

عنوان مقاله:

بررسی سرولوژیک سرووارهای هارجو و بالوم لپتوسپیرا در گاوهای شهرستان شبستر

محل انتشار:

یازدهمین کنگره دانشجویان دامپزشکی ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

امیرفرهنگ هوشنگی - گروه دامپزشکی واحد شبستر دانشگاه آزاد اسلامی شبستر ایران

علی نعمتی نادرگلی - گروه دامپزشکی واحد شبستر دانشگاه آزاد اسلامی شبستر ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: لپتوسپیروزیس بیماری مشترک انسان و حیوان با گسترش جهانی است که به وسیله سرووارهای لپتوسپیرا اینتروگانس ایجاد میشود. سرووارهای مختلف این باکتری مسبب ایجاد عفونت در مناطق مختلف جغرافیایی بسته به پارامترهای مختلف محیطی و اکولوژیکی هستند. عفونت برخی از حیوانات مانند گاو، گوسفند، بز، اسب و همچنین انسان از بسیاری از مناطق ایران که شامل استان آذربایجان شرقی هم میباشد گزارش شده است، مطالعه حاضر سعی در آن داشت، میزان شیوع سرووارهای هارجو و بالوم لپتوسپیرا در گاوهای شهرستان شبستر را مشخص نماید. روش کار: در مجموع 212 نمونه سرم به صورت تصادفی از دامدارهای مختلف جمعآوری شده و جهت انجام آزمایش آگلوتیناسیون تغییر یافته (MAT) (با بهکارگیری دو سرووار هارجو و بالوم به آزمایشگاه ارجاع شدند. بحث و نتیجهگیری: مطابق نتایج سرووار هارجو 69/34 درصد و هیچ موردی از آلودگی به سرووار بالوم در این مطالعه مشاهده نشد. میتوان نتیجهگیری نمود که بسیاری از موارد آلوده در منطقه شبستر از لحاظ بالینی فاقد علامت هستند که بر اهمیت بهداشتی بیماری و لزوم توجه بیشتر به آن تاکید مینماید.

کلمات کلیدی:

لپتوسپیروزیس / سرووار / MAT / گاو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/655588>

