

چکیده پایان نامه شماره ۲۶۲۹۱ دکتری عمومی دامپزشکی دانشکده دامپزشکی دانشگاه ارومیه

سال تحصیلی: ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳

نگارنده: پویا دارائی

عنوان پایان نامه: یافته‌های رادیوگرافی، اولتراسونوگرافی، آزمایشگاهی و بالینی کلیه در گربه‌های با مشکلات دستگاه

ادراری

چکیده:

بیماری‌های دستگاه ادراری و کلیوی از مشکلات شایع در گربه‌ها هستند که می‌توانند منجر به نارسایی کلیه و کاهش کیفیت زندگی شوند. تشخیص زودهنگام و دقیق این بیماری‌ها به کمک ارزیابی‌های بالینی، آزمایشگاهی و تصویربرداری نقش مهمی در مدیریت آن‌ها دارد. این مطالعه با هدف بررسی ویژگی‌های بالینی، یافته‌های آزمایشگاهی و تغییرات تصویربرداری در گربه‌های دارای علائم ادراری انجام شد. در مجموع، ۲۵ گربه بررسی شدند که ۹۲٪ نر بودند. شایع‌ترین علائم در گربه‌های مورد مطالعه استرنگوری و پلاکیوری بود. از نظر آزمایشگاهی، افزایش اوره در ۵۲٪ موارد و افزایش کراتینین در ۶۴٪ موارد مشاهده شد و بین این دو پارامتر همبستگی معنی‌داری وجود داشت. تنها عامل محیطی مرتبط با شدت بیماری و درگیری کلیوی بر اساس میزان کراتینین، دسترسی به محیط بیرون بود. در تصویربرداری، رادیوگرافی بیشتر برای شناسایی تغییرات مثانه و پیشابراه مؤثر بود، در حالی که سونوگرافی توان بالاتری در تشخیص تغییرات کلیوی از جمله افزایش اکوژنیسیته، اتساع لگنچه، کیست‌های کلیوی داشت، درجه تمایز بین کورتکس و مدولای کلیه و اکوژنیسیته مقایسه‌ای نسبت به کبد و طحال. اختلاف معناداری بین اندازه کلیه‌ها در دو روش تصویربرداری مشاهده شد و افزایش اکوژنیسیته قشر کلیه با مراحل بالاتر بیماری مزمن کلیوی ارتباط داشت. به‌طور کلی، استفاده همزمان از ارزیابی‌های بالینی، آزمایشگاهی و تصویربرداری به‌ویژه سونوگرافی، در تشخیص و پایش بیماری‌های کلیوی و ادراری گربه‌ها اهمیت بالایی دارد. غربالگری نژادهای مستعد و کنترل دسترسی به محیط بیرون می‌تواند به پیشگیری و کاهش پیشرفت بیماری‌ها و درگیری‌های کلیوی در گربه‌ها کمک کند.

واژه‌های کلیدی: گربه، کلیه، رادیولوژی، اولتراسونوگرافی، دستگاه ادراری