و مرکز شهرستان ورامین بطور تصادفی انتخاب و ۲۰۵۵ نفر از دانش‌آموزان دختر و پسر (۱۰۹۹ پسر ۵۳/۵٪ و ۹۵۶ نفر دختر ۴۶/۵٪ بین سنین ۷ تا ۱۴ سال) این مدارس از نظر وجود بیماریهای قارچی مو، پوست و ناخن تحت بررسی کامل قرار گرفتند. از افراد مشکوک به بیماری و نیز از تعدادی افراد بظاهر سالم (جهت بررسی حاملین بظاهر سالم) نمونه‌برداری انجام گرفت. برای تمام افراد مورد بررسی، پرسشنامه کاملی که علاوه بر مسائل مربوط به بیماری شامل عناوین خاص نیز بود تنظیم گردید. از نمونه‌های تهیه شده بررسی میکروسکوپی (آزمایش مستقیم) و کشت بعمل آمد.

نتیجه این پژوهش، ۲ مورد ضایعه کاندیدیای دور ناخن دست و ۲ مورد تینه‌آ ورسی‌کالر (Tinea Versicolor) (۲ دانش‌آموز دختر، ۱/۰٪) و ۱ مورد تینه‌آ کاپیتیس (Tinea Capitis) (۱ دختر ۷ ساله دانش‌آموز کلاس اول، ۰/۰۵٪) با عامل تریکوفیتون ویولاسئوم بود. نتایج این بررسی در مقایسه با بررسی سایر نواحی و افراد جامعه تفاوت معنی‌داری را نشان نداد.

کلید واژه ها: ۱ - عفونت قارچی ۲ - کچلی سر ۳ - کچلی بدن

\*دکتر حبیب انصارین I

غلامحسین غفارپور II

دکتر مهربان فلاحتی III

## مقدمه

اعضای دیگر بدن بروز می‌نمایند. بطور کلی عوامل قارچی به سلسله جداگانه از ارگان‌های زنده تعلق دارند.

بیماریهای قارچی از بیماریهای شایع پوست می‌باشند که توسط عوامل مختلف قارچی در پوست، ناخن، مو و

این پژوهش تحت شماره ۱۷۴ در دفتر معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایران به ثبت رسیده است.

(I) دانشیار و مدیر گروه بیماریهای پوست، بیمارستان حضرت رسول اکرم(ص)، خیابان ستارخان، خیابان نیایش، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران، تهران (\*مؤلف مسؤول).

(II) استادیار بیماریهای پوست، بیمارستان فیروزگر، میدان ولیعصر، خیابان شهید ولدی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران، تهران.

(III) استادیار و متخصص قارچ شناسی، مرکز علوم پایه، بزرگراه شهید همت، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران، تهران.