

چکیده پایان نامه شماره 26110 دکتری حرفه‌ای دامپزشکی
دانشکده دامپزشکی دانشگاه ارومیه.

سال تحصیلی 1404-1405

نگارنده : بابک فیاضی

عنوان پایان نامه :

مطالعه‌ی شاخص‌های اولتراسونوگرافیکی، آزمایشگاهی و یافته‌های بالینی در گربه‌های ارجاعی مبتلا به درگیری قسمت تحتانی دستگاه ادراری.

چکیده

این پژوهش به ارزیابی شاخص‌های بالینی، آزمایشگاهی و اولتراسونوگرافیکی در گربه‌های ارجاعی مبتلا به بیماری‌های بخش تحتانی دستگاه ادراری پرداخته است. مطالعه روی ۲۶ گربه ارجاعی به بیمارستان دامپزشکی دانشگاه ارومیه طی یک سال انجام شد که علائمی نظیر دشواری در دفع ادرار، دفع ادرار دردناک و هماچوری داشتند. سونوگرافی مثانه انجام و تصاویر استاندارد ثبت شد. نمونه ادرار (۱۰ سی‌سی) با روش مستقیم تحت هدایت اولترا سونوگرافی جمع‌آوری و آنالیز کامل ادرار (شامل تست نوار ادراری و بررسی رسوب) انجام شد. داده‌ها با نرم‌افزار SPSS به صورت توصیفی تحلیل شدند. نتایج نشان داد میانگین سنی گربه‌ها $36/08 \pm 20/30$ ماه و میانگین وزنی $4/65 \pm 1/15$ کیلوگرم بود. نژاد مو کوتاه محلی (46/2%) بیشترین فراوانی را داشت و 88/5% گربه‌ها نر بودند. شایع‌ترین علائم بالینی پولکیوری و استرنگوری (هر کدام 9/26%) بودند. در آنالیز ادرار، پروتئینوری در 92/3% موارد و کریستال‌ها (عمدتاً استروویت) در 43/8% رسوبات ادراری مشاهده شد. یافته‌های سونوگرافیکی شامل افزایش اکوژنیسیته ادرار در 96/2% موارد (با نمره ۱ تا ۴)، و رسوبات اکوژن در 65/4% مثانه‌ها بود. همبستگی بین داده‌های بالینی، آزمایشگاهی و سونوگرافیکی بررسی شد که نشان‌دهنده ارتباط بالقوه این شاخص‌ها در تشخیص بیماری‌های بخش تحتانی دستگاه ادراری گربه‌ها بود.

واژه‌های کلیدی: گربه، اولتراسونوگرافی، آزمایش ادرار، مثانه، سختی در دفع ادرار.