

عنوان مقاله:

بررسی مقایسه ای عیار سرمی روی، مس، کلسیم، آلومین در گ و ساله های غیر پنومونیک و مبتلا به پنومونی تب دار ارجاعی به کلینیک دامهای بزرگ دانشگاه آزاد اسلامی تبریز

محل انتشار:

نشریه میکروبیولوژی دامپزشکی، دوره 3، شماره 3 (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

امیرپرویز رضایی صابر - بخش علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، تبریز، ایران

امیررضا تقی زاده - دانش آموخته دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، تبریز، ایران

خلاصه مقاله:

پنومونی یکی از بیماری های شایع تنفسی در گوساله های اقصی نقاط ایران می باشد که مجموعه ای از عوامل عفونی متعدد، اختلالات میزبان و شرایط محیطی آنرا بوجود می آورند. پنومونی بیش از سایر بیماریها در گوساله ها و بره های پرورشی ضایعات اقتصادی به بار می آورد و متداولترین سبب مرگ و میر گوساله ها در صنعت گاوداری شیری و گ و شتی می باشد. در این تحقیق انجام یافته از 80 گوساله که به صورت طبیعی مبتلا به پنومونی بودند با علایمی چون: تب، سرفه، ترشحات بینی و صدای غیر طبیعی ریه و 40 گوساله بظاهر سالم خونگیری بعمل آمد و سرم خون این گوساله ها جداسازی شد و سپس میزان فاکتورهای بیوشیمیایی موجود در سرم گوساله های بیمار و بظاهر سالم با هم مقایسه گردید. در سرم گوساله های پنومونیک مقادیر روی، مس، کلسیم و آلومین کاهش معنی داری را نسبت به گوساله های غیر پنومونیک نشان داد. ($P < 0/001$). روش آنالیز آماری استفاده شده در این طرح، آزمون آنالیز آماری T مستقل بوده است. مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار، 1386، دوره 3، شماره 3، 129-133.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/645874>

