

Отзыв

на автореферат диссертации Цыганского Романа Александровича «Ультрасонографические особенности желудка и кишечника собак и кошек» представленной к защите в диссертационный совет Д 220.062.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Большинство ошибок, возникающих при ультразвуковой диагностике связано с недостаточными знаниями в интерпретации сонографических проявлений той или иной патологии и ошибками восприятия. Представленная автором методика получения универсального индекса эхогенности желудка и кишечника у мелких домашних животных (собак и кошек) крайне важна для ветеринарной гастроэнтерологии, поскольку обеспечивает детекцию нормальной ткани от патологической. Практическое применение полученных автором данных позволяет повысить точность диагностики заболеваний желудка и кишечника, а также провести правильную оценку эффективности назначенного лечения. В связи с вышесказанным считаем, что тема диссертационной работы Цыганского Р.А. является актуальной.

Автором впервые разработан способ количественного определения эхооднородности и эхогенности стенки органов пищеварительного канала и определен индекс эхогенности для желудка и кишечника. Разработаны критерии качественной и количественной ультрасонографической характеристики желудка и кишечника собак и кошек в различные временные интервалы постпрандиального периода. Впервые представлены данные количественной эходенситометрии и определен индекс эхогенности кишечной стенки при хроническом лимфоцитарном энтерите и алиментарной лимфоме у кошек. Описана эхографическая картина слепой кишки у кошек в норме и при тифлите. Определены диагностические эхографические маркеры, индекс эхогенности кишечной стенки при парвовирусном энтерите у собак и вирусной панлейкопении у кошек. Сопоставлены данные гистологического исследования желудка и кишечника при указанных патологиях с эхографическими проявлениями. Описана ультразвуковая картина кишечника при токсокарозе у собак и кошек, приведены ультразвуковые параметры идентификации токсокар. Впервые описан мерцающий артефакт в доплеровских режимах сканирования желудка и кишечника у собак и кошек, его диагностическое значение, изучены условия его проявления на фантомных моделях. По результатам исследований получено два патента на изобретения.

Достоверность результатов исследований не вызывает сомнений, так как они проведены на достаточно большом числе животных с использованием современных методов на сертифицированном оборудовании с последующей статистической обработкой, глубоким и аргументированным анализом полученных результатов.

Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в 32 работах, в том числе в 14 статьях в российских журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации и 3 статьях, опубликованных в журналах, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования (Web of Science, Scopus). Отдельно следует упомянуть, что полученные результаты вошли в монографию «Ультрасонография пищеварительного канала собак и кошек», имеющую большое прикладное значение для практикующих ветеринарных врачей.



Таким образом, на основании анализа автореферата докторской диссертации Цыганского Романа Александровича «Ультрасонографические особенности желудка и кишечника собак и кошек», можно считать, что проведенное исследование является законченной в плане поставленных задач, самостоятельно выполненной научной работой. По актуальности, уровню экспериментальных исследований, ценности полученных данных, научной новизне и практической значимости рассматриваемую работу можно расценивать как новое научное достижение в области ветеринарной медицины. Представленная работа соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, г. Москвы в редакции постановления Правительства РФ от 30 июля 2014 года №723, г. Москвы предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор **Цыганский Роман Александрович** заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой внутренних
болезней животных им. А.В. Синева
ФГБОУ ВО «СПбГУВМ», доктор
ветеринарных наук, доцент

Прусаков Алексей Викторович

Профессор кафедры внутренних
болезней животных им. А.В. Синева
ФГБОУ ВО «СПбГУВМ», доктор
ветеринарных наук, профессор

Яшин Анатолий Викторович

11.10.2021

196084, Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»
тел/факс (812)388-36-31; e-mail: prusakovv-av@mail.ru

