

## عنوان مقاله:

اپیدمیولوژی کوکسیلا بورتی در ایران

## محل انتشار:

پنجمین کنگره بین المللی علوم و صنایع غذایی، کشاورزی و امنیت غذایی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

علی رفعت - دانشجو علوم آزمایشگاهی دامپزشکی؛ واحد رشت دانشگاه آزاد اسلامی

الهام هوشمند خمیران - استادیار گروه دامپزشکی؛ واحد رشت دانشگاه آزاد اسلامی

## خلاصه مقاله:

کوکسیلا بورتی یک عامل زئونوز؛ میگو ارگانسمی درون سلول اجباری است که باعث ایجاد تب کیو در انسان و کوکسیلوزیس در حیوانات میشود. تب کیو یک بیماری هوا برد میباشد که از استنشاق آئروسل های تولید شده از مایعات بدن حیوان آلوده مثل مایع جنینی و یا جفت رخ میدهد. در این مطالعه ی مروری با استفاده از جستجو در پایگاه های معتبر فارسی و انگلیسی، تحقیقات پژوهشگران دیگر از منابع مرتبط مشخص شد که شیر خام و محصولات لبنی غیر پاستوریزه منابع اصلی بیماری تب کیو در انسان می باشند. طبق گزارشات، انتشار کوکسیلا بورتی از طریق کنه بین گله های گاو حائز اهمیت است و میزان شیوع کنه سخت در گاو ها ی جنوب شرق ایران ( ۵۶.۸٪) مشخص شد، همچنین طی پژوهش های متعدد؛ در بین ۱۵۰ نمونه شیر در تهران ( ۱۲٪) در شمال شرقی ایران، بین ۱۰۰ نمونه شیر گاو ( ۵٪) و بین ۷۶ نمونه از گله های بز در جنوب شرق ایران ( ۶۵.۷۸٪)، بین ۲۰ گله سنتی در شیراز ( ۱۰٪)، از میان ۱۸۱ نمونه از خون سگ در استان فارس ( ۷.۷٪)، از بین ۴۸ نمونه شیر خام در شیراز، جنوب ایران ( ۸۰.۲۷٪) همچنین در گوسفند های خراسان رضوی ( ۳۴.۷۸٪) آلودگی به کوکسیلا بورتی مشاهده شد در نتیجه کنترل جمعیت سگ ها، رعایت روند اصولی در رابطه با دام ها و محصولات لبنی، مصرف محصولات لبنی پاستوریزه، مهار هجوم انگل های ناقل مثل کنه، در نهایت پیشگیری این بیماری؛ به جلوگیری از انتشار اینپاتوزن و افزایش کیفیت بهداشت در هر منطقه کمک بسزایی خواهد کرد.

## کلمات کلیدی:

کوکسیلا بروتی، زئونوز، تب کیو، شیر .

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1544601>

