سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
گزارش یک مورد تیلریوز در گاو

محل انتشار:
نشریه علمی تخصصی پژواد, دوره 2, شماره 1 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:
فاطمه اعتمادی - *دانش آموخته دکتری حرفه ای دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه تهران، تهران*

مهشید بلورچیان - *دانشجوی دکتری حرفه ای دامپزشکی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران*

رامین مظاهری نژاد فرد - *آزمایشگاه مرکزی دکتر رستگار، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه تهران؛ تهران*

خلاصه مقاله:
خانواده تیلریده انگل های تک یاخته سلول های خونی پستانداران هستند که ناقلین آنها کنه های سخت خانواده ایکسودیده می باشند. تیلریوز ناشی از تیلریا پاروا تب ساحل شرقی نامیده می شود. این بیماری از مهم ترین بیماری های دامداری ها در ایران می باشد. یک راس گاو از نژاد بومی با علایم رنگ پریدگی، زردی، افزایش تعداد لنفوسیت ها در عقده های لنفاوی و عدم توانایی در راه رفتن معمول در یک دامداری در هشتگرد پس از معاینه بوسیله دامپزشک تلف شد. علت مرگ دام کمبود شدید اکسیژن خون بر اثر کم خونی یا ادم شدید ریوی تشخیص داده شد. از عقده های لنفاوی بزرگ شده نمونه گرفته شد و در آزمایشگاه بررسی شد. وجود شیزونت تیلریا در سیتوپلاسم لنفوسیت های موجود در گسترش های تهیه شده از عقده های لنفاوی تایید گردید که مشخصه خوبی برای تایید آلودگی تیلریا می باشد. در رادیولوژی صورت گرفته دو روز پیش از مرگ دام، کانون های رادیولوسنت در ناحیه ریه ها دیده شد. درمان انجام گرفته شامل مایع درمانی، تزریق بوتالکس (بوپارواکون) به صورت داخل عضلانی، آنتی بیوتیک درمانی با اکسی تتراسایکلین و تجویز ویتامین ب 12 و فسفر بود. جهت درمان ادم ریه از آنتی هیستامین استفاده شد. پس از دو هفته درمان بهبود نسبی مشاهده شد اما پس از پنج روز بیماری عود کرده و دام تلف شد. .

کلمات کلیدی:
تیلریوز، انگل خونی، گاو، هشتگرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/281664