

عنوان مقاله:

گزارش آلودگی با لیمناتیس نیلوتیکا ((limnatis nilotica در سگ گله

محل انتشار:

شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

محمود بهمنی - عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد شهرکرد،

شاهین نکویی - گروه علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی شهرکرد

ایوب دارابی - دامپزشک شبکه دامپزشکی شهرستان دهلران،

الناز آربین پور - دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

زالوها جانوران لاشه خوار، شکاری یا انگلی بوده توسط بادکش با یک گزش بدون درد به پوست سایر ارگان های داخلی بدن انسان یا دام مانند دهان، گلو، نای، واژن، اورتر و... چسبیده، پوست یا مخاط آن را سوراخ یک آنزیم ضد انعقاد به نام هیدرودین آزاد میکند ازخون میزبان استفاده میکند ضمن خونخواری منجر به کم خونی می شوند. در مرداد ماه سال 1388 در یک قلاده سگ گله ساله نر از نژاد بومی که متعاقب خوردن آب چشمه در منطقه طاقانک استان چهارمحال بختیاری در ناحیه دهانی دچار آلودگی با زالو شده بود، به بخش جراحی بیمارستان دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد ارجاع داده شد. پس از معاینه حفره دهانی سگ تعداد عدد زالو در گونه سمت راست مشاهده گردید. زالو ها توسط لوپ مورد مطالعات ریخت شناسی قرار گرفتند. با توجه به طول حدود 9-11 سانتی متر، رنگ سبز تیره، داشتن دو نوار طولی نارنجی در طرفین، بادکش خلفی بزرگ بادکش قدامی کوچکتر گونه لیمناتیس نیلوتیکا تشخیص داده شد. تابلو خونی بیانگر نوعی عفونت حاد موضعی (Acute local infestation) همراه باتخریب شدید بافتی است (فیبرینوژن 1004 میلی گرم/دسی لیتر). همچنین هماتوکریت 34 درصد بود که با توجه به اینکه ساعت پس از آلودگی، سگ به بیمارستان انتقال یافته بود این درصد هماتوکریت کم خونی ناچیزی را نشان می دهد. اولین گزارش آلودگی دامی در ایران مربوط به 10 راس گوسفند به لیمناتیس نیلوتیکا بوده است. هم چنین آلودگی گاو، الاغ سگ گله به لیمناتیس نیلوتیکا نیز گزارش دیگری از آلودگی دو راس اسب در یکی از مناطق اطراف کرج ارایه شده است. در مورد آلودگی انسانی در ایران آلودگی چشمی در کودکی با لیمناتیس نیلوتیکا، آلودگی واژن خانم 36 ساله با علایم پر خونی خونریزی واژن از مشهود، آلودگی حلق فردی 43 ساله به زالوی خانواده هیروودوییده از منطقه روستایی ده چنارک کرج وجود دارد. در مورد آلودگی در سایر نقاط دنیا، آلودگی انسان با لیمناتیس پالودا به عنوان انگل تنفسی از عربستان سعودی آلودگی یک دختر ساله ساکن یکی از مناطق شهری در دریای اژه به لیمناتیس نیلوتیکا نیز آلودگی چشمی با زالو در کودکی با تاریخچه شنا کردن در رودخانه گزارش شده است گزارشات واصله از آلودگی انسانی دامی نشان از نوظهور نوپدید بودن زالو به عنوان بیماری انگلی زیونوزاست.

کلمات کلیدی:

زالو، لیمناتیس نیلوتیکا، سگ گله، کم خونی، زیونوز.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/840699>



