کاربرد روش تلفیقی در کنترل لیشمانیوز جلدی در حرم امامزاده آقا علی عباس (ع) در نطنز اصفهان در سالهای ۷۷ـ۱۳۷۵

دکترمحمدعلی نیلفروش زاده[۱]، مرحوم دکترطهمورث جلایر[۲]، دکتربهروز عطایی[۳]، دکترفریبا جعفری[۴]، مهندس محمدمتولی امامی[۵]

۱ـ استادیار، مرکز تحقیقات بیماریهای پوستی و سالک، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و مرکز آموزش و پژوهش بیماری‌های پوست و جذام، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۲ـ استادفقید، گروه انگل‌شناسی؛ ۳ـ استادیار، گروه بیماریهای عفونی، ٤ـ استادیار، گروه فارماکولوژی، ۵ـ کارشناس ارشد علوم بهداشتی وحشره شناسی پزشکی؛ مرکز تحقیقات بیماریهای پوستی و سالک، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

مقدمه: در چرخه انتقال بیماری لیشمانیوز جلدی (سالک) انسان، جوندگان و پشه‌های خاکی نقش دارند. برای مبارزه با این بیماری بهسازی محیط، جونده کشی و سمپاشی ناقل هر کدام به تنهایی در مناطق مختلف کشور ایران و همچنین در سایر نقاط جهان مورد استفاده قرار گرفته است. از آنجا که در حال حاضر واکسن مؤثری برعلیه این بیماری وجود ندارد، استفاده توأم از چند روش مبارزه قابل بررسی است.

هدف: ارزیابی استفاده از روش تلفیقی مبارزه با بیماری (بهسازی محیط، جونده کشی و سمپاشی ناقل).

روش اجرا: این مطالعه بصورت مداخله‌ای انجام گرفت و پس از شناسایی اکوسیستم محیط اطراف حرم مطهر امامزاده، نسبت به ایجاد پوشش گیاهی کاج تا شعاع ۱۰۰ متری اطراف حرم، اصلاح درهای ورودی حرم مطهر، حذف مکان آبگیری و انباشت زباله به همراه طعمه‌گذاری جوندگان تا شعاع ۲ کیلومتری اطراف حرم و سمپاشی ناقلین در اماکن داخلی حرم مطهر اقدام شد.

یافته‌ها: میزان بروز بیماری در بین زائرین حرم مطهر در سال ۱۳۷٤ (قبل از مداخله) ۳/۷٪ بود که در سال ۱۳۷۵ (پس از انجام مداخله) به $\frac{۱}{۱۷}$ و یکسال پس از آن به $\frac{۱}{۱۲}$ تقلیل یافت.

نتیجه‌گیری: توصیه می‌شود در مبارزه با بیماری لیشمانیوز جلدی روش تلفیقی (بهسازی محیط، جونده کشی و سمپاشی) به همراه آموزش افراد در معرض خطرمورد استفاده قرار گیرد.

واژه‌های کلیدی: روش تلفیقی، لیشمانیوز جلدی، پیشگیری

فصلنامه بیماریهای پوست، زمستان ۱۳۸۲؛۲۶:۸۳-۷۸

مقدمه

لیشمانیوز جلدی یکی از بیماریهای انگلی است که به وسیله گونه‌های مختلف انگل لیشمانیا (Leishmania) ایجاد می‌شود(۱). این بیماری یکی از مشکلات بهداشتی بسیاری از کشورهای مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری جهان از جمله ایران محسوب می گردد(۲،۳) و می‌توان آن

مؤلف مسئول: دکتر محمدعلی نیلفروش زاده، تهران، خ طالقانی غربی، شماره ۷۹