



دانشکده دامپزشکی

پایان نامه برای دریافت درجه دکترای عمومی دامپزشکی

شماره ثبت: ۱۸

سال تحصیلی: ۹۵-۱۳۹۴

عنوان:

بررسی اکوکاردیوگرافی بطن راست در گربه‌های به ظاهر سالم نژاد مو کوتاه اهلی

نگارنده:

سعید حیدریان

استاد راهنمای اول: دکتر سید جواد احمدپناهی، استادیار، دانشکده دامپزشکی دانشگاه سمنان

استاد راهنمای دوم: دکتر داریوش شیرانی، دانشیار، دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

استاد مشاور اول: دکتر محمد ملازم، استادیار، دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

استاد مشاور دوم: دکتر یاسمین والی، متخصص رادیولوژی دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

داور: دکتر محمدحسن یوسفی، استادیار، دانشکده دامپزشکی دانشگاه سمنان

داور: دکتر سعیده نعیمی، استادیار، دانشکده دامپزشکی دانشگاه سمنان

خلاصه فارسی

هدف از این مطالعه تعیین یکسری از مقادیر اکوکاردیوگرافی طبیعی بطن راست در گربه‌های به ظاهر سالم نژاد مو کوتاه اهلی بالغ بدون آرام بخشی بود.

متغیرهای اکوکاردیوگرافیک بطن راست در ۱۰ گربه به ظاهر سالم نژاد مو کوتاه اهلی بدون آرام بخشی اندازه گیری شد. مقادیر توصیفی تمامی متغیرهای اندازه گیری شده، ارائه شد. مقایسه آماری متغیرهای اندازه گیری شده با وزن بدن، جنس و همچنین همبستگی آماری با وزن بدن، تعداد ضربان قلب انجام شد.

حداقل، حداکثر و میانگین خطای معیار متغیرهای اندازه گیری شده، تعیین شد. اختلاف آماری معنی داری در اغلب متغیرهای اندازه گیری شده، یافت نشد. تنها اختلاف آماری معنی دار بین تعداد ضربان قلب با وزن بدن و حجم بطن راست در سیستول و دیاستول با جنس، وجود داشت. همبستگی آماری معنی داری بین متغیرهای اندازه گیری شده، یافت نشد. اندازه بطن راست در دیاستول و ضخامت دیواره بطن راست در سیستول اندازه گیری شده در این مطالعه، در محدوده مقادیر رفرنس اکوکاردیوگرافیک در مطالعات دیگر قرار داشت.

تعیین پارامترهای اکوکاردیوگرافیک طبیعی بطن راست در گربه‌های به ظاهر سالم نژاد مو کوتاه اهلی، توانایی تفسیر نتایج بررسی اکوکاردیوگرافیک در این نژاد را بهبود می بخشد. بررسی اکوکاردیوگرافیک اندازه و عملکرد بطن راست، اطلاعات پیش آگهی دهنده مهمی در اغلب شرایطی که بطن راست را تحت تاثیر قرار می دهند، ارائه می دهد.

کلیدواژه‌ها: اکوکاردیوگرافی، بطن راست، گربه‌های نژاد مو کوتاه اهلی