

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Тарнуева Артура Сергеевича на тему «Секреторно-моторная функция, биоэлектрическая активность желудка лошадей и яков в норме и при заболеваниях органов пищеварения», представленной к официальной защите в диссертационный совет Д. 220.006.01 при ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

В условиях Забайкалья, Бурятии и Монголии незаменимыми, уникальными и неприхотливыми животными считают лошадей и яков. Одной из важнейших проблем в коневодстве и яководстве является рост заболеваний органов пищеварения. Однако и сведения об анатомо-физиологических функциях желудочно-кишечного тракта яка освещены в литературе крайне слабо. До настоящего времени совершенно неизученными остаются вопросы о секреторно-моторной функции сычуга и его биоэлектрической активности в норме, а также при некоторых патологических процессах в организме яка. В связи с этим работа над изучением секреторно-моторной функции, биоэлектрической активности желудка лошадей и яков в норме и при заболеваниях органов пищеварения представляет актуальное направление, как с теоретической, так и практической стороны.

Научная новизна работы заключается в том, что изучены секреторно-моторные функции некоторых участков пищеварительного тракта у яков в динамике пищеварения, определены клинические симптомы биоэлектрических потенциалов и секреторно-моторной функции сычуга, рубца и двенадцатиперстной кишки яков на почве гастроэнтерита и перитонита, что может служить обоснованием для диагностики состояния желудочно-кишечного тракта при патологии. Автором изучена биоэлектрическая активность слепой и ободочной кишок лошади. Установлена закономерность, что с развитием у лошадей спастических коликов резко увеличивается общая кислотность желудочного содержимого с одновременным увеличением индикана в моче. Выявлены изменения морфологических и биохимических показателей крови при данной патологии. Определенную новизну представляют полученные данные по применению противоспазматических, обезболивающих и успокаивающих препаратов в сочетании со схемой комбинированного лечения лошадей при данной патологии.

Теоретическая значимость работы несет за собой уточняющие факторы, обуславливающие развитие спастических коликов у лошадей, гастроэнтерита и перитонита у яков.

Практическая значимость работы определяется в изучении показателей клинических, лабораторных, электрографических, инструментальных методов исследования, что дает возможность для организации научно обоснованных профилактических и лечебных мероприятий.

Рецензируемая работа Тарнуева Артура Сергеевича содержит значительное количество новых сведений, имеет теоретическую ценность и практическую значимость, заключения и выводы соответствуют цели и задачам. Методики, использованные в работе, современны и корректны. Результаты исследований апробированы на научных конференциях и отражены в 44 научных работах, в том числе 15 из них – в журналах рекомендованных ВАК РФ. По материалам исследований опубликовано 3 монографии.

Считаем, что научная работа Тарнуева Артура Сергеевича соответствует требованиям пункта 8 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, и может быть представлена к защите в диссертационный совет на соискание учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01. – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заслуженный работник высшей школы РФ,
доктор ветеринарных наук, профессор кафедры
«Патология, морфология и физиология»
ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ»

Кухаренко Н.С.

Заведующая кафедрой
патологии, морфологии и физиологии,
факультета ветеринарной медицины
и зоотехнии, ФГБОУ ВО Дальневосточного ГАУ
канд. вет. наук, доцент

Курятова Е.В.

675005, Россия, Амурская область,
г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86
тел.: +7(416-2)52-62-80 E-mail: dalgay@tsl.ru
Сайт организации : <http://www.dalgay.ru>

Подписи Елены Вячеславовны Курятовой и Натальи Степановны Кухаренко заверяю:

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ,
кандидат биологических наук, доцент



Сенчик Александр
Васильевич

Дата составления отзыва 24.05.2017г.