



تب کیو

Q Fever

تالیف: دکتر محمدرضا شیرزادی
رئیس اداره بیماری‌های قابل انتقال بین حیوان و انسان (زنونوز)

زیر نظر: دکتر محمود نبوی
معاون مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر



شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۵۱۹-۰۸۰-۲

ISBN: 978-964-519-080-2

نام کتاب:	تب کیو
تالیف:	دکتر محمدرضا شیرزادی
ناشر:	اندیشمند
تاریخ و نوبت چاپ:	اول - بهار ۱۳۸۹
شمارگان:	۱۰۰۰

سرشناسه : شیرزادی، محمدرضا، ۱۳۳۹ -
عنوان و نام پدیدآور : تب کیو=Q fever/محمدرضا شیرزادی؛ زیر نظر
محمد مهدی گویا.
مشخصات نشر : تهران: اندیشمند، ۱۳۸۸.
مشخصات ظاهری : ۴۰ ص.: مصور
شابک : رایگان ۹۷۸-۹۶۴-۵۱۹-۰۸۰-۲
موضوع : تب کیو
شناسه افزوده : گویا، محمد مهدی، ۱۳۳۶ - ناظر
رده بندی کنگره : RC۱۸۲/ت۲۴ ش ۹ ۱۳۸۸
رده بندی دیویی : ۶۱۶/۹۲۲۵
شماره کتابشناسی ملی : ۱۹۵۹۹۳۳

انتشارات اندیشمند: تهران - خ انقلاب - خ دانشگاه - خ روانمهر - پلاک ۴۴ - واحد ۲ - صندوق پستی

۱۹۳۹۵-۷۳۵۵ تلفن ۶۹۵۲۶۱۷ و ۶۹۶۷۲۷۲-۷۱ Email: Andishmandpress@gmail.com

کلیه حقوق این اثر برای مرکز مدیریت بیماری‌ها محفوظ است.

پیشگفتار.....	۵
مقدمه.....	۶
وضعیت تب کیو در دنیا.....	۷
وضعیت تب کیو در ایران.....	۹
عامل بیماری.....	۹
مخزن بیماری و عفونت در دام ها.....	۱۰
انتقال به انسان.....	۱۳
تماس مستقیم.....	۱۳
تماس غیر مستقیم.....	۱۴
علائم تب کیو.....	۱۵
دوره کمون.....	۱۶
تب کیو حاد.....	۱۶
تب کیو مزمن.....	۱۹
عوامل خطر.....	۲۱
عوارض.....	۲۳
سابقه تماس.....	۲۳
تشخیص و یافته‌های آزمایشگاهی.....	۲۴
درمان و داروها.....	۲۶
درمان تب کیو حاد.....	۲۶

۲۷	درمان تب کیو مزمن
۲۸	درمان تب کیو دوران بارداری
۲۹	پیش آگهی
۲۹	پیشگیری
۳۲	استفاده از کوکسیلا بورتی در بیوتروریسم
۳۲	تعاریف بیماری تب کیو (بر اساس توصیه CDC آمریکا)
۳۳	تب کیو حاد
۳۳	توصیف بالینی
۳۴	شاخص‌های آزمایشگاهی تشخیصی
۳۴	آزمایشات قطعی
۳۵	آزمایشات محتمل
۳۵	طبقه بندی موارد
۳۶	تب کیو مزمن
۳۶	توصیف بالینی
۳۷	شاخص‌های آزمایشگاهی تشخیصی
۳۷	آزمایشات قطعی
۳۷	آزمایشات محتمل
۳۸	طبقه بندی موارد
۳۹	منابع

پیش گفتار

به دنبال بروز آنفلوآنزای پرندگان و آنفلوآنزای خوکی، اخیراً موارد طغیان ابتلا به تب کیو در هلند گزارش شده است. تب کیو که به آنفلوآنزای بزی یا آنفلوآنزای کیو معروف است، اصولاً از بزها و گوسفندان به انسان منتقل می شود. علت نام گذاری آنفلوآنزای بزی به دلیل تظاهرات بالینی مشابه آنفلوآنزا و ایجاد علائم تنفسی همچنین وجود سابقه تماس با دام ها بخصوص بز می باشد و نیز عامل ایجاد کننده به سادگی گسترش می یابد، ولی از نظر عامل بیماری کاملاً با علل آنفلوآنزای ویروسی متفاوت است.

آشنایی دست اندرکاران نظام بهداشتی کشور با بیماری های جدید امری ضروری است، که بیماری تب کیو یکی از این بیماری ها می باشد. جا دارد از جناب آقای دکتر شیرزادی رئیس محترم اداره زئونوز مرکز مدیریت بیماری های واگیر که به طور دقیق مطالب این کتابچه را تهیه کرده اند و جناب آقای دکتر نبوی که به طور دقیق آن را مورد بازبینی قرار داده اند، تشکر و قدردانی نمایم.

دکتر محمد مهدی گویا

رئیس مرکز مدیریت بیماری های واگیر

مقدمه

تب کیو (Q fever) یک بیماری زئونوتیک است که در تمام دنیا گسترده می باشد.

تب کیو برای اولین بار در استرالیا در دهه ۱۹۳۰ در افرادی که در فراوری گوشت کار می کردند مشاهده شد و چون بیماری ناشناخته ای بود به نام Query fever نام نهاده شد و بعدها به صورت مخفف به نام Q fever گفته شد. سپس در کشورهای اروپایی، نیوزلند و در تمام دنیا گزارش گردید.

تب کیو به وسیله انواع خاصی از باکتری های گرم منفی (کو کو باسیل) به نام کوکسیلا بورتی ایجاد می شود و از حیوانات بخصوص گوسفند، بز و گاو به انسان منتقل می گردد. وقتی که فردی گرد و غبار آلوده در اصطبل را تنفس می کند ممکن است مبتلا شود.

اغلب افراد مبتلا به تب کیو علائم اولیه ای ندارند، اما در برخی از افراد علائم شبیه آنفلوآنزا بروز که به طرف پنومونی یا هپاتیت پیشرفت می کند. این شکل حاد تب کیو ممکن است به شکل مزمن پیشرفت کند، که شکل شدید بیماری است و می تواند سه یا