

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Цыганского Романа Александровича на тему «Ультрасонографические особенности желудка и кишечника собак и кошек», представленную в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «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.

При ознакомлении с авторефератом Цыганского Р.А. и опубликованными им 32 научными работами, в которых отражены основные положения и выводы по теме диссертации, в том числе 14 статьях в изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ для опубликования основных научных результатов диссертаций, 3 статьях опубликованных в журналах, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования (Web of Science, Scopus), 6 научных работах – в трудах и материалах российских и международных конференций, съездов, конгрессов; 2-х патентов на изобретения РФ, хотелось бы отметить актуальность темы, научную новизну, теоретическую значимость диссертационной работы для науки и практики.

В своей работе автором был проведен глубочайший анализ отечественной и зарубежной литературы, касающейся ультрасонографических особенностей желудка и кишечника собак и кошек. На основании комплексных научных исследований 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; критерии качественной и количественной ультрасонографической характеристики желудка и кишечника собак и кошек в различные временные интервалы постпрандиального периода; данные количественной эходенситометрии и определен 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 маркеры, индекс экзогенности кишечной стенки при парвовирусном энтерите у собак (патент РФ № 2742566 от 08.02.2021) 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.



Так же автором, 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.

При выполнении диссертации Цыганский Р.А. использовал большой фактический материал, который был подвергнут всестороннему анализу. Сделанные выводы и практические предложения вполне обоснованы и вытекают из результатов собственных исследований.

Учитывая тот факт, что данная работа насыщена большим по объему и интересным по содержанию научным материалом, имеющим важное теоретическое, а в особенности и практическое значение, она в полной мере соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России пункту №9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а Цыганский Роман Александрович заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных.

Трояновская Лидия Петровна,
доктор ветеринарных
наук, профессор кафедры акушерства,
анатомии и хирургии
ФГБОУ ВО
«Воронежский государственный
аграрный университет им.
императора Петра I»
Адрес: 394087 г. Воронеж,
ул. Ломоносова 114а;
Тел.: 8(473)253-91-98;
e-mail: serdger@veterin.vsau.ru
28.09.2021г.

Трояновская Л.П.

