

شناسایی مولکولی گونه های لیشمانیازیس جلدی با استفاده از ژن kdna در شهرستانهای چابهار و کنارک

حمید ملک رئیسی^۱، فرزانه الله دینیان^۲، غلام رضا مطلب^۳

۱- دانش آموخته کارشناسی ارشد، رشته ژنتیک مولکولی، دانشگاه زابل

۲- دانش آموخته کارشناسی ارشد، رشته سم شناسی پزشکی، دانشگاه ازاد اسلامی، واحد شهرضا

۳- استادیار، گروه زیست شناسی، دانشگاه زابل

چکیده

لیشمانیوز جلدی یکی از بیماریهای شایع انگلی است که در بسیاری از مناطق ایران به صورت آندمیک می باشد. و یکی از مسایل مهم بهداشتی در ایران محسوب می شود. به همین جهت انواع گونه های لیشمانیوز در شهرستان های چابهار و کنارک مورد بررسی قرار گرفت. گونه های مختلفی از لیشمانیا وجود دارند از جمله لیشمانیا تروپیکا، لیشمانیا ماژور و لیشمانیا دونوانی که باعث ایجاد زخم های عمیق بر روی اندام های بدن از جمله سر و صورت می شوند. تعیین گونه این انگل برای کنترل جلوگیری از انتشار انگل بسیار مهم می باشد. اگر چه از علائم اپیدمیولوژیکی و کلینیکی پی به وجود بیماری می بریم ولی به علت اشکال مشابه فرم های اماستیگوت و پرو ماستیگوت در گونه های مختلف انجام تست مولکولی PCR جهت تشخیص افتراقی ضروری می باشد. این تحقیق با تکنیک PCR در مرکز تحقیقات بیمارستان بو علی زاهدان انجام شد و ۱۲ ماه به طول انجامید..

واژگان کلیدی: لیشمانیا تروپیکا- لیشمانیا ماژور- ژن kdna