

عنوان مقاله:

بررسی سرواپیدمیولوژی نیوسپورا کانینوم در شهرستان گرمسار

محل انتشار:

شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

امیرحسین توسلیان - دانشگاه آزاد

شاهرخ رنجبربهداری - دانشگاه آزاد

محمدرضا یوسفی - دانشگاه آزاد

حجت ا... سنگ سفیدی - دانشگاه آزاد

خلاصه مقاله:

نیوسپورا یک انگل تک یاخته تازه شناسایی شده می باشد که بیش از دو ده هاز تشخیص قطعی آن نمی گذرد این انگل دارای همانندیهایی زیادی با توکسوپلازما گوندی می باشد پیش از تشخیص قطعی آن اشتباهاتوکسو پلازما گوندی تشخیص داده می شد. میزبان نهایی انگل سگ کایوت می باشد. از آنجا که بررسی های سرواپیدمیولوژیکی کمی در مورد شیوع نیوسپورا کانینوم در ایران صورت گرفته بر آن شدیم در این تحقیق شیوع سرمی این تک یاخته را در گاوهای شیری شهرستان گرمسار مورد بررسی قرار دهیم. از طرفی در این تحقیق سعی شده است رابطه شیوع انگل با میزان سقط دامها مورد بررسی وتحلیل های آماری قرار گیرد. در این مطالعه از 104 راس گاو ماده خونگیری بعمل آمد که 84 راس از آنها دارای سابقه سقط بودند 20 راس دیگر سابقه سقط نداشتند. سپس سرم آنها جدا گردید توسط کیت الایزا مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد که 38 راس گاو((45,2% از گروه سقط کرده ها از لحاظ سرمی مثبت بودند. اما 46 راس گاودیگر (% (54,8 از گروه سقط کرده ها از لحاظ سرمی منفی بودند. همچنین از 20 راس دامی که سابقه سقط نداشتند فقط 10% (2 راس گاو مثبت بودند بررسی تحلیل نتایج نشان داد که بین آلودگی به نیوسپورا کانینوم ومیزان سقط ارتباط معنی داری وجود دارد. <01/0

کلمات کلیدی:

نیوسپورا کانینوم، سقط، سرواپیدمیولوژی، گاو شیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/841117>

