

بیماری لمپی اسکین

تألیف:

پروفسور محمد نوری

(استاد گروه علوم درمانگاهی دانشگاه شهید چمران اهواز)

دکتر علی کولیوند

(دستیار بیماری‌های داخلی دام‌های بزرگ دانشگاه شهید چمران اهواز)

دکتر فرناز یوسفی

(دانش‌آموخته دکتری دامپزشکی دانشگاه آزاد واحد گرمسار)

سرشناسه	: نوری، محمد، ۱۳۳۰ -
عنوان و نام پدید آور	: بیماری لمپی اسکین / تألیف محمد نوری، علی کولیوند، فرناز یوسفی.
مشخصات نشر	: تهران: انتشارات نوربخش، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۹۰ ص.: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: 978-622-6777-14-8
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
پادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: بیماری پوست ناصاف
ردیف	: Lumpy skin disease
موضوع	: گاوها -- بیماری های ویروسی
موضوع	: Cattle -- Virus diseases
شناسه	: کولیوند، علی، ۱۳۷۲ -
شناسه افزود	: یوسفی، فرناز، ۱۳۷۴ -
رده بندی کنگره	: ۹۶۷ S۱
رده بندی دیویی	: ۶۲۲ / ۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۹۸ ۲۱۹

انتشارات نوربخش: عضو انجمن فرسنگی شران کتاب دانشگاهی



- بیماری لمپی اسکین
- تألیف: پروفیسور محمد نوری، دکتر علی کولیوند، دکتر فرناز یوسفی
- ناشر: انتشارات نوربخش
- چاپ و صحافی: چاپ دیجیتال مجد
- نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۸
- شمارگان: ۵۰ نسخه
- شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۷۷۷-۱۴-۸
- قیمت: ۳۰۰۰۰ تومان

تهران، خیابان انقلاب، ابتدای خیابان وصال شیرازی، بن بست قاجار، پلاک ۴، واحد ۲

تلفن: ۰۲۱۶۶۹۷۸۸۲۹-۰۲۱۶۶۹۷۸۸۳۰-۰۹۱۲۵۴۴۲۳۱۲

فهرست مطالب

پیش گفتار	۱۳
مقدمه	۱۵
فصل اول: تاریخچه‌ی شناسایی بیماری‌ها و گسترش آن	۱۳
فصل دوم: اتیولوژی	۱۹
۱-۲. تاکسونومی	۱۹
۲-۲. عوارض و مرگ و میر	۲۱
فصل سوم: اپیدمیولوژی	۲۳
۱-۳. ورود ویروس به پوست	۲۳
۲-۳. انتقال از طریق حشرات	۲۹
۳-۳. انتقال از طریق منی	۲۹
۴-۳. حیوانات مستعد	۳۰
۵-۳. شرایط اقلیمی و منابع مشترک چرای دام	۳۱
صل چهارم: نشانه‌های بالینی	۳۳

فصل پنجم: نشانه‌های آزمایشگاهی.....	۵۱
۱-۵. تغییرات خون‌شناسی.....	۵۱
۲-۵. تغییرات بیوشیمیایی.....	۵۳
فصل ششم: کالبدگشایی.....	۵۷
۱-۶. علایم ماکروسکوپی کالبدگشایی.....	۵۷
۲-۶. علایم میکروسکوپی.....	۵۸
فصل هفتم: تشخیص و تأیید آزمایش.....	۶۱
۱-۷. تشخیص بر اساس علایم بالینی.....	۶۱
۲-۷. تشخیص آزمایشگاهی.....	۶۱
۳-۷. تأیید تشخیص بیماری لمپی اسکین به وسیله‌ی آزمایش PCR.....	۶۳
فصل هشتم: درمان.....	۶۵
فصل نهم: کنترل و واکسیناسیون.....	۶۷
۱-۹. کنترل.....	۶۷
۲-۹. واکسیناسیون.....	۶۸
فصل دهم: پرسش و پاسخ.....	۷۵
منابع.....	۸۵

پیش گفتار

در دنیای امروزی بررسی و مطالعه‌ی بیماری‌های مختلف از جمله بیماری‌های دامی از جایگاه دامپزشکی، تا زمانی که اهمیت است. در این بین، بسیاری از بیماری‌های دامی علی‌الخصوص بیماری‌های مشترک از دیدگاه پزشکی و محیط زیست نیز بسیار مهم و حیاتی می‌باشند. با گسترش دامپروری و کشاورزی به محدوده‌های حفاظت‌شده و جایگاه‌های حیات وحش، به سبب افزایش تولیدات دامی و افزایش جمعیت دامی، تماس دام‌های اهلی و حیوانات وحشی با یکدیگر و در نهایت با انسان‌ها بیشتر از قبل شده است. از آنجا که نمی‌توان به سلامت انسان، بهداشت دام و سلامت اکوسیستم به صورت مجزا از یکدیگر نگاه کرد، لذا باید برنامه‌ی کنترلی را برای هر سه حوزه‌ی مذکور داشته باشیم و به جای مبارزه علیه بیماری‌ها پس از بروز آنها، به دلایل ظهور و تداوم و گسترش آن‌ها پرداخته و برنامه‌ی پیشگیرانه‌ی جامع را برای این نوع بیماری‌ها داشته باشیم. تغییرات آب و هوایی و اکولوژیکی طی سال‌های اخیر در جهان بدون شک تأثیرات فراوانی در شکل، توزیع جغرافیایی، سیر تکاملی بیماری‌های عفونی، علی‌الخصوص در مورد بیماری‌های منتقله توسط ناقلین گذاشته است. از جمله این موارد می‌توان به ظهور بیماری اگروتیک لمپی اسکین در ایران اشاره نمود.

در این کتاب سعی شده است تا بیماری لمپی اسکین از جنبه‌های مختلف بالینی، تشخیصی و بهداشت عمومی مورد بررسی قرار گرفته و مجموعه‌ی مفید و نسبتاً کاملی در اختیار اساتید، دستیاران تخصصی بیماری‌های داخلی دام‌های بزرگ، دانشجویان دامپزشکی و کلینیسین‌های محترم قرار بگیرد. با این وجود، این مجموعه

به طور قطع خالی از ایراد و اشکال نخواهد بود و لذا نگارندگان با کمال میل پذیرای نظرات اصلاحی خوانندگان محترم خصوصاً اساتید بزرگوار دامپزشکی می‌باشند. در پایان لازم می‌دانم از زحمات بی‌دریغ استاد گرامی و فرزانه جناب آقای دکتر محمدرحیم حاجی حاجیکلائی که در تهیه‌ی مطالب این مجموعه علی‌الخصوص اکثر تصاویر تهیه‌شده از کیس‌هایی ارجاعی به دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز ما را یاری نمودند کمال تشکر و قدردانی را بنمایم.

دکتر محمد نوری - دکتر علی کولیوند

پاییز ۱۳۹۸

www.ketab.ir