

عنوان مقاله:

روند تغییرات هماتولوژیک در جوجه های گوشتی حساس شده به سندرم آسیت

محل انتشار:

پانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

سیدرضا فاطمی طباطبایی

مسعود تشفام

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تغییرات هماتولوژیک در طی بروز آسیت تعداد 300 قطعه جوجه گوشتی نر از نژاد راس به سه گروه کنترل، تری یدوتیرونین (1/7) پی پی ام هورمون تری یدوتیرونین به دان مصرفی افزوده شد (و سرما (پرورش در دما ی 30% زیر حد طبیعی) تقسیم شدند . در سنین 14 ، 21 ، 28 ، 35 و 45 روزگی به صورت اتفاقی از 10 قطعه جوجه در هر گروه خونگیری و میزان هموگلوبین، تعداد گلبولها ی قرمز و هماتوکریت اندازه گیری و میانگین حجم، هموگلوبین و غلظت هموگلوبین در گلبولها ی قرمز مورد محاسبه قرار گرفت . تلفات ناشی از آسیت در گروه تری یدوتیرونین زودتر از گروه سرما آغاز شد و شدت آن نیز بیشتر بود . مقدار هموگلوبین در دوگروه تحت درمان (حساس شده به آسیت) با افزایش سن بیشتر شد . مقدار هماتوکریت نیز با افزایش سن در تمامی گروهها خصوصاً گروه سرما افزایش یافت و حتی مقدار آن در گروه سرما از گروه تری یدوتیرونین نیز بیشتر بود . مقادیر متوسط حجم و هموگلوبین گلبولها ی قرمز نیز باافزایش سن بیشتر شدند ولی افزایش حجم متوسط گلبولها ی قرمز در گروه سرما سریعتر رخ داد، با این وجود مقدار متوسط هموگلوبین در گلبولها ی قرمز این گروه کاملاً به سطح گروه کنترل نرسید و حتی در مجموع 5 مرحله نمونه گیری میانگین غلظت هموگلوبین در گروه سرما از دو گروه دیگر کمتر بود . بر اساس نتایج به دست آمده به نظر میرسد افزایش نیاز به اکسیژن و عدم تولید هموگلوبین کافی متناسب با نیاز افزایش یافته پرنده یکی از مهمترین عوامل در آسیت ناشی از سرما باشد و شاید با تحریک تولید هموگلوبین بتوان این مدل را تا حدی مهار نمود .

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/59350>

