

## ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации

Тарнуева Артура Сергеевича на тему: «Секреторно-моторная функция, биоэлектрическая активность желудка лошадей и яков в норме и при заболеваниях органов пищеварения», представленную в диссертационный Совет Д 220.006.01, для защиты на соискание учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Заболевания пищеварительной системы наносят огромный экономический ущерб народному хозяйству. Решению этой проблемы посвящено большое количество научных трудов как отечественных, так и зарубежных учёных. Несмотря на этот факт механизмы патогенеза желудочно-кишечных заболеваний с симптомокомплексом колик у лошадей, гастроэнтерита и перитонита у яков до сих пор до конца не раскрыты. В этой связи диссертационная работа Тарнуева А.С. отличается своей научной новизной, так как результаты исследований позволяют расширить современные знания о нормальной секреторно-моторной деятельности, биоэлектрической активности отдельных участков пищеварительного тракта, а также об электрогастрограмме клинически здоровых лошадей и яков.

В представленной работе достаточно чётко определены цель и задачи основных исследований, что позволило автору изучить этиологические факторы, симптоматику, течение и патологоанатомические изменения у лошадей при болезнях с симптомокомплексом колик, выяснить характер нарушений секреции и перистальтической активности желудка и кишечника у полигастричных животных при гастроэнтерите, перитоните, а также уточнить клиническое значение выявленных нарушений.

Автор работы провёл значительное количество исследований на высоком методическом уровне, что позволило ему расширить сферу знаний о морфо-биохимической картине крови, мочи здоровых и больных моно- и полигастричных животных, разработать и внедрить терапевтическую схему терапии с включением препарата «Монгаструм» при симптомокомплексе колик у лошадей, «Гастромукол» при гастроэнтерите яков и новокаиновой блокады при экспериментальном перитоните.

Результаты диссертационной работы Тарнуева А.С. известны научной общественности и практикующим ветеринарным специалистам, о чём свидетельствуют выступления автора на Международных и региональных научно-практических и научно-методических конференциях. По материалам диссертации автором опубликовано 3 монографии и 44 научные работы, в

том числе 12 - в изданиях из перечня, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Широкий спектр исследований, большой объём экспериментального материала, выполненного на современном уровне, убедительно свидетельствуют о достоверности и обоснованности выводов, практических предложений что, в целом, даёт основание считать её завершённым научным трудом, отвечающим требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения учёных степеней ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации к докторским диссертациям, а её автор Тарнуев Артур Сергеевич достойным присуждения искомой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой незаразных болезней  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»,  
Почётный работник высшего профессионального образования РФ,  
доктор ветеринарных наук, член-корреспондент РАН,  
профессор

Александр Михайлович Гертман

457100, г. Троицк, Челябинской обл., ул. Гагарина, 13  
Тел. раб. 8-351-63-2-60-07  
E-mail: kdiagugavm@inbox.ru

