

۲۰۵۸۳۵۰
۹۸۸۲۰

تب طوطی

مروّی بر کلامیدوز در پرندگان و انسان

تألیف

دکتر جمشید رزم‌یار

(عضو هیأت علمی دانشگاه تهران)

دکتر مهدی وصفی مرندی

(عضو هیأت علمی دانشگاه تهران)

دکتر مینا عباسی

(دستیار تخصصی بیماری‌های پرندگان دانشگاه تهران)



شماره مسلسل ۱۰۱۰۹

شماره انتشار ۴۱۰۳

انتشارات دانشگاه تهران

سرشناسه	رزمیار، جمشید، ۱۳۴۹ -
عنوان و نام پدیدآور	تب طوطی: مروری بر کلامیدوز در پرندگان و انسان/ تألیف جمشید رزمیار، مهدی وصفی مرندي، مینا عباسی.
مشخصات نشر	تهران: دانشگاه تهران، مؤسسه انتشارات، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	ح، ۱۰۸ص: مصور.
فروست	انتشارات دانشگاه تهران؛ شماره انتشار ۴۱۰۳.
شابک	978-964-03-7338-5
وضعیت فهرست‌نویسی	فیا
یادداشت	کتبناامه.
موضوع	تب طوطی Psittacosis
موضوع	کلامیدیا Chlamydia
موضوع	پرندگان - بیماری‌های ویروسی
موضوع	Birds - Virus Diseases
موضوع	بیماری‌های مشترک حیوان و انسان
موضوع	Zoonoses
شناسه افزوده	وصفی مرندي، مهدی، ۱۳۴۲ -
شناسه افزوده	اسی، مینا، ۱۳۷۰ -
شناسه افزوده	دانشگاه تهران. مؤسسه انتشارات
رده‌بندی کنگره	RC۱۸۲ ۱۳۶
رده‌بندی دیویی	۱۶، ۵۸
شماره کتابشناسی ملی	۵۸ - ۳۷۵

این کتاب مشمول قانون حمایت از حقوق مؤلفان و معلمان است. تکثیر کتاب به هر روش اعم از فتوکپی، ریسوگرافی، تهیه فایل‌های pdf، لوح فشرده، بازنویس و غیره، گها، سایت‌ها، مجله‌ها و کتاب، بدون اجازه کتبی ناشر مجاز نیست و موجب پیگرد قانونی می‌شود و تخریب و توزیع رای ناشر محفوظ است.



عنوان: تب طوطی: مروری بر کلامیدوز در پرندگان و انسان
تألیف: دکتر جمشید رزمیار - دکتر مهدی وصفی مرندي - مینا عباسی
ویرایش ادبی: فاطمه شیخ‌لو
نوبت چاپ: اول
تاریخ انتشار: ۱۳۹۸
شمارگان: ۲۰۰ نسخه
ناشر: مؤسسه انتشارات دانشگاه تهران
چاپ و صحافی: مؤسسه انتشارات دانشگاه تهران

«مسئولیت صحت مطالب کتاب با مؤلفان است»

بها: ۳۵۰۰۰۰ ریال

خیابان کارگر شمالی - خیابان شهید فرش مقدم - مؤسسه انتشارات دانشگاه تهران

پست الکترونیک: press@ut.ac.ir - تارنما: <http://press.ut.ac.ir>

بخش و فروش: تلفکس ۸۸۳۳۸۷۱۲



فهرست مطالب

پیشگفتار خ

فصل اول - کلیات ۱

۱-۱ تاریخچه ۱

۲-۱ پاتوبیولوژی ۴

۴-۱ طبقه‌بندی ۶

فصل دوم - کلامیدیا تراخوما ۹

۱-۲ اپیدمیولوژی ۱۰

۲-۲ تراخم ۱۱

۱-۲-۲ اپیدمیولوژی ۱۱

۲-۲-۲ تظاهرات بالینی ۱۱

۳-۲-۲ تشخیص ۱۲

۴-۲-۲ درمان ۱۳

۵-۲-۲ پیشگیری ۱۳

۳-۲ عفونت‌های کلامیدیایی انتقال یافته به صورت جنسی یا حواله ۱۴

۱-۳-۲ تظاهرات بالینی ۱۴

۲-۳-۲ تاریخچه طبیعی ۲۲

۳-۳-۲ تشخیص ۲۲

۴-۳-۲ درمان ۲۴

۵-۳-۲ پیشگیری ۲۵

فصل سوم - کلامیدیا پنومونیه ۲۷

۱-۳ اپیدمیولوژی ۲۹

۲-۳ تظاهرات بالینی ۳۰

۳-۳ تشخیص ۳۱

۴-۳ درمان..... ۳۱

فصل چهارم - کلامیدیا پسیتناسی..... ۳۳

۱-۴ چرخه زندگی و مشخصات بیولوژیکی..... ۳۸

۲-۴ اپیدمیولوژی..... ۴۰

۳-۴ انتقال بین پرندگان..... ۴۲

۴-۴ علائم بالینی در پرندگان..... ۴۵

۵-۴ انتقال به انسان..... ۵۱

۶-۴ علائم بینی در انسان..... ۵۳

۷-۴ تشخیص..... ۵۴

۱-۷-۴ جمع آوری نمونه..... ۵۴

۲-۷-۴ روش های تشخیص..... ۵۵

۱-۲-۷-۴ تشخیص آسیب اساس..... ۵۶

۲-۲-۷-۴ جداسازی..... ۵۸

۱-۲-۲-۷-۴ جداسازی در محیط کشت سلول..... ۵۸

۲-۲-۲-۷-۴ جداسازی در تخم مرغ جنین دار..... ۶۲

۳-۲-۷-۴ رنگ آمیزی..... ۶۳

۱-۳-۲-۷-۴ رنگ آمیزی هیستوشیمیایی..... ۶۳

۲-۳-۲-۷-۴ رنگ آمیزی ایمونوهیستوشیمی..... ۶۳

۴-۲-۷-۴ روش های تشخیص آنتی بادی..... ۶۴

۱-۴-۲-۷-۴ آگلوتیناسیون اجسام اولیه..... ۶۴

۲-۴-۲-۷-۴ تست پادتن فلورسانس غیر مستقیم..... ۶۴

۳-۴-۲-۷-۴ CFT مستقیم اصلاح شده..... ۶۴

۵-۲-۷-۴ روش های تشخیص آنتی ژن..... ۶۵

۱-۵-۲-۷-۴ ELISA..... ۶۵

۲-۵-۲-۷-۴ تست پادتن فلورسانس..... ۶۵

۳-۵-۲-۷-۴ آزمایش های مربوط به DNA..... ۶۶

۴-۵-۲-۷-۴ هیبریداسیون در محل..... ۶۷

۶-۲-۷-۴ سایر روش های تشخیصی..... ۶۷

۷۰	۳-۷-۴ آزمایش‌های فرعی
۷۰	۱-۳-۷-۴ تعیین ژنوتیپ
۷۰	۸-۴ پروتکل‌های غربالگری با استفاده از تست‌های تشخیصی
۷۱	۹-۴ درمان در پرندگان
۷۷	۱۰-۴ درمان در انسان
۷۷	۱۱-۴ واکسن
۷۸	۱۲-۴ پیشنهادها و اقدامات بهداشتی (Balsamo et al. 2017)
۸۰	۱۳-۴ مسئول‌های صاحبان پرنده، دامپزشکان و پزشکان (Balsamo et al. 2017)
۸۱	۱۴-۴ سوابق بهره‌رشی درمورد پسیதாகوز در ایران و جهان
۹۷	فصل پنجم - سایر ازضای خانوادۀ کلامیدیا سہ
۹۷	۱-۵ کلامیدیا موریداروم
۹۷	۲-۵ کلامیدیا سویس
۹۷	۳-۵ کلامیدیا پکوروم (کلامیدوفیلا پکوروم سابق)
۹۸	۴-۵ کلامیدیا فلیس (کلامیدوفیلا فلیس سابق)
۹۹	۵-۵ کلامیدیا کاویہ (کلامیدوفیلا کاویہ سابق)
۱۰۰	۶-۵ کلامیدیا آبورتوس (کلامیدوفیلا آبورتوس سابق)
۱۰۳	۷-۵ کلامیدیاهای جدید در پرندگان
۱۰۵	منابع

پیشگفتار

در بین بیماری‌های قابل انتقال از حیوانات به انسان و برعکس، بیماری تب طوطی یا پسیتاکوز و یا کلامیدیوز، با وجود اهمیت فراوان در بهداشت عمومی جامعه و برخلاف بیماری‌هایی چون هاری، تب مالت، تب کریمه کنگو و سالمونلوز و در نهایت آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان، کمتر مورد توجه جامعه پزشکی و نهادهای مرتبط با سلامت جامعه و حتی دامپزشکان قرار گرفته است. این بیماری که در مواردی هم کشنده است، بیشتر از طریق تماس با پرندگان آلوده، به ویژه پرندگان زینتی، به انسان منتقل می‌شود و در کودکان و سالمندان نیز می‌تواند یک بیماری تهدیدکننده سلامتی تلقی شود. طبق تحقیق نگارندگان، درصد بسیاری از پرندگان به‌ظاهر سالم یا حامل، باکتری کلامیدیا پستیاسی را از طریق مدفوع دفع کرده و به ابتلای صاحبان پرنده را فراهم می‌کنند. با توجه به رشد فزاینده پرورش پرندگان زینتی، عنوان یک شغل یا سرگرمی و گسترش چشمگیر نگهداری انواع پرندگان زینتی در منازل، محیط‌گرد و پهلوهای پرندگان، به نظر می‌رسد شناسایی راه‌های تشخیص، درمان، پیشگیری و کنترل این بیماری، توسط دامپزشکان و پزشکان و آشنایی آنها با جنبه‌های همه‌گیری‌شناسی و بیماری‌زایی آن، الزامات است. به پیشنهاد نگارندگان، الزامی کردن تشخیص آزمایشگاهی این بیماری به هنگام خرید پرنده از بازارهای عرضه پرندگان زینتی توسط مقامات دامپزشکی کشور و توصیه مؤکد به صاحبان پرندگان زینتی جهت انجام آزمایش‌ها تشخیصی، اعم از تست‌های سریع یا مولکولی به فاصله هر شش ماه یک بار، جهت اطمینان از عدم آلودگی قبل از خرید و پایداری سلامت پرنده در مدت زمان بعد از خرید، اجتناب‌ناپذیر است. به همین سبب، گروه بیماری‌های پرندگان دانشگاه تهران طی دهه قبل با تمرکز روی این بیماری، طرح‌های تحقیقاتی متعدد را طراحی و به‌انجام رسانده است. کتاب حاضر، حاصل تحقیقات انجام‌شده در ایران و جهان، و با به‌روزرسانی اطلاعات به‌دست‌آمده از این مطالعات در زمینه بیماری‌زایی در انسان و پرندگان است. بدیهی است این تلاش خالی از اشکال نیست و نیازمند تصحیحات بعدی است. همچنین، مشتاق دریافت نظرهای دانش‌پژوهان و همکاران مرتبط با سلامت و بهداشت جامعه برای ارتقای این کتاب در چاپ‌های بعدی هستیم.

نگارندگان

بهار ۱۳۹۷