



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ, РАДИАЦИОННОЙ
И БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ»)**

420075, г. Казань, Научный городок-2 тел. (843) 239-53-20, 239-53-11
тел./факс: (843) 239-71-73, 239-71-33. e-mail: vnivi@mail.ru ИНН – 1660022161, КПП – 166001001

«22» 05 2017 г. № 544

на № _____ от _____

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тарнуева Артура Сергеевича на тему: «Секреторно-моторная функция, биоэлектрическая активность желудка лошадей и яков в норме и при заболеваниях органов пищеварения», представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология

Одной из важнейших проблем в коневодстве и яководстве является рост заболеваемости среди животных, наибольший процент которой приходится на незаразные болезни. Наиболее широко распространенными остаются расстройства пищеварения.

Значительная распространенность заболеваний желудочно-кишечного тракта у лошадей и яков, трудности в понимании патогенетических механизмов, высокий процент летальности определяет высокую теоретическую и практическую значимость научных изысканий в данном направлении.

Автором изучены клинические симптомы, биоэлектрический потенциал и секреторно-моторная функция сычуга, рубца, и двенадцатиперстной кишки яков при гастроэнтерите и перитоните, а так же биоэлектрическая активность слепой и ободочной кишок лошади. Установлена закономерность, что с развитием у лошадей спастических колик резко увеличивается общая кислотность желудочного содержимого с одновременным увеличением индикана в моче. Выявлены изменения морфологических и биохимических показателей крови при данной патологии.

Полученные Тарнуевым А.С. данные по применению противоспазматических, обезболивающих и успокаивающих препаратов в сочетании и схемой комбинированного лечения лошадей представляют определенную новизну.

Опыты проведены с использованием общепринятых методов исследования адекватных поставленным задачам, полученные данные подвергнуты статистической обработке и не вызывают сомнений.

Автореферат оформлен по традиционной форме.

Полученные результаты доложены и обсуждены на Всероссийском и Международном уровнях. По материалам исследований изданы 3 монографии и 44 научные работы, в том числе 12 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Заключение. Считаю, что работа Тарнуева Артура Сергеевича по актуальности, новизне полученных данных, научной и практической значимости соответствует требованиям пункта 9 «О порядке присуждения ученых степеней» (пост. Правительства РФ за № 842 от 24.09.2013г.), предъявляемым к докторским диссертациям, автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заместитель директора по НИР ФГБНУ

«Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности» (ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ»), заслуженный деятель науки РФ и РТ, д.в.н., профессор

Константин Христофорович Папуниди

Зав. лаб. тяжелых металлов и синтетических ядов ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», к.б.н.

Ильнур Равилевич Кадиков

Подписи К.Х. Папуниди и И.Р. Кадикова заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», к.в.н.

Владимир Иванович Степанов

