

Отзыв

на автореферат диссертации Табацкой Аллы Григорьевны на тему: «Совершенствование методов диагностики и разработка лечебно-профилактических мероприятий при нарушении минерального обмена верблюдов» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Актуальность темы исследования. Изучение и применение методов диагностики и терапии, изменения физиологических показателей при заболеваниях верблюдов России актуально при использовании этих животных для производства продуктов питания (мясо, молоко) с наименьшей себестоимостью и затратами на выращивание и содержание данных животных; для переработки шерсти в текстильном производстве; в качестве транспортных животных в условиях бездорожья безграничных степей, полупустынь и пустынь Ростовской области и Калмыкии; а так же как экзотических животных для питомников и зоопарков Российской Федерации и стран СНГ.

Степень разработанности. Исследования биологии верблюдов в России проводились с 1922 года. И. И. Лакозой, С. М. Терентьевым, И. К. Джумангуловым (1975), Д. А. Дошановым (2011), М. В. Лазько (2011) определялась продуктивность бактрианов и гибридов разных поколений. Вопросами кормления занимались А. Г. Бестужев (1951), Б. К. Болаев (2000), показатели крови у верблюдов изучали М. А. Малышев (1928), А. А. Фролов (1938), Д. А. Ковинько (1958), С. Доржпурэв (1969), Б. С. Турумбетов (1984), И. И. Сиденко (1999), Р. Д. Сайдахметова (2007), Н. В. Захаркина (2009), Л. А. Селимсултанова (2010), О. Д. Габунщина (2011). В литературе представлены разрозненные данные по морфологическим и биохимическим показателям крови. До сих пор недостаточно исследованы особенности физиологии и биохимии верблюдов, что не даёт возможности отслеживать состояние этих животных, предупреждать заболевания и модернизировать технологию содержания.

Для выявления ранних признаков болезней, их профилактики и лечения больных животных применяется диспансеризация сельскохозяйственных животных. Как система планируемых ветеринарных диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, она разработана для крупного рогатого скота, лошадей, свиней, овец, птиц и пушных зверей, но для верблюдов диспансеризация не разработана и не внедрена в хозяйствах Российской Федерации, что указывает на значимость данной темы при совершенствовании методов диагностики и разработке лечебно-профилактических мероприятий при определённых патологиях у данного вида животных.

В настоящее время при наличии высококонтагиозных зооантропонозов в России, а именно в Ростовской области (0,5 тысяч голов), граничащей с ней Калмыкии (более 1 тысячи голов) и Астраханской области, где имеются большие стада верблюдов (более 5 тысяч голов), очень важно знать не только физиологические показатели (а они частично изучены и доступны для практикующих ветеринарных врачей, работающих с этими животными), но и своевременно диагностировать и предупреждать заболевания, то есть осуществлять определенную совокупность диагностических и лечебно-профилактических мероприятий в верблюдоводстве в виде диспансеризации верблюдов, вопросы которой не изучены, а, соответственно, ветеринарные врачи не владеют ею и не применяют в ветеринарии, что и повышает актуальность выбранной диссертационной работы.

Основной целью исследований явилось совершенствование методики диспансеризации верблюдов и разработка диагностических и лечебно-профилактических мероприятий при нарушении минерального обмена.

Научная новизна. Автором впервые совершенствована 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. Диссертантом 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 республики Калмыкия, что подтверждено актами внедрения.

Все исследования выполнены в полном соответствии с поставленными целью и задачами диссертации.

По материалам, предоставленным к защите диссертации, опубликовано 13 научных работ, отражающих основные положения диссертационной работы, в том числе 3 в ведущих рецензируемых научных журналах, включенных в перечень ВАК РФ и получен один патент на изобретение №2551162 «Способ лечения верблюдов при нарушении кальций-фосфорного баланса».

Диссертационная работа Табацкой Аллы Григорьевны на тему: «Совершенствование методов диагностики и разработка лечебно-профилактических мероприятий при нарушении минерального обмена верблюдов» выполнена на высоком методическом уровне с применением современных методов исследования. Является научно-квалификационной работой, имеющей большое значение для ветеринарии, диагностики болезней и терапии животных, патологии, онкологии и морфологии животных, научных и учебных целей. По актуальности, научной новизне и практическому значению полученных данных, диссертация Табацкой Аллы Григорьевны отвечает критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор биологических наук, профессор,
профессор кафедры «Анатомия, хирургия и
внутренние незаразные болезни»
ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная
сельскохозяйственная академия»



23.12.2019 г.
603107 Россия, Нижегородская область, г. Нижний
Новгород, пр.Гагарина 97.
Тел. 8(831)466-95-71;
e-mail: anatomifarmtox@mail.ru.

Великанов Валериан Иванович

Кандидат биологических наук, старший
преподаватель кафедры «Анатомия, хирургия и
внутренние незаразные болезни»
ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная
сельскохозяйственная академия»

23.12.2019 г.
603107 Россия, Нижегородская область, г. Нижний
Новгород, пр.Гагарина 97.
Тел. 8(831)466-95-71;
e-mail: anatomifarmtox@mail.ru.

Кляпнев Андрей Владимирович

Подпись В.И. Великанова

А.В. Кляпнева

заверяю: