

Отзыв

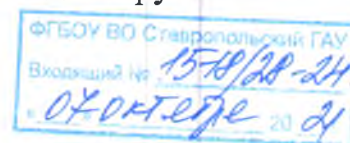
на автореферат диссертационной работы Цыганского Романа Александровича «Ультрасонографические особенности желудка и кишечника собак и кошек», представленную в диссертационный совет Д 220.062.02 ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности: 06.02.01 – Диагностики болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Актуальность выбранной темы диссертации бесспорна, так как ультразвуковое исследование является одним из важнейших методов в диагностике патологических состояний животных.

Цыганским Р.А. впервые разработан и запатентован способ количественного определения эхооднородности и экзогенности стенки органов пищеварительного канала и определен индекс экзогенности для желудка, двенадцатиперстной, тощей и подвздошной кишок у собак и кошек. Впервые разработаны критерии качественной и количественной ультрасонографической характеристики желудка и кишечника собак и кошек в различные временные интервалы постпрандиального периода и подана заявка на патент. Впервые представлены данные количественной эходенситометрии и определён индекс экзогенности 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 маркёры, индекс экзогенности 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.

Результаты исследования расширяют и дополняют фундаментальные сведения о структурно-функциональной организации пищеварительного канала у собак и кошек. Представленные ультрасонографические маркёры при хроническом лимфоцитарном энтерите, алиментарной лимфоме, вирусной панлейкопении, парвовирусном энтерите могут быть использованы в диагностических нейросетевых моделях для ультразвуковых изображений.

Результаты научных исследований представлены на конференциях различного уровня. По материалам исследований опубликовано 32 научные работы, в которых отражены основные положения и выводы по теме диссертации, в том числе, 14 статей в изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций, 3 в журналах, индексируемых в




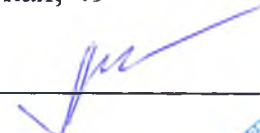
международной информационно-аналитической системе научного цитирования (Web of Science, Scopus), 6 научных работ в трудах и материалах российских и международных конференций, съездов, конгрессов. Получены 2 патента на изобретения РФ, изданы 1 монография, 2 единицы методических рекомендаций и 4 единицы учебно-методических пособий.

Основные положения, заключения и практические предложения, сформулированные в диссертации, отвечают целям и задачам работы. Результаты исследований статистически обработаны, проанализированы и представлены в таблицах и на рисунках, их достоверность не вызывает сомнений. Выводы логически верны, сформулированы четко.

На основании выше изложенного считаем, что работа Цыганского Романа Александровича «Ультрасонографические особенности желудка и кишечника собак и кошек» является законченной, научно-квалифицированной работой, имеющей практическое значение.

По актуальности избранной темы, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверности и новизне диссертационное Цыганского Романа Александровича «Ультрасонографические особенности желудка и кишечника собак и кошек», соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых к докторским диссертациям, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842. Автор работы Цыганский Роман Александрович заслуживает присуждения ученой степени доктор биологических наук по специальности 06.02.01 – Диагностики болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Дюльгер Георгий Петрович
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
Кафедра ветеринарной медицины
127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49
тел. (499) 976-34-44
заведующий кафедрой, д.в.н. 06.02.06, профессор  Г.П.Дюльгер/
e-mail: mofovet@rgau-msha.ru

Акчурин Сергей Владимирович
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
Кафедра ветеринарной медицины
127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49
тел. (499) 976-34-44
доцент, к.в.н. 06.02.01, доцент  /С.В. Акчурин/
e-mail: sakchurin@rgau-msha.ru

27.09.2021

Подписи Г.П. Дюльгера и С.В. Акчурина заверяю:

