

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Суворова Богдана Вячеславовича на тему: «Оценка состояния организма коров при алиментарной остеодистрофии и терапия с использованием ископаемых минеральных соединений», представленной в диссертационный совет Д.220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И.Вавилова».

Соискатель Суворов Б.В. оценил патологические изменения в организме лактирующих коров при алиментарной остеодистрофии и усовершенствовал терапевтические мероприятия с использованием природных минеральных соединений, что является довольно актуальным и новым для ветеринарной науки и практики.

Комплексные научные исследования выполнялись в 2015-2018 гг. в условиях ФГБОУ ВО «Самарская ГСХА», «Самарская научно-исследовательская ветеринарная станция», «Самарское ветеринарное объединение», «Самарская ветеринарная лаборатория». Сведения получали из отчетных документов структурного подразделения ГБУ СО «СВЛ» ветеринарной лаборатории Большегушицкого района. Экспериментальная часть исследований была выполнена в СПК им. Калягина, с. Новый Сарбай Кинельского района Самарской области и ОАО «Самарское», п.г.т. Усть-Кинельский Самарской области.

Проведено восемь основных методов исследований на 300 коровах. Полученные в работе цифровые данные подвергнуты статистической обработке и проанализированы в соответствии с нормами вариационной статистики.

Для достижения поставленной цели автором определено четыре основные задачи, которые успешно реализованы в собственных исследованиях.

Научная новизна в том, что впервые изучены изменения физических и химических характеристик хвостовых позвонков лактирующих коров при

алиментарной остеодистрофии в сопоставлении с клиническими и функциональными изменениями в организме. Впервые выявлена эффективность действия в общем комплексе терапевтических мероприятий природных препаратов с различным минеральным составом и химическими характеристиками на физические свойства хвостовых позвонков, морфо-биохимические показатели и параметры неспецифической резистентности крови, а также функциональные показатели молока при алиментарной остеодистрофии лактирующих коров. Результаты исследований расширяют понимание патологических изменений в осевом скелете и в организме в целом при остеодистрофическом процессе.

Теоретическая и практическая значимость работы в том, что для ветеринарной практики предложен способ усовершенствования терапии алиментарной остеодистрофии лактирующих коров с использованием препаратов на основе минеральных природных ископаемых, позволяющих восстанавливать биохимические и морфологические характеристики крови, положительно влиять на физические характеристики костей осевого скелета. Предложен способ посмертной диагностики оценки тяжести патологии минерального обмена по физическим характеристикам позвонков основания хвоста, который можно использовать при массовой заболеваемости животных алиментарной остеодистрофией, а так же для обоснования положительного влияния средств метаболической терапии.

Материалы комплексных научных исследований доложены, обсуждены и одобрены на 14 научно-практических конференциях, в том числе и Международных. По теме диссертации опубликовано десять печатных работ, в том числе две в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Работа выполнена методически грамотно, содержание автореферата полностью соответствует выводам диссертации.

На основании вышеизложенного считаю, диссертация Суворова Богдана Вячеславовича на тему: «Оценка состояния организма коров при

алиментарной остеодистрофии и терапия с использованием ископаемых минеральных соединений», представленная на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных выполнена самостоятельно и является законченной научно-квалификационной работой, в которой сформулированы и обоснованы научные положения, которые можно квалифицировать как научный вклад, имеющий существенное значение для ветеринарной науки.

Представленная работа отвечает требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней (утвержденного 24.09.2013г., №342), предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор Суворов Богдан Вячеславович заслуживает присуждения ученой степени по специальности 06.02.01. – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой диагностики, терапии, морфологии и фармакологии, ФГБОУ ВО Вятской государственной сельскохозяйственной академии, доктор ветеринарных наук, профессор

Панфилов
Алексей Борисович

УДОСТОВЕРЕНИЕ
Григорьева А.Б.
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Почтовый адрес: 610017, г. Киров, ФГБОУ ВО «Вятская ГСХА», ул. Октябрьский проспект, д. 133, E-mail: info@vgsha.info, Телефон: (8-833-25) 48-6-33.

Дата: 17.04.19