

عنوان مقاله:

گزارش مرگ یک راس گوساله شوکا بدنبال سپتی سمی متعاقب آنتریت ناشی از اشیریشیا کلی التهاب شیمیایی شکمبه

محل انتشار:

شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

جواد قهاری - دامپزشک، اداره کل حفاظت محیط زیست استان آذربایجان شرقی، تبریز- ایران

فریدون رضازاده - استادیار، دانشکده دامپزشکی دانشگاه تبریز، تبریز- ایران

جواد اشرفی هلان - استادیار، دانشکده دامپزشکی دانشگاه تبریز، تبریز- ایران

خلاصه مقاله:

در تاریخ 87/2/20 در منطقه حفاظت شده ارسباران در استان آذربایجان شرقی یک راس گوساله گوزن، زیر گونه شوکا (deer Roe) حدوداً یک ماه هیافت شناسایی شد. منطقه ارسباران از نظر اکولوژیکی منطقه ای منحصر بفرد بوده بعنوان ذخیره گاه زیستکره بشمار می رود. گوساله گوزن مذکور از بدو مشاهده مبتلا به سندرم اسهال بود که تحت درمان مراقبتهای بالینی قرار گرفته بهبود یافت. در مدت ننگه داری، گوساله مذکور از شیر هموژنیزه- پاستوریزه همچنین شیر یک راس بز که به این منظور خریداری شده بود، تغذیه می شد. ولی متأسفانه پس از حدود سه هفته بطور ناگهانی بشکل فوق حاد دچار افسردگی، بی اشتها، افت درجه حرارت بدن (36/5) درجه سانتی گراد) گردید. اقدامات درمانی از جمله آنتی بیوتیک تراپی، مایع درمانی استفاده از انواع ویتامینها موثر واقع نشده دام 12 ساعت پس از شروع نشانه های بالینی تلف شد. حداکثر 6 ساعت پس از تلف شدن دام اقدام به کالبد گشایی شده بخش هایی از شکمبه، هزارلا، روده ها، کبد، ریه، قلب، غدد فوق کلیوی، محتویات روده ها متانه برای آزمایشات میکروب شناسی آسیب شناسی جداسازی گردید. از نمونه های ارسالی به آزمایشگاه میکروب شناسی با روشهای کشت استاندارد بطور خالص اشیریشیا کلی جدا شد. در کالبدگشایی مطالعه هیستوپاتولوژیک نمونه های ارسالی نشانه های آنتریت هموراژیک التهاب شیمیایی شکمبه تشخیص داده شد. فقدان مادر، دریافت شیر از گونه حیوانی دیگر ورود آن به شکمبه، استرس حاصل از اسارت می توانند زمینه را برای رشد عوامل پاتوژن مانند اشیریشیا کلی فراهم کرده، همراه با ورود شیر تخمیر آن در شکمبه، سبب التهاب شیمیایی شکمبه شده است. همراهی آنتریت ایجاد شده ناشی از اشیریشیا کلی التهاب شیمیایی شکمبه، می توانند دلایل مرگ گوساله مورد اشاره را بدنبال داشته باشند

کلمات کلیدی:

شوکا، آنتریت، هموراژیک، شکمبه، شیمیایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/840522>

