ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Табацкой Аллы Григорьевны на тему: «Совершенствование методов диагностики и разработка лечебно-профилактических мероприятий при нарушении минерального обмена верблюдов» представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

В современных условиях развития животноводства актуальны вопросы, связанные с совершенствованием методов диагностики и терапии, изменения физиологических показателей при заболеваниях жвачных животных, в т.ч. верблюдов, с целью своевременно диагностировать и предупреждать развитие заболеваний, проводить лечебно-профилактические мероприятия в верблюдоводстве.

Целью работы является совершенствование методики диспансеризации верблюдов и разработка диагностических и лечебно-профилактических мероприятий при нарушении минерального обмена.

Научная новизна. Впервые совершенствована и проведена диспансеризация верблюдов на юге Российской Федерации и установлены нормативные показатели pH, мочевой кислоты, лактатдегидрогеназы, щелочной фосфатазы, амилазы, креатин киназы, 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 значимость. В ходе исследования получены результаты, свидетельствующие о состоянии 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 республики Калмыкия.

Материалы и методы отвечают современным требованиям, экспериментальная часть исследования проводилась в период с 2012 по 2017 гг. на 2-м участке Центра редких животных европейских степей Ассоциации «Живая природа степи» Орловского района Ростовской области, СПК «Хабра» Юстинского района республики Калмыкия, в ООО «Соньн» Яшкульского района республики Калмыкия, на табунах верблюдов из 349 голов, в Ростовской областной ветеринарной лаборатории и лаборатории сети ветеринарных клиник «Вита». Использовались общенаучные и специальные методы анализа: статистический анализ производственных, клинических, гематологических, биохимических показателей крови, мочи, молока и рубцового содержимого у здоровых верблюдов и верблюдов

субклинически больных остеодистрофией (взрослые) и рахитом (молодняк) в период диспансеризации и внедрения разработанных лечебно-профилактических мероприятий.

Материалы диссертации были опубликованы Основные положения диссертации доложены, обсуждены и одобрены на ежегодных научно-практических конференциях, изложены в 13 печатных работах, из которых 3 - в ведущих рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК Российской Федерации, получен один патент на изобретение №2551162 «Способ лечения верблюдов при нарушении кальций-фосфорного баланса».

Заключение: диссертационная работа на тему: «Совершенствование методов диагностики и разработка лечебно-профилактических мероприятий при нарушении минерального обмена верблюдов» представляет научный и практический интерес и соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, может быть представлена для рассмотрения и защиты в диссертационный совет, а ее автор Табацкая Алла Григорьевна заслуживает степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Профессор кафедры морфологии,
физиологии и патологии
животных ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, Светлана Васильевна
доктор биологических наук Дежаткина

Почтовый адрес: 433431, Ульяновская обл., Чердаклинский р-н.,
п. Октябрьский, ул. Академическая 9. тел.+7(902)2455410,
E-mail:dsw1710@yandex.ru

Подпись Дежаткиной С.В. заверяю:
Ф.И.О.
Начальник Управления персоналом и делопроизводства
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ
М.М. Аксинова
«27» 12