

عنوان مقاله:

مطالعه شیوع اسهال ویروسی گاوان و بیماری مخاطی در دامداری های شیری استان لرستان با استفاده از جستجوی آنتی بادی P80 و آنتی ژن Erns

محل انتشار:

یازدهمین کنگره دانشجویان دامپزشکی ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

مرتضی گرجی دوز - گروه بیماری های داخلی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار، گرمسار- ایران

صمد لطف الله زاده - گروه بیماری های داخلی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه تهران، تهران- ایران

علی کولیوند - دانش آموخته، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار، گرمسار- ایران

سعید عباسپور - دانش آموخته، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار، گرمسار- ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: ویروس عامل اسهال ویروسی گاوان از خانواده ی فلاوی ویریده می باشد که دو بیماری اسهال ویروسی گاو و بیماری مخاطی را ایجاد می کند. خسارت های ناشی از این بیماری در صنعت گاو شیری شامل ناباروری، کاهش باروری، سقط جنین، تولد زودرس، مرگ و میر گوساله ها، اسهال، پنومونی می باشد. هدف از این مطالعه تعیین دام های دارای آنتی بادی اختصاصی ضد ویروس اسهال ویروسی گاوان و نیز تشخیص دام های دارای عفونت پایدار می باشد. روش کار: در این پژوهش از 6 واحد گاوداری صنعتی شیری در استان لرستان، 284 نمونه خونی از ورید و داج گاوها اخذ و بلافاصله به آزمایشگاه جهت انجام آزمایشات هماتولوژیک انتقال داده شد. سرم نمونه های خون، جداسازی و در فریزر 20- درجه سانتی گراد نگهداری گردید. از تست الایزا به منظور ردیابی وجود آنتی بادی اختصاصی بر علیه ویروس و نیز ردیابی آنتی ژن آن در خون گاوهایی نمونه گیری شده استفاده شد. بحث و نتیجه گیری: در این مطالعه مشخص گردید که 3/79 درصد نمونه ها آنتی بادی مثبت و 89/1 درصد نمونه ها از نظر آنتی ژن ویروس اسهال ویروسی گاوان مثبت می باشند. نتایج حاصل از این بررسی نشان می دهد باتوجه به اهمیت اقتصادی این بیماری، تحقیقات وسیع جهت شناسایی گله ها و دام های آلوده در سطح کشور و حذف هرچه سریع تر آنها از گله ها توصیه می شود.

کلمات کلیدی:

اسهال ویروسی گاوان، الایزا، گاوشیری، بیماری مخاطی، لرستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/655440>

