

مقایسه تولید اینترفرون گاما و آزمون پوستی لیشمانین در موارد لیشمانیوز

پوستی بهبود نیابنده با موارد بهبود یافته از بیماری

دکتر حسین مرتضوی^۱، دکتر علی خامسی پور^۲، دکتر زهرا حاجی^۱، دکتر حسین بخشی^۳،

اکرم میرامین محمدی^۴

۱-استادیار، گروه پوست، بیمارستان رازی، ۲-استادیار، مرکز آموزش و پژوهش بیماریهای پوست و جذام، ۳-دستیار، گروه پوست، بیمارستان رازی، ۴-کارشناس آزمایشگاه، مرکز آموزش و پژوهش بیماریهای پوست و جذام؛ دانشگاه علوم پزشکی تهران

مقدمه: بیماری سالک یا لیشمانیوز پوستی یک بیماری خودبخود بهبودیابنده است، اما در مواردی به عللی که دقیقاً معلوم نیست سیر بهبودی خودبخود بهبودیابنده دیده نمی‌شود. این موارد را نوع بهبودنیابنده (non-healing) می‌نامند و در دسته لیشمانیوز مزمن قرار می‌دهند.

هدف: مقایسه میزان تولید اینترفرون گاما و آزمون لیشمانین در بیماران بهبودنیابنده با موارد بهبودیافته از بیماری حاد لیشمانیوز پوستی.

روش اجرا: ۱۵ بیمار مبتلا به لیشمانیوز بهبودنیابنده با دوره بیماری بیشتر از دو سال و ۸ فرد سالم که از لیشمانیوز پوستی بهبود یافته بودند برای مطالعه انتخاب شدند. میزان اینترفرون گاما تولید شده توسط سلولهای خون محیطی در مجاورت آنتی ژن لیشمانیا به روش الیزا اندازه‌گیری شد و آزمون پوستی لیشمانین

در دو گروه مقایسه گردید.

یافته‌ها: میانگین مقدار اینترفرون گاما در افراد مبتلا به لیشمانیوز بهبود نیابنده ۷۲۹ پیکوگرم در میلی‌لیتر و در گروهی که از بیماری بهبود یافته بودند ۲۲۹ پیکوگرم در میلی‌لیتر بود (t test و $P < 0.01$). آزمون لیشمانین در ۴ نفر از گروه بهبودنیابنده منفی و در همه موارد گروه بهبودیافته مثبت بود.

نتیجه‌گیری: میزان پایین اینترفرون گاما در بیماران بهبودنیابنده نشانگر فقدان واکنش Th1 و میزان بالای اینترفرون گاما در افرادی که از لیشمانیوز پوستی حاد بهبود یافته‌اند نشانگر واکنش Th1 است که بطور معمول در موارد بهبودیابنده دیده می‌شود. نتایج مربوط به آزمون پوستی لیشمانین در دو گروه قابل تفسیر نمی‌باشد.

واژه‌های کلیدی: لیشمانیوز پوستی، بهبودی، اینترفرون گاما

مقدمه

لیشمانیوز پوستی معمولاً بدون درمان، در مدت کمتر از یک سال بهبود می‌یابد، به همین جهت در فرهنگ عامیانه

مؤلف مسئول: دکتر حسین مرتضوی - تهران، میدان وحدت اسلامی، بیمارستان رازی، بخش پوست

ایران به آن سالک می‌گویند (۱، ۲). از آنجا که در این مقاله از موارد بهبودنیابنده بیماری بحث می‌شود که بهبودی آن سالیان دراز به طول می‌انجامد، بجای واژه سالک از لیشمانیوز پوستی استفاده می‌گردد. بخشی از مطالعات اولیه و مهم لیشمانیوز مزمن در ایران انجام شده است. Petite در