

بسمه تعالی

۱۴۲۴۴۲۲

لیشمنیوز احشایی (کالا آزار) در استان اردبیل

تالیف: دکتر اسلام مرادی اصل

«عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل»

۱۳۹۷

مؤسسه آموزشی تألیفی ارشدان

سرشناسه	:	مرادی اصل، اسلام، ۱۳۵۷-
عنوان و نام پدیدآور	:	لیشمانیوز احشایی (کالاآزار) در استان اردبیل / تألیف اسلام مرادی اصل.
مشخصات نشر	:	تهران: آموزشی تألیفی ارشدان، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	:	۱۱۸ ص.
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۹۹۵-۱۹۹-۴
وضعیت فهرست نویسی	:	فیفا
موضوع	:	کالا آزار
موضوع	:	Kala-azar
موضوع	:	لیشمانیوزها -- ایران -- نمونه پژوهی
موضوع	:	Leishmaniasis -- Iran -- Case studies
رده بندی کنگره	:	۱۳۹۷/م۴/RC۱۵۲
رده بندی دیویی	:	۶/۹۲
شماره کتابشناسی ملی	:	۵۰۰۶۷۸۵



مؤسسه آموزشی تألیف ارشدان

لیشمانیوز احشایی (کالاآزار) در استان اردبیل

اسلام مرادی اصل

آموزشی تألیفی ارشدان

اول

اول ۱۳۹۷

www.irantypist.com

www.irantypist.com

۹۷۸-۶۰۰-۹۹۵-۱۹۹-۴

۱۰۰۰

www.arshadan.com

www.arshadan.net

۰۲۱۴۷۶۲۵۵

۱۵۰۰۰ تومان

■ نام کتاب:

■ تألیف:

■ ناشر:

■ ویرایش:

■ نوبت چاپ:

■ حروفچینی و صفحه آرای:

■ طراح و گرافیکست:

■ شابک:

■ شمارگان:

■ مرکز خرید آنلاین:

■ مرکز بخش و توزیع:

■ قیمت:

مقدمه:

بیماری لیشمانیوز ایشانی (کالا آزار) یکی از قدیمترین بیماریهای انگلی در دنیا و ایران است که در سالهای نه چندان دور مرگ و میر فراوانی را در بین کودکان زیر ۱۵ سال ایجاد می کرد. اهمیت این بیماری در آن است که در صورت عدم درمان ۹۵-۱۰۰ درصد کشنده می باشد. استان اردبیل یکی از مهمترین کانونهای آندمیک بیماری کالا آزار در ایران می باشد که شهرستانهای مشگین شهر، گرمی و اردبیل دارای بیشترین تعداد بروز بیماری هستند. از نظر اپیدمیولوژی سه تا فاکتور مهم تاثیر گذار بر این بیماری وجود دارد که جهت کنترل و پیشگیری از بروز این بیماری باید بصورت هماهنگ روی این فاکتور کار کرد.

۱. عامل بیماری که نوعی انگل لیشمانیا است که در ایران بیشتر در کودکان دیده می شود.
۲. ناقل بیماری که گونه هایی از پشه خاکی هستند که در سه استان اردبیل پراکنده هستند و بیماری را به انسان منتقل می نمایند.
۳. مخازن بیماری که شامل سگ و سگسانان مانند گرگ، روباه و شغال می باشند و ناقل عامل بیماری را از مخازن برداشته و به انسان منتقل می نماید.

هدف از این کتاب بررسی کلی وضعیت عامل، ناقلین و مخازن (گذشته، حال و آینده بیماری) در تمام شهرستانهای استان اردبیل می باشد که با نگاهی به مطالعات گذشته و نتایج آن نگاشته شده است و امیدوارم بتواند گامی برای شناخت این بیماری در منطقه باشد و یکی از جامع ترین مطالعاتی است که در کل استان صورت گرفته است. اینجانب بر خودم وظیفه می دهم از زحمات اساتید گرانقدر که سالیان سال روی کنترل و پیشگیری این

بیماری در استان اردبیل زحمت کشیده اند تقدیر و تشکر نمایم. از جمله اساتید گرانقدر ((دکتر غلامحسین ادریسیان، دکتر عزت الدین جوادیان، دکتر قشم سلیمانزاده، دکتر ایرج موبدی، دکتر یاوررآئی، دکتر حسن وطن دوست، دکتر محمدرضا یعقوبی، دکتر احمد علی حنفی بجد، مهندس محمدرضا عبایی و مهندس ذبیح اله زارعی)) و یک تشکر ویژه از جناب آقای دکتر مهدی محبعلی استاد گروه انگل شناسی دانشگاه علوم پزشکی تهران و رئیس مرکز تحقیقات پزشکی مشکین شهر که از سالیان دور روی بیماریهای انگلی بویژه کالآزار در منطقه شمالغرب ایران مشغول به تحقیق و بررسی هستند. از همکاران گرامی در دانشگاه علوم پزشکی اردبیل و همکاران شاغل در واحد مبارزه با بیماریهای شهرستانهای استان، کارشناسان نارذانان و بهورزان گرامی روستاها تقدیر و تشکر بعمل می آید.

با احترام دکتر مرادی اصل

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

فصل اول: کلیات بیماری لیشمانیوز احشایی	۹
مقدمه	۱۰
فصل دوم: پیدایندگی و پخش بیماری	۱۵
اپیدمیولوژی ایشمانیوز احشایی در دنیا	۱۶
لیشمانیوز احشایی در ایران	۱۷
عامل بیماری:	۲۳
دوره کمون بیماری:	۲۳
ناقلین بیماری:	۲۳
مخازن بیماری:	۲۴
کانونهای بیماری	۲۴
کنترل بیماری:	۲۴
انگل لیشمانیا	۲۵
پشه خاکیها؛ ناقلین لیشمانیوزها	۲۷
محلای تخمگذاری و نمو تخمها	۲۸
خونخواری	۲۹
گونههای موجود پشه خاکیها در ایران	۲۹
تاثیر پارامترهای آب و هوایی در رشد و نمو پشه خاکیها	۳۰
موقعیت جغرافیایی و مشخصات استان اردبیل	۳۳
فصل سوم: وضعیت بیماری در استان اردبیل	۳۷
موارد بیماری لیشمانیوز احشایی در موارد انسانی	۳۸
بررسی موارد بیماری شهرستان مشگین شهر	۴۴
بررسی موارد بیماری در شهرستان گرمی	۴۶

۴۷	مدلسازی موارد بیماری در انسان با روش MaxEnt
۵۴	بررسی ناقلین بیماری (پشه خاکی)
۵۴	نتایج کلی ناقلین در استان اردبیل بر اساس کارهای فیلدی
۵۹	وضعیت صید پشه خاکی ها در ماههای مختلف
۶۱	بررسی فون پشه خاکی ها ی صید شده در شهرستان مشگین شهر
۶۲	وضعیت صید ماهانه پشه خاکی ها در شهرستان مشگین شهر
۶۴	بررسی فون پشه خاکی ها ی صید شده در شهرستان گرمی
۶۵	وضعیت صید ماهانه پشه خاکی ها در شهرستان گرمی
۶۶	بررسی فونیت صید و شناسایی پشه خاکی ها در شهرستان بيله سوار
۶۹	بررسی وضعیت صید پشه خاکی در شهرستان پارس آباد
۷۱	بررسی وضعیت پشه خاکی ها ی صید شده در شهرستان خلخال
۷۳	بررسی وضعیت پشه خاکی ها در شهرستان سرعین
۷۵	بررسی وضعیت صید پشه خاکی ها در شهرستان اردبیل
۷۸	بررسی وضعیت صید پشه خاکی ها در شهرستان نمین
۸۰	بررسی وضعیت صید پشه خاکی ها در شهرستان نیر
۸۳	بررسی وضعیت صید پشه خاکی ها در شهرستان نوشهر
۸۵	مدلسازی برای ناقلین با استفاده از MaxEnt
۹۱	نتایج مربوط به مخازن اصلی (سگ های اهلی)
۹۳	مدلسازی برای مخازن اصلی (سگهای اهلی):
۹۹	نتیجه گیری:
۱۰۹	فهرست منابع