

عنوان مقاله:

گزارش یک مورد سنگ ادراری استروویت در یک قلاده سگ نژاد تریر 3,5 ساله

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی نوآوری در کشاورزی، علوم دامی و دامپزشکی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

سیدمحمد حسینی - استادیار گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل، بابل، ایران

زهرا هرسینی - دانشجوی دکترای دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل، بابل، ایران

خلاصه مقاله:

سنگ های ادراری حاصل کریستال هایی از مواد معدنی است که در ادرار تشکیل می شود. شکل گیری این بیماری ارتباط نزدیکی با عوامل محیطی، استعداد ژنتیکی، بیماری های سیستمیک، اختلالات متابولیسمی اکتسابی یا مادر زادی، رژیم غذایی و بیماری های دستگاه ادراری دارد. در سگ ها متداول ترین نوع سنگ، سنگ استروویت می باشد. مواد و روش کار یک قلاده سگ ماده 3,5 ساله نژاد تریر با علائم سختی و درد هنگام دفع ادرار و قوز کردن به کلینیک درمانی مراجعه نمود. در معاینات بالینی درگیری دستگاه ادراری فوقانی مشاهده شد. آزمایش شمارش تعداد کل سلول های خونی و آزمایش کامل فاکتور های بیوشیمیایی و همچنین سونوگرافی و رادیوگرافی محوطه شکمی به منظور شروع رهیافت مورد ارزیابی قرار گرفت که نشان دهنده افزایش میزان سطح اوره، کراتینین بود سونوگرافی و رادیوگرافی محوطه شکمی حضور دو عدد سنگ به ابعاد 3×4×3 در دستگاه ادراری فوقانی را نشان داد. آنالیز ادراری صورت گرفته نشان دهنده: PH 6 و استروویتوری بود. با توجه به آزمایشات و نوع سنگ حیوان مورد جراحی و مایع درمانی قرار گرفت نتیجه گیری در سگ های مبتلا به سنگ های استروویت با محدود کردن میزان اوره، منیزیوم و فسفات در جیره غذایی آنها می توان بهمدیریت تغذیه پرداخت.

کلمات کلیدی:

سگ، استروویت، دستگاه ادراری فوقانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1181041>

