

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Корочкиной Елены Александровны

«ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД КОРРЕКЦИИ ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНОГО ГОМЕОСТАЗА У ЖИВОТНЫХ»,

представленной в диссертационный совет 35.2.034.02 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

Диссертационная работа выполнена на актуальную для ветеринарной медицины тему, посвящена экспериментальным исследованиям витаминно-минерального гомеостаза животных и его инновационной коррекции на разных технологических этапах производственного цикла коров крупных животноводческих комплексов. Актуальность работы определяется широким распространением витаминно-минеральных дисбалансов у продуктивных животных, значительными и разноплановыми последствиями ими вызываемыми. При этом акушерско-гинекологические болезни, занимающие значимую долю в нозологическом профиле синдроматики стада и экономический ущерб, наносимый ими, во многом опосредованы дефицитом, избытком или недостатком тех или иных витаминов и минеральных веществ. Вместе с тем системные работы, посвященные разработке и апробации тактических и стратегических средств борьбы с витаминно-минеральными дисбалансами не многочисленны. В свете вышеизложенного, представленные в автореферате исследования диссертанта научно и производственно актуальны.

Цель и задачи исследования, сформулированные автором, демонстрируют широту и глубину изучения проблемы, соответствующей уровню работ подобного типа. Методология и методы исследования представляют собой совокупность экспериментальных, клинических, гематологических, биохимических, гистологических и биометрических исследований. Статистическая значимость полученных в работе результатов не вызывает сомнений – исследования проведены на достаточном количестве животных, цифровой материал подвергнут грамотной математической обработке.

Полученные автором уникальные данные и установленные закономерности, несомненно, имеют значимую научную новизну. Результатом научных исследований автора работы явились разработка и широкая производственная апробация растительно-минеральных и минеральных болюсов рассыпной формы краткосрочного действия, состав которых запатентован. Изучено влияние разработанных болюсов клинические и лабораторные показатели здоровья коров в транзитный период, разработан способ профилактики гипокальциемии коров в новотельный период, а также способ профилактики микроэлементозов коров в транзитный период. Установлено положительное влияние растительно-

минеральных болюсов на снижение частоты акушерско-гинекологических патологий и эффективность первого осеменения коров.

Практике предложены методологические аспекты наиболее полноценного витаминно-минерального кормления в сухостойный период коров; инновационные минеральные комплексы «Кальций-Интенсив Плюс» и «Кальций-Интенсив», а также схема их применения для профилактики гипокальцемии коров; эффективный протокол профилактики послеродовых осложнений коров, а также повышение эффективности первых осеменений посредством растительно-минеральных болюсов «Метраболь» и многое другое.

Апробация диссертации в течение 2011 – 2022 гг на достаточном количестве международных научно-практических конференций, а также 40 научных работ, с необходимым их количеством в рекомендованных ВАК РФ изданиях и журналах базы данных Scopus, служат исчерпывающим доказательством широкого знакомства научной общественности с результатами исследований.

Выводы и практические предложения, соответствуют поставленной цели и задачам работы. Сформированы логично и четко, отражают результаты проведенных исследований.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Диссертационная работа Корочкиной Елены Александровны на тему «Инновационный метод коррекции витаминно-минерального гомеостаза у животных» является законченным трудом, отвечающим требованиям “Положения о присуждении ученых степеней” ВАК Минобрнауки Российской Федерации, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Ковалёнок Юрий Казимирович,
доктор ветеринарных наук (специальность 06.02.01), профессор,
заведующий кафедрой клинической диагностики
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины»
210026 Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Доватора 7/11.
Телефон/факс: 8212481720. E-mail: kovalionok@gmail.com
30.05.2023 г

