

عنوان مقاله:

مطالعه فراوانی گون ههای آیمیریا در طیورگوشتی و تخم گذار استا نهایی تهران و البرز

محل انتشار:

فصلنامه دامپزشکی، دوره 28، شماره 4 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمد اسلام پناه - بخش آسیب شناسی موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

غلامرضا معتمدی - بخش تحقیق و تشخیص بیماری های انگلی موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

احمدرضا محمدی - موسسه تحقیقات کشاورزی استان تهران، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

محی الدین نیرومند - بخش تحقیق و تولید واکسنهای هوازی، موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

خلاصه مقاله:

کوکسیدیوز طیور یک بیماری رودهای است که توسط تک یاخته آیمیریا (شاخه: آپی کمپلکسا) ایجاد میگردد. این بیماری در سراسرجهان به عنوان مهمترین بیماری در طیور محسوب میشود. بررسی پراکندگی گونههای مختلف آیمیریا نیازمند مطالعه مستمر در گلههای طیور میباشد. در این بررسی فراوانی گونههای آیمیریا در بستر مزارع گوشتی و تخمگذار در استانهای تهران و البرز انجام شده است. نمونههای بستر شامل 354 گله گوشتی و 282 گله تخمگذار میباشد که به همراه تعدادی از جوجههای مشکوک دارای عالیم پیش بالینی جهت بررسی ظاهری و ضایعات در الشه جمع آوری گردیدند. اووسیتها از نمونههای مدفوع جدا و مورد بررسی ریخت شناسی قرار گرفتند. نتایج به دست آمده نشان دهنده سه گونه آیمیریا شامل تنال، ماکسیما و آسرولینا در گلههای گوشتی به ترتیب به میزان 55.25، 39.31% و 77.14% و همچنین در گلههای تخمگذار علاوه بر گونههای فوق آیمیریا نکاتریکس نیز مشاهده شد که میزان آنها به ترتیب: 51.21، 64.20، 33.8% و 03.1% میباشد. این بررسی نشان داده که در این نواحی با توجه به شناسایی گونههای مذکور و فراوانی قابل توجه برخی از آنها علاوه بر کاربرد داروهای موثر علیه کوکسیدیوز مطالعه جهت استفاده از واکسن با تکیه برگونههای غالب در آینده مفید به نظر میرسد.

کلمات کلیدی:

آیمیریا، شناسایی، طیور، تهران، البرز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/543239>

