

В диссертационный совет
Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО
«Ставропольский государственный
аграрный университет»

Отзыв

на автореферат диссертации Цыганского Романа Александровича «Ультрасонографические особенности желудка и кишечника собак и кошек», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Ультразвуковое исследование (УЗИ) является не инвазивным, информативным и удобным методом, широко применяемым в ветеринарной медицине. Достоверность результатов во многом зависит от опыта оператора, выполняющего и интерпретирующего визуализационное изображение. Для объективной оценки результатов УЗИ необходим комплексный диагностический подход с использованием референсных критериев, что позволит сделать результат менее зависимым от оператора. В связи с этим, диссертационная работа Р.А. Цыганского, посвященная изучению ультрасонографических особенностей желудка и кишечника у собак и кошек в норме и при отдельных патологиях, актуальна и имеет большое научно-практическое значение.

Автором установлены эхографические морфометрические параметры стенки желудка, отделов тонкого и толстого кишечника у кошек и собак в норме, а также при воспалительных и неопластических процессах. Разработана методика количественной эходенситометрии оболочек стенки желудка и кишечника у собак и кошек, определены соответствующие индексы эхогенности. Большое практическое значение имеет клинко-диагностическое описание ультразвуковых артефактов, выявленных при исследовании желудка и кишечника у собак и кошек. Диссертационное исследование Р.А. Цыганского отличается новизной. Им впервые разработан способ количественного определения эхооднородности и эхогенности органов пищеварительного канала, критерии качественной и количественной ультрасонографической характеристики желудка и кишечника собак и кошек в различные временные интервалы постпрандиального периода. Новизна исследований подтверждена 2 патентами РФ и заявкой на получение патента.



Результаты диссертационной работы опубликованы в 32 научных работах, из них 14 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 3 в изданиях индексируемом в WOS и Scopus. Автором издана монография, научно-практические рекомендации и учебные пособия.

На основании выше изложенного, можно заключить, что диссертационная работа Цыганского Романа Александровича «Ультрасонографические особенности желудка и кишечника собак и кошек», по актуальности темы, научной новизне полученных данных, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней» (в ред. Постановления Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а также паспорту специальности 06.02.01- диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, а соискатель, заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук.

Руководитель Уральского научно-исследовательского ветеринарного института – структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук»,

доктор ветеринарных наук (по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкологии и морфологии животных), профессор, член-корреспондент РАН,

Шкуратова Ирина Алексеевна

Подпись Шкуратовой И.А. заверяю:

Главный ученый секретарь
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН
доктор ветеринарных наук



 О.В.Соколова

23 ноября 2021 г.

Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт – структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук» (ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН), 620142, г. Екатеринбург, ул. Белинского, д.112-а, а/я 269, тел.: (343) 257-20-44; www.urfanic.ru, e-mail: info@urnivi.ru