

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Цыганского Романа Александровича выполненной на тему: «Ультрасонографические особенности желудка и кишечника собак и кошек» и представленную к защите на соискание ученой степени доктора биологических по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Разработка комплексных диагностических подходов с использованием референсных критериев в ультразвуковой диагностике является перспективным направлением, делающим ультразвук более интеллектуальным и менее зависимым от оператора. Однако поиск объективно оцениваемых эхографических маркеров, характеризующих ту или иную патологию в ветеринарной гастроэнтерологии, остается нерешенной проблемой.

Диссертантом впервые разработаны и запатентованы способ количественного определения эхооднородности и эхогенности стенки органов пищеварительного канала, определен индекс эхогенности для желудка, двенадцатиперстной, тощей и подвздошной кишок у собак и кошек, критерии качественной и количественной ультрасонографической характеристики желудка и кишечника собак и кошек в различные временные интервалы постпрандиального периода.

Данные полученные Цыганским Р.А. расширяют и дополняют фундаментальные сведения о структурно-функциональной организации пищеварительного канала у собак и кошек. Автором получены результаты, позволяющие улучшить диагностическую точность и дающие возможность применять современные цифровые технологии при диагностике заболеваний у кошек и собак.

Основные научные результаты диссертационной работы опубликованы в 32 научных работах, в том числе 14 статей в изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций, 3 статьи опубликованы в журналах, индексируемых в международной информационно аналитической системе научного цитирования (Web of Science, Scopus), 6 научных работ – в трудах и материалах российских и международных конференций, съездов, конгрессов. Получены 2 патента на изобретения РФ. Изданы 1 монография, 2 методические рекомендации и 4 учебно-методические пособия.

В целом работа выполнена на высоком научном и методическом уровне, полученные результаты не вызывают сомнений.

Выводы диссертации аргументировано вытекают из анализа результатов собственных исследований автора, которые являются логическими ответами на поставленные для решения задачи.



Диссертация написана автором самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, что свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

Диссертационная работа Цыганского Романа Александровича на тему: «Ультрасонографические особенности желудка и кишечника собак и кошек» является целостной, завершённой научно-исследовательской работой и по актуальности, научной новизне, значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов и предложений производству соответствует критериям, установленным п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 N 824, а его автор Цыганский Роман Александрович заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальности: 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

26 октября 2021 г

Профессор кафедры крупного животноводства ФГБОУ ВО СПбГАУ,
доктор биологических наук, профессор, лауреат премии Правительства РФ в
области науки и техники

 Георгий Юрьевич Лаптев

Контактная информация:

адрес: 196601, Россия, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, дом 2,
ФГБОУ ВО СПбГАУ. Телефон: 8 (812) 322-85-50. E-mail: georg-laptev@rambler.ru

Доцент, кафедрой крупного
животноводства ФГБОУ ВО СПбГАУ,
кандидат ветеринарных наук

 Алексей Николаевич Черников

Контактная информация:

адрес: 196601, Россия, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, дом 2,
ФГБОУ ВО СПбГАУ. Телефон: +7(905) 448-16-33. E-mail: alexei_chernikov92@bk.ru

Подпись Г.Ю. Лаптева и А.Н. Черникова заверяю:

Врио проректора по научной
и инновационной работе

 Р.О. Колесников

Почтовый адрес:

196601, Россия, г. Санкт-Петербург,
г. Пушкин, Петербургское шоссе, дом 2
Телефон : (812) 470-04-22
E-mail: agro@spbgau.ru

