

بررسی فراوانی عفونتهای قارچی سطحی در نیروهای نظامی منطقه مرزی تایباد

محمد علی افشاری^{۱*}، M.Sc.، مجید ریاضی پور^۲ Ph.D.

آدرس مکاتبه: * گروه میکروبیولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌اله (عج) و مرکز

تحقیقات بهداشت نظامی، تهران- ایران.

تاریخ اعلام وصول: ۸۵/۹/۳۰، تاریخ دریافت مقاله اصلاح شده: ۸۵/۱۲/۱۳، تاریخ پذیرش: ۸۵/۱۲/۱۵

خلاصه

مقدمه: نیروهای نظامی به دلیل شرایط خاص شغلی ممکن است بیش از دیگر طبقات در معرض ابتلا به عفونتهای قارچی قرار گیرند. بررسی وضعیت عفونتهای قارچی در نظامیان شهرها و مناطق مختلف می‌تواند یکی از شاخصهای ارزیابی وضعیت بهداشتی آن جوامع و مقایسه آنها با یکدیگر باشد. هدف از این مطالعه، تعیین درصد فراوانی عفونتهای قارچی سطحی در نیروهای نظامی مستقر در شهر تایباد، در مرز ایران و افغانستان و مقایسه آن با نتایج به دست آمده از مطالعات انجام شده در سایر شهرهای کشور، به منظور ارزیابی خطری که این جمعیت را تهدید می‌کند، بوده است.

مواد و روش کار: نیروهای نظامی مستقر در شهر تایباد در دو نوبت (زمستان ۱۳۸۴ و تابستان ۱۳۸۵) از نظر ابتلا به عفونتهای قارچی سطحی مورد معاینه قرار گرفتند و از ضایعات مشکوک موجود در سطح بدن آنها نمونه‌گیری شد. آزمایش میکروسکوپی و کشت نمونه‌ها با روشهای مرسوم قارچ‌شناسی انجام شد و یافته‌های کلینیکی و آزمایشگاهی به همراه اطلاعات فردی استخراج شده از پرسشنامه مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

نتایج: مجموع فراوانی عفونتهای قارچی سطحی در جمعیت مورد مطالعه در طول انجام این بررسی ۶/۶ درصد برآورد شد. در نوبت اول (زمستان) ۱۴ درصد از افراد در معاینه کلینیکی دارای ضایعات مشکوک به عفونت قارچی بودند که آزمایشهای قارچ‌شناسی وجود بیماری در ۲۱/۴ درصد از آنان را تأیید کرد. در نوبت دوم (تابستان) ۱۰/۷ درصد افراد ضایعه مشکوک داشتند که وجود بیماری در ۳۳/۳ درصد از آنها تأیید شد. پیتروسیپوروزیس و تینه‌آ ورسیکالر به ترتیب با شیوع ۲ درصد و ۱ درصد در زمستان و تینه‌آ ورسیکالر با شیوع ۳/۶ درصد در تابستان تنها بیماریهای قارچی شایع در جمعیت مورد مطالعه بودند و سایر عفونتهای قارچی سطحی در این افراد یافت نشد.

بحث: فراوانی عفونتهای قارچی سطحی در نیروهای نظامی منطقه تایباد، کمتر از حد انتظار بود و با نتایج به دست آمده از مطالعات مشابه انجام شده در سایر نقاط کشور مانند بررسی بر روی ماهیگیران بوشهر، مراجعین به آزمایشگاه دانشگاه کردستان و زندانیان گیلان و کرمانشاه تفاوت قابل توجهی نداشت. اگرچه انجام مطالعه‌ای که همه گروه‌های جامعه را در برگیرد ممکن است نتایج متفاوتی به دست دهد.

واژگان کلیدی: عفونتهای قارچی، تایباد، نیروهای نظامی.

۱- مربی گروه میکروبیولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌اله (عج) و مرکز تحقیقات بهداشت نظامی، تهران - ایران

۲- استادیار گروه میکروبیولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌اله (عج) و مرکز تحقیقات بیولوژی مولکولی