

عنوان مقاله:

مروری بر بروسوز و راههای پیشگیری و کنترل آن در ایران

محل انتشار:

یازدهمین کنگره دانشجویان دامپزشکی ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

رسول گرشاسبی - دانش آموخته کارشناسی ارشد باکتری شناسی، دانشگاه شهرکرد

ژیلا گرشاسبی - دانش آموخته کارشناسی زیست شناسی عمومی، پیام نور کرمانشاه

خلاصه مقاله:

مقدمه: بروسوز به ویژه بروسلا ملی تنسیس یکی از مهمترین بیماریهای مشترک انسان و دام می باشد که سالانه در سراسر جهان بیش از 500 هزار مورد انسانی، گزارش میشود. بروسوز از دیر باز در ایران وجود داشته که به طور عمده در نتیجه مصرف مواد لبنی غیر پاستوریزه و یا تماس با ترشحات دام آلوده به انسان منتقل میشود. این بیماری از یکسو به علت ایجاد سقطجنین در دام، کاهش تولید شیر، عقیمی، نازایی و از دست رفتن ارزش اقتصادی دامهای مبتلا و از سوی دیگر به علت ابتلای انسان به بیماری تب مالت، همواره از دو بعد اقتصادی و بهداشتی مورد توجه قرار گرفته بهطوری که بسیاری از کشورها در صدد ریشهکنی بیماری از جمعیت دامی میباشند. روش کار: این مطالعه حاصل مرور جامع کتب و مقالات معتبر انتشار یافته در مجلات و کنگرههای داخلی و خارجی در زمینه بروسوز و کنترل آن است. بحث و نتیجه گیری: هرچه شیوع بیماری در بین دامها بیشتر باشد انسانهای بیشتری را آلوده نموده و از طریق تحمیل مخارج درمان و از کار انداختن نیرو و توان دامداران و کشاورزان، زیانهای فراوانی را به بار میآورد. بروسوز انسانی را اغلب میتوان به یک منبع حیوانی نسبت داد و لذا برای کنترل آن باید حیوانات آلوده را شناسایی و محو نموده با واکسیناسیون صحیح و به موقع از ابتلاء سایر دامها جلوگیری به عمل آورد گرچه متأسفانه به دلایل اقتصادی- اجتماعی، در حال حاضر تعمیم این اقدام در سطح جهانی ممکن نمیشود. همچنین پیشگیری، کنترل و ریشهکنی بروسوز در یک کشور و یا منطقه نیازمند سیاستگذاری و تصمیمگیری و در اختیار داشتن آمار و اطلاعات اپیدمیولوژیک دقیق میباشد.

کلمات کلیدی:

بروسوز، بروسلا ملی تنسیس، بیماریهای مشترک انسان و دام، ایران، تب مالت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/655599>

