

## «УТВЕРЖДАЮ»

Ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет», доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН, заслуженный деятель науки РФ, член бюро Отделения сельскохозяйственных наук РАН, член Межведомственного совета по присуждению премий Правительства РФ в области науки и техники, член экспертного совета по импортозамещению при

Губернаторе Ростовской области

Клименко Александр Иванович  
«28» 03. 2019 года



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Донского ГАУ)

Диссертация «Совершенствование методов диагностики и разработка лечебно-профилактических мероприятий при нарушении минерального обмена верблюдов» выполнена на кафедре терапии и пропедевтики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет».

В период подготовки диссертации аспирант Табацкая Алла Григорьевна обучалась в аспирантуре с 28.09.2011 г. по 15.06.2015 г. на кафедре терапии и пропедевтики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет».

В 2011 году окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет» по специальности «Ветеринария».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2014 году Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Донской государственный аграрный университет».

Научный руководитель - Бабкина Татьяна Николаевна, кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры терапии и пропедевтики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет».

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

**Актуальность работы.** В литературе представлены разрозненные данные по морфологическим и биохимическим показателям крови верблюдов, недостаточно исследованы особенности их физиологии и биохимии, что не даёт возможность отслеживать состояние этих животных, профилактировать заболевания и модернизировать технологию содержания. Изучение и применение методов диагностики и терапии, изменений физиологических и биохимических показателей при различных патологических процессах в организме верблюдов является актуальной проблемой ветеринарной медицины и животноводства, поскольку верблюд является источником продуктов питания при наименьшей себестоимости и затратах на его выращивание и содержание в некоторых регионах Юга России.

Для выявления ранних (субклинических) форм различных болезней, их профилактики и лечения с большим успехом применяется диспансеризация сельскохозяйственных животных, как система организационно-хозяйственных, диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, которая разработана для крупного рогатого скота, лошадей, свиней, овец, птиц и пушных зверей. При этом специальная методика диспансерного обследования верблюдов не разработана и не внедрена в хозяйствах Российской Федерации, что указывает на необходимость разработки и совершенствования методики диагностики и лечебно-профилактических мероприятий при определённых патологиях данного вида животных.

В связи с этим, при наличии большого поголовья верблюдов в Ростовской области, Калмыкии, Астраханской области, очень важно продолжить исследования по уточнению некоторых нормативных параметров показателей крови, мочи, молока и разработке эффективной системы диагностических и лечебно-профилактических мероприятий при незаразных болезнях верблюдов, что, несомненно, имеет большое научно-практическое значение.

**Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации.** Диссертация является результатом исследований, проведенных автором в период с 2012 по 2017 гг. Весь объем подготовленной работы и проведенных исследований выполнен аспирантом. Осуществлены исследования по изучению влияния препаратов трикальцийфосфата и гранувита Е на физиологическое состояние, гематологические и биохимические показатели. Им же проведен анализ и статистическая обработка данных, написаны статьи, сделаны презентации к выступлениям



на конкурсах и конференциях, написан текст диссертации и составлен автореферат. Автору принадлежит определяющая роль в разработке патента и во внедрении результатов работы в учебный процесс и сельскохозяйственное производство.

**Научная новизна.** Впервые усовершенствована и проведена диспансеризация верблюдов на юге Российской Федерации, и установлены нормативные показатели рН, мочевой кислоты, лактатдегидрогеназы, щелочной фосфатазы, амилазы, креатинкиназы, гамма-глутамилтрансферазы, магния, железа, меди, цинка, хлоридов, витаминов А, Е, С в крови верблюдов. Изучена взаимосвязь содержания кальция в почве, воде, кормах и крови верблюдов в условиях Ростовской области и Республики Калмыкия. Разработаны и внедрены лечебно-профилактические мероприятия с применением трикальцийфосфата и гранувита Е при нарушении кальций-фосфорного обмена у верблюдов, что подтверждено патентом на изобретение № 2551162.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** Получен научный материал, позволяющий объективно оценить состояние минерального обмена в организме верблюдов. На основании анализа полученных результатов исследований разработан способ групповой профилактики и лечения остеодистрофии и рахита у верблюдов, который внедрен в верблюдоводческих хозяйствах Ростовской области и Республике Калмыкия, что подтверждено актами внедрения.

**Апробация полученных результатов.** Основные результаты исследований представлены на: Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России в номинации «Ветеринарные науки», Персиановский, 2013 (I-ое место) и Москва, 2013 (5-ое место); IX международной дистанционной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных, «Современные проблемы устойчивого развития агропромышленного комплекса России», Персиановский, 2012; международной научно-практической конференции «Современные технологии сельскохозяйственного производства и приоритетные направления развития аграрной науки», Персиановский, 2014; международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и методические подходы к диагностике, лечению и профилактике болезней животных»: Донской ГАУ, Персиановский, 2015; XIX Международной научно-производственной конференции «Проблемы и перспективы инновационного развития агротехнологий», ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ,

2015; международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и методические подходы к диагностике, лечению и профилактике болезней животных»; Персиановский, 2016; юбилейной XX Всероссийской агропромышленной выставке «Золотая осень», Москва, 2018 (серебряная медаль); Всероссийской (национальной) научно-практической конференции «Инновационные пути решения актуальных проблем АПК России», Персиановский, Донской ГАУ, 2018.

По материалам, представленным к защите диссертации, опубликовано 12 научных работ, отражающих основные положения диссертационной работы, в том числе 3 - в ведущих рецензируемых научных журналах, включенных в перечень ВАК РФ и один патент на изобретение №2551162.

Патент РФ 2014100233/13, 09.01.2014 Способ лечения верблюдов при нарушении кальций-фосфорного баланса // патент России № 2551162. 2015. Бюл. № 14 Бабкина Т. Н., Табацкая А. Г., Бабкин О. А., Дворникова Н. Н.

1. Бабкина Т. Н. Клинико-гематологические показатели у верблюдов / Т. Н. Бабкина, А. Г. Табацкая // Современные проблемы устойчивого развития агропромышленного комплекса России, Персиановский. – 2012. – С. 158-160.
2. Бабкина Т. Н. Биохимические показатели крови верблюдов / Т. Н. Бабкина, А. Г. Табацкая // Вестник Донского государственного аграрного университета, Персиановский. – 2012. - №4. – С. 11-17.
3. Бабкина Т. Н. Содержание минеральных веществ в крови верблюдов / Т. Н. Бабкина, А. Г. Табацкая // Современные технологии сельскохозяйственного производства и приоритетные направления развития аграрной науки, - Персиановский. – 2014. – С. 122-124.
4. Бабкина Т. Н. Уровень ферментов и витаминов в крови верблюдов / Т. Н. Бабкина, А. Г. Табацкая // Современные технологии сельскохозяйственного производства и приоритетные направления развития аграрной науки. - Персиановский. – 2014. – С. 124-126.
5. Бабкина Т. Н. Методика и результаты диспансеризации верблюдов / Т. Н. Бабкина, А. Г. Табацкая // Ветеринарная патология. – 2014. - №2 (48). – С. 34 – 39.
6. Табацкая А. Г. Эффективность применения трикальцийфосфата и гранувита Е при нарушении кальций-фосфорного баланса у верблюдов /



- А. Г. Табацкая, Т. Н. Бабкина // Ветеринария Кубани. – 2015. - №6. – С. 20-22.
7. Бабкина Т. Н. Коррекция нарушения минерального обмена у верблюжат / Т. Н. Бабкина, А. Г. Табацкая // материалы XIX Международной научно-производственной конференции «Проблемы и перспективы инновационного развития агротехнологий», ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ. – 2015. С. 69-70.
  8. Бабкина Т. Н. Взаимосвязь кормления и биохимических показателей в крови верблюдов / Т. Н. Бабкина, А. Г. Табацкая // материалы международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и методические подходы к лечению и профилактике болезней животных»: Донской ГАУ, Персиановский. – 2015. – С. 9-13.
  9. Табацкая А. Г. Диспансеризация верблюдов в ООО «Соньн» Республики Калмыкия / А. Г. Табацкая, Т. Н. Бабкина // Актуальные вопросы ветеринарной биологии. – 2016. - №1 (29). – С 59-65.
  10. Бабкина Т. Н. Клиническое значение исследования рубцового содержимого у верблюдов при диспансеризации / Т. Н. Бабкина, А. Г. Табацкая // международная научно-практическая конференции «Актуальные проблемы и методические подходы к диагностике, лечению и профилактике болезней животных»: Донской ГАУ, Персиановский. – 2016. – С. 12-14.
  11. Бабкина Т. Н. Профилактическая эффективность трикальцийфосфата и гранувита Е / Т. Н. Бабкина, А. Г. Табацкая // Вестник Донского государственного университета, Персиановский. – 2018. № 2 – 1 (28) – С. 15 – 20.
  12. Табацкая А. Г. Профилактика нарушения кальций-фосфорного обмена у верблюдов / А. Г. Табацкая, Т. Н. Бабкина // материалы международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и методические подходы к диагностике, лечению и профилактике болезней животных»: Донской ГАУ, Персиановский. – 2018. – С. 61-64.

**Специальность, которой соответствует диссертация.** Диссертация Табацкой Аллы Григорьевны соответствует специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных (п. 2, 3, 4, 7).

Диссертация на тему: «Совершенствование методов диагностики и разработка лечебно-профилактических мероприятий при нарушении

минерального обмена верблюдов» Табацкой Аллы Григорьевны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заключение принято на расширенном заседании кафедры терапии и пропедевтики с участием сотрудников других кафедр ветеринарного факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет».

Присутствовало на заседании 13 человек. Результаты голосования: «за» - 13, «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол заседания кафедры № 8 от «25» марта 2019 г.

Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО Донского ГАУ,  
кандидат сельскохозяйственных наук  
Громаков Антон Александрович

