

Отзыв

научного руководителя, кандидата ветеринарных наук, доцента кафедры терапии и пропедевтики Бабкиной Т. Н. по диссертационной работе Табацкой А. Г. на тему: «Совершенствование методов диагностики и разработка лечебно-профилактических мероприятий при нарушении минерального обмена верблюдов».

Табацкая Алла Григорьевна в 2011 году окончила ветеринарный факультет Донского государственного аграрного университета по специальности «Ветеринария». Ей присуждена квалификация «Ветеринарный врач».

С 2011 – 2015 гг. – аспирант кафедры терапии и пропедевтики ФГБОУ ВО «Донского государственного аграрного университета». За этот период времени она выполнила большой объём работы по изучению и усовершенствованию методов диагностики и разработке лечебно-профилактических мероприятий при определённых патологиях у верблюдов. Подготовлена к защите диссертации на тему: «Совершенствование методов диагностики и разработка лечебно-профилактических мероприятий при нарушении минерального обмена верблюдов».

Научная новизна подтверждена положительным решением по заявке о выдаче патента Российской Федерации на изобретение от 9.01.2014, регистрационный №2551162, название изобретения: «Способ лечения верблюдов при нарушении кальций-фосфорного баланса».

Табацкая А. Г. приобрела необходимый опыт планирования и проведения экспериментов, обработки и интерпретации полученных данных, составления научных отчётов, подготовки научной информации к публикации в научных изданиях. Получила научный материал, позволяющий объективно оценить состояние минерального обмена в организме верблюдов. На основании анализа полученных результатов исследований разработан способ групповой профилактики и лечение остеодистрофии и рахита у верблюдов и внедрен в верблюдоводческих хозяйствах Ростовской области и республике Калмыкия, что подтверждено актами внедрения.

Проведена диспансеризация верблюдов и установлены пределы физиологических колебаний некоторых биохимических показателей: рН от 7,6 до 7,8; мочевой кислоты от 93,71 до 100,74 мкмоль/л; лактатдегидрогеназы от 13,25 до 18,74 мккат/л; щелочной фосфатазы от 2,12 до 2,85 мккат/л; амилазы от 15,11 до 18,14 мккат/л; креатинкиназы от 2,93 до 3,73 мккат/л; гамма-глутамилтрансферазы от 0,40 до 0,78 мккат/л; магния от 0,97 до 1,021 ммоль/л; железа от 16,82 до 29,37 мкмоль/л; медь от 19,46 до 22,54 мкмоль/л; цинка от 78,15 до 87,95 мкмоль/л; витамина А от 2,74 до 2,86 мкмоль/л; Е от 14,06 до 22,09 мкмоль/л; С от 85,91 до 94,76 мкмоль/л.

Разработана возможность лечебно-профилактических мероприятий при нарушении кальциево-фосфорного обмена (рахит верблюжат и остеодистрофия взрослых верблюдов) с помощью сочетания препаратов трикальцийфосфата и гранувита Е. Доказано, что применение исследуемых

препаратов восстанавливает кальций-фосфорный дисбаланс до 2:1 у взрослых и 1,8-1,9:1 у молодняка, повышает содержание витамина Е, что способствует улучшению гематологических и биохимических показателей крови. Изучение действия препаратов проводилось в условиях 2-го участка Центра редких животных европейских степей Ассоциации «Живая природа степи» Орловского района Ростовской области, СПК «Хабра» Юстинского района и в ООО «Соньн» Яшкульского района республики Калмыкия. Полученные результаты исследований расширяют представление о гомеостазе, лечении и профилактике остеодистрофии верблюдов и рахита у верблюжат.

Результаты исследований используются в учебном процессе на кафедре терапии и пропедевтики ФГБОУ ВО «Донского государственного аграрного университета», внедрены в хозяйствах юга Российской Федерации.

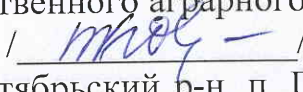
Исследования выполнены на современном научно-методическом уровне с использованием современных клинико-физиологических, гематологических и биохимических методов.

Достоверность обеспечивается использованием большого экспериментального материала, все полученные числовые данные подвергались статистической обработке.

Табакская А. Г. выполнила большую по объёму и трудоёмкую работу. Она успешно освоила ряд новых методов исследований, изучила обширный перечень научной литературы (включая иностранную) по теме диссертации и по смежным с ней вопросам. Все исследования выполнены самостоятельно на высоком методическом уровне.

Табакская А. Г. является призёром Всероссийского конкурса 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); работа награждена серебряной медалью на юбилейной XX всероссийской агропромышленной выставке «Золотая осень», Москва, 2018. Она коммуникабельна, отзывчива, доброжелательна к людям, трудолюбива.

Кандидат ветеринарных наук, доцент
кафедры терапии и пропедевтики ФГБОУ
ВО «Донского государственного аграрного
университета»

/  / Бабкина Татьяна Николаевна
Ростовская область, Октябрьский р-н, п. Персиановский, ул. Кривошлыкова
24 тел. 89085079486

Подпись Бабиной Т. Н. заверяю

Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО «Донской
государственный аграрный университет», кандидат сельскохозяйственных
наук, доцент: /  / Мажуга Г. Е.

11.03.2019

