



مقاله اصلی

بررسی ارتباط بین نتیجه تست جلدی لیشمانین با شکل بالینی زخم سالک و گونه عامل بیماری

مرکز تحقیقات بیماری های پوست و سالک

تاریخ دریافت: ۸۸/۶/۲۶ - تاریخ بازنگری: ۸۸/۹/۵ - تاریخ پذیرش: ۸۹/۲/۲

خلاصه

مقدمه

لیشمانیازیس پوستی یک بیماری انگلی پوستی است که در مناطق زیادی از ایران از جمله خراسان آندمیک می باشد. تست پوستی لیشمانین جهت تشخیص بالینی عفونت قبلی به انواع گونه های لیشمانیا به کار می رود. هدف از این مطالعه مشخص کردن رابطه بین نتیجه تست پوستی لیشمانین با شکل بالینی زخم سالک و گونه عامل بیماری در بیماران ارجاع داده شده به بخش انگل شناسی بیمارستان امام رضا (ع) طی سالهای ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷ می باشد.

روش کار

این مطالعه توصیفی تحلیلی مقطعی و آینده نگر در آزمایشگاه انگل شناسی بیمارستان امام رضا (ع) از سال ۱۳۸۶-۱۳۸۷ انجام شد. اطلاعات فردی، بالینی و آزمایشگاهی ۵۰ بیمار مبتلا به سالک جمع آوری شدند و تست پوستی لیشمانین برای هر بیمار انجام شد. از تست واکنش زنجیره پلی-مراز (PCR) جهت تعیین گونه انگل استفاده شد. نتیجه تست جلدی بعد از ۲۴، ۴۸ و ۷۲ ساعت خوانده شد. داده های جمع آوری شده با استفاده از نرم افزار SPSS تجزیه و تحلیل شدند. همچنین از آزمون های دقیق فیشر، کای اسکوتر و پیرسون هم استفاده گردید.

نتایج

در بین ۳۰ بیمار مبتلا به سالک آنتروپونوتیک ۶۰٪ دارای زخم خشک و بیش از ۳۳٪ دارای زخم های ترشح دار و چرکی بودند. در بین ۲۰ بیمار مبتلا به سالک زئونوتیک ۳۰٪ دارای زخم خشک و ۶۵٪ دارای زخم های ترشح دار و چرکی بودند. تست جلدی در ۷۵٪ مبتلایان به لیشمانیا ماژور و ۲۳/۳٪ گروه مبتلایان به لیشمانیا تروپیکا مثبت بود. موارد مثبت نتایج تست جلدی ۴۸ و ۷۲ ساعت پس از تزریق افزایش داشت.

نتیجه گیری

ارتباط معنی داری بین نتیجه تست جلدی با گونه عامل بیماری و شکل بالینی زخم سالک وجود دارد ولی رابطه مشخصی بین گونه عامل بیماری و شکل بالینی زخم سالک دیده نمی شود.

کلمات کلیدی: لیشمانیازیس جلدی، تست پوستی لیشمانین، لیشمانیازیس مرطوب، لیشمانیازیس خشک

^۱الهام شیرنگی

^۲فرزانه مالکی

^۳منور افضل آقایی

^۴سبا فتی

^۵مریم غفاریان

^۶مجتبی مشکات

^۷عبدالمجید فتی*

۱-۵۴-۵- پزشک عمومی

۲- استادیار گروه پوست دانشگاه دانشکده پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، مشهد، ایران

۳- متخصص پزشکی اجتماعی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

۴- کارشناس ارشد آمار، دانشگاه پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

۵- استاد گروه انگل شناسی - قارچ شناسی و عضو مرکز تحقیقات بیماری های پوست و سالک دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

*مشهد- بیمارستان امام رضا (ع)، بخش انگل شناسی و قارچ شناسی، مرکز تحقیقات بیماری های پوست و سالک
فاکس: ۹۸-۵۱۱-۸۵۴۷۲۵۵

email:fataa@mums.ac.ir