

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Корочкиной Елены Александровны «**Инновационный метод коррекции витаминно-минерального гомеостаза у животных**», представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Актуальность темы. Актуальность темы не имеет сомнений, так как одной из основных причин снижения показателей молочного производства является высокий процент выбраковки коров по причине бесплодия и низкой продуктивности. Поэтому особое внимание уделяется изучению алиментарных факторов бесплодия, основным из которых является витаминно-минеральное питание.

Научная новизна. Впервые разработаны растительно-минеральные и минеральные болюсы рассыпной формы краткосрочного действия. Осуществлен мониторинг биохимических показателей крови коров в разные фазы производственного цикла, а также мониторинг клинических показателей крови и содержание гормонов в крови коров в течение транзитного периода. Впервые в производственных условиях промышленных животноводческих комплексов Северо-Западного региона РФ на большом поголовье крупного рогатого скота средней и высокой молочной продуктивности проведена апробация инновационных витаминно-минеральных комплексов – болюсов краткосрочного и пролонгированного действия, определена эффективность влияния данных препаратов на витаминно-минеральный гомеостаз животных, на продуктивность коров и здоровье получаемого приплода.

Практическая значимость. Полученные данные о биохимических показателях крови коров, содержащихся в условиях промышленных животноводческих комплексов с интенсивным антропогенным воздействием на системы и органы в разные фазы производственного цикла, расширяют и дополняют фундаментальные сведения о физиологическом состоянии организма сельскохозяйственных животных привозрастающей степени производственной нагрузки, направленной на повышение продуктивности и воспроизводительной функции. Мониторинг клинических показателей крови и содержания гормонов в крови коров в транзитный период, а также гистологическая оценка печени, надпочечников, щитовидной железы и яичников расширяют современное представление о физиологическом статусе организма коров в транзитный период. Полученные уникальные сведения и установленные закономерности могут использоваться и уже применяются в ряде крупных животноводческих комплексах и фермерских хозяйствах РФ зооветеринарными специалистами при оценке клинических и биохимических показателей крови коров в транзитный период, для увеличения молочной продуктивности, профилактики болезней стельных коров и укрепления здоровья новорожденных телят. Представленный фактический материал предлагается к использованию при подготовке справочных, научных и

учебных пособий по содержанию и кормлению высокопродуктивного стада крупного рогатого скота, морфологии, физиологии, биохимии, патофизиологии, ветеринарному акушерству, гинекологии и биотехнике размножения животных, чтении лекций и проведении лабораторно-практических занятий в учебных заведениях биологического профиля, в научно-исследовательской работе с целью выяснения индивидуальных и породных закономерностей функционирования печени, надпочечников, щитовидной железы и яичников коров в транзитный период.

Диссертантом выполнен большой объем исследований, результаты которых обобщены в выводах и практических предложениях, которые вытекают из проведенной работы и являются его логическим завершением. По теме диссертации опубликовано 40 научных работ, из них 13 рекомендованных ВАК РФ, 4 в журналах базы данных Scopus.

Полученные данные Корочкиной Елены Александровны проанализированы на хорошем профессиональном уровне с использованием 267 отечественных и 77 иностранных источников, методически правильно, выводы автора вытекают из сути работы, которые отвечают требованиям ВАК РФ п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842, а сам автор заслуживает искомой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Зав.кафедрой паразитологии, ветсанэкспертизы,
акушерства и хирургии,
доктор ветеринарных наук,
(специальность 1.5.17. Паразитология),
Заслуженный деятель науки
РФ и РД, профессор,
Лауреат государственной премии
РД в области науки и техники



Атаев Агай Мухтарович

Профессор кафедры паразитологии, ветсанэкспертизы,
акушерства и хирургии,
доктор биологических наук,
(специальность 1.5.17. Паразитология),
Лауреат государственной премии
РД в области науки и техники



Зубаирова Мадина Магомедовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова», М. Гаджиева, 180, г. Махачкала, 367032. Тел. 8-928-544-18-29, E-mail: zubairowa@mail.ru

25.05.2023г.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО ДАГЕСТАНСКИЙ ГАУ

