

## 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 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 экстремальных условиях Восточной Сибири и Монголии широкое распространение получило использование максимально приспособленных к этим условиям окружающей среды животных: лошадей и яков. Особенностью данных животных является их способность круглогодично находиться на подножном корме, что в свою очередь, требует высокой функциональной активности их пищеварительной системы.

Вместе с тем, среди наиболее распространенных незаразных патологий в коневодстве и яководстве выделяют болезни желудочно-кишечного тракта с симптомокомплексом колик сопровождающиеся высоким процентом летальности.

В этой связи, изучение причин, патогенетических механизмов, разработка методов ранней диагностики и высоко эффективных лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях органов пищеварения у лошадей и яков актуально.


Автором впервые определены клинические симптомы, биоэлектрические потенциалы и секреторно-моторная функция сычуга, рубца и двенадцатиперстной кишки яков на почве гастроэнтерита и перитонита. Изучена биоэлектрическая активность слепой и ободочной кишок лошади. Установлена закономерность повышения общей кислотности желудочного содержимого с одновременным увеличением индикана в моче, при спастических коликах у лошадей. Выявлены изменения морфологических и биохимических показателей крови при данной патологии, которые могут быть использованы при её ранней диагностике и изучении патогенеза.


Практическая значимость работы заключается в том, что установленные показатели клинических, лабораторных, электрогастрографических, инструментальных методов исследования дают возможность для организации научно обоснованных профилактических и лечебных мероприятий.

Работа проведена с использованием современных методов исследования на значительном фактическом материале. Полученные диссертантом данные подвергнуты математической обработке и являются достоверными. Выводы и практические предложения вполне обоснованы.

Представленная работа достаточно апробирована, по ее результатам опубликовано 47 научных работ, в том числе 12 статей в ведущих научных журналах рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ и 3 монографии.

На основании выше изложенного, считаем, что по актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Тарнуева Артура Сергеевича на тему: «Секреторно-моторная функция, биоэлектрическая активность желудка лошадей и яков в норме и при заболеваниях органов пищеварения», представленная в диссертационный совет Д.220.006.01 при ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова», соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Тарнуев А.С. заслуживает присуждения искомой степени доктора ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

656049, Алтайский край, г.Барнаул, пр.Красноармейский 98, тел. 310699,  
[agau@asau.ru](mailto:agau@asau.ru), ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»,  
доцент кафедры терапии и фармакологии,  
кандидат вет. наук  Алексей Владимирович Требухов

656049, Алтайский край, г.Барнаул, пр.Красноармейский 98, тел. 310699,  
[agau@asau.ru](mailto:agau@asau.ru), ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»,  
доцент кафедры терапии и фармакологии,  
кандидат вет. наук  Михаил Захарович Андрейцев

Подписи сотрудника ФВМ АГАУ заверяю:

