

عنوان مقاله:

گزارش یک مورد هایپرتیروئیدیسم در گربه ۱۷ ساله به همراه مرور مقالات و بررسی غلظت سرمی دی متیل آرژنین متقارن به عنوان یک مارکر زیستی در تشخیص بیماری مزمن کلیوی پنهان همراه با پرکاری تیروئید

محل انتشار:

نهمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: ۱۴۰۱)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۸

نویسنده:

کتایون اسکویی زاده - استادیار بیماریهای داخلی دامهای کوچک ، گروه علوم کشاورزی ، دانشگاه پیام نور، صندوق پستی ۳۶۹۷-۱۹۳۹۵، تهران- ایران

خلاصه مقاله:

گربه ۱۷ ساله ، ماده و عقیم شده از نژاد مخلوط موکوتاه اهلی باعلامت کاهش وزن ارجاع داده شد. آزمایشات اولیه خون تقریباً در محدوده طبیعی ، آزمایشات کلیوی نارسایی مزمن کلیه به صورت خفیف (مرحله دو) را نشان داد. غلظت تیروکسین سرم در محدوده نرمال بالا و در آزمایش تیروکسین آزاد (Free T₄) پرکاری تیروئید را مشخص نمود. بر مبنای سطوح افزایشی تیروکسین و نمای بالینی گربه تشخیص هایپرتیروئیدیسم داده شد. درمان پیش جراحی با متی مازول انجام و توصیه به برداشت کامل تیروئید پس از ثبات وضعیت بالینی گربه شد. با بررسی این کیس و سایر مقالات می توان نتیجه گیری کرد بهترین درمان برای پرکاری تیروئید، درمان پیش جراحی به همراه برداشت کامل دو لوب تیروئید و استفاده از لووتیروکسین به عنوان جایگزین هورمون و پیشگیری از کم کاری تیروئید متعاقب جراحی است . همچنین بررسی سطح سرمی دی متیل آرژنین متقارن (SDMA) در کلیه موارد برای تشخیص بیماری نهفته مزمن کلیوی توصیه می شود.

کلمات کلیدی:

هایپرتیروئیدیسم ، تیروتوکسیکوز گربه ، بیماری مزمن کلیوی ، دی متیل آرژنین متقارن، SDMA

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1566948>

