

عنوان مقاله:

تغییرات کلینیکال پاتولوژی سند رم آسیت تجربی در جوج ههای گوشتی

محل انتشار:

فصلنامه دامپزشکی، دوره 22، شماره 1 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

پروانه خضریایی نیا - استا د گروه علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

حسینعلی عرب - دانشیار گروه علوم پایه دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

مهديه زعیمی - دستیار گروه علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

رضا جمشیدی - استاد یار آموزشکده دامپزشکی، دانشگاه سمنان

خلاصه مقاله:

هدف از اجرای این مطالعه بررسی تغییرات هماتولوژی و بیوشیمی بالینی در خون جوجه‌های مبتال به آسیت میباشد. در مورد تغییرات کلینیکال پاتولوژی ناشی از سایر بیماریهای پرندگان گزارشات زیادی وجود دارد. در حالی که تنها مطالعات انجام شده در ارتباط با سندرم آسیت مربوط به تغییرات هماتوکریت، هموگلوبین و تعداد گویچه سرخ است. به منظور تعیین تغییرات کلینیکال پاتولوژی در آسیت تجربی طیور از 300 قطعه جوجه خروس گوشتی یک روزه نژاد راس، که به سه گروه مساوی: کنترل نگه داری شده در سرما و مصرف کننده هورمون T3 تقسیم شده بودند، در روزهای متعدد خون گیری به عمل آمد. دو عامل سرما و هورمون T3 در این پرندگان به منظور ایجاد آسیت به کار برده شد. وقوع آسیت با شاخصهایی چون میزان مرگ و میر، عالئم کالبد گشایی و هیپرتروفی بطن راست قلب مورد تایید قرار گرفت. در این مطالعه 24 جوجه در اثر ابتال به آسیت تلف شدند (4/11%). در کالبدگشایی عالئمی چون هیدروپریکاردیوم، هیدروپریتونوم، پر خونی شدید عضالت وریه، هیپرتروفی قلب و تورم کلیه و کبد قابل مشاهده بود. نتایج تحقیق با استفاده از نرم افزار SPSS مورد آزمایش test.t و آنالیز واریانس قرار گرفتند. نسبت وزن بطن راست به وزن کل بطنها در 39 و 46 روزگی در گروههای که در آنها T3 استفاده شده و نگه داری شده در سرما در مقایسه با گروه کنترل دارای افزایش معنی داری بود. تعداد RBC در گروه کنترل با سایرگروههای مورد بررسی اختلاف معنی داری نداشت. اما میزان PCV و Hb به ترتیب در 11 و 32 روزگی در گروههای مصرف کننده T3 و نگه داری شده در سرما در مقایسه با گروه کنترل دارای اختلاف معنی داری بود (04/0)

کلمات کلیدی:

سندرم آسیت، شاخصهای هماتولوژی و بیوشیمی بالینی، جوجه گوشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/542998>

