

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Козицыной Анны Ивановны на тему: «ПРИМЕНЕНИЕ «ЭЛИТОКСА» ДЛЯ НОРМАЛИЗАЦИИ ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ КОРОВ-МАТЕРЕЙ И ПОВЫШЕНИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ТЕЛЯТ» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза (научный руководитель – доктор биологических наук, профессор Л.Ю. Карпенко), представленной к защите в диссертационный совет Д 220.059.04 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»

Микотоксикозы представляют одну из важнейших проблем современного животноводства в целом и скотоводства в частности. Обнаружены несколько сотен видов микромицетов, способных продуцировать токсины и загрязнять ими корма. Широкий спектр биологической активности микотоксинов, особенно иммунодепрессивный, гепато- и нефротоксический, канцерогенный, представляет реальную угрозу для здоровья как животных, так и человека. Более того, проблема микотоксикозов является частью глобальной проблемы загрязнения биосферы. Микотоксины не позволяют в полной мере реализовывать генетический потенциал животных, снижают эффективность применяемых в клинической ветеринарии препаратов и вакцин. Это создает реальную угрозу ветеринарно-санитарному благополучию отрасли. В этой связи дальнейший поиск средств, снижающих негативное действие микотоксинов на организм коров, а также получаемых от них телят является важным направлением исследований как с научной, так и с производственной точек зрения.

Цель и задачи диссертационной работы автором сформулированы четко и позволяют раскрыть данную тему. Для оценки влияния элиминатора микотоксинов «Элитокс» на биохимические показатели стельных коров, установления его профилактической эффективности в отношении болезней обмена веществ в системе «мать – приплод» планировалось провести анализ условий содержания и кормления животных, определение некоторых биохимических показателей крови у коров и их изменение после применения элиминатора микотоксинов «Элитокс», влияние последнего на рост, продуктивность и сохранность полученных телят, а также на биохимические, гематологические и иммунологические показатели у молодняка.

Методология и методы исследования представляют собой совокупность гематологических, биохимических, расчетно-аналитических, производственных и некоторых других методов. Достоверность полученных в работе результатов не вызывает сомнений. Исследования проведены на достаточном количестве животных с анализом большого количества биологических проб. Цифровой материал подвергнут статистической обработке.

На основании результатов исследований, полученных при выполнении диссертационной работы, автором впервые обосновано применение элиминатора микотоксинов «Элитокс» у стельных коров и оценено его действие на состояние обмена веществ коров и новорожденных телят. Установлено положительное влияние применения элитокса на биохимические, гематологические и иммунологические показатели, а также привесы телят, матерям которых в последней трети стельности применялся элиминатор.

Диссертационная работа выполнена лично автором. Результаты исследований прошли апробацию на достаточном количестве конференций и других научных мероприятий в течение 2015 – 2017 годов. Результаты диссертации опубликованы в 9 работах, из которых 3 – в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации материалов диссертационных работ.

Выводы и практические предложения соответствуют поставленной цели и задачам работы. Сформулированы логично и четко, а также отражают все результаты проведенных исследований. Так, автором уточнены особенности обмена веществ у коров в последней трети стельности, их влияние на состояние метаболизма у получаемых от них телят в ранний постнатальный период под влиянием элитокса. Доказана его высокая эффективность для коррекции нарушений обмена веществ у взрослого крупного рогатого скота и у молодняка, что позволяет его рекомендовать для нормализации обменных процессов у животных.

В процессе ознакомления с авторефератом возникли отдельные вопросы, которые не носят принципиальный характер и не снижают положительного впечатления о научно-исследовательской работе:

1. В автореферате автор часто называет элитокс препаратом (стр. 5, 6, 8 и др.). Вместе с тем, в п.1 действующей инструкции по его применению (регистрационный номер ПВИ-2-916/04849) указано, что «Элитокс Элиминатор микотоксинов» – это кормовая добавка. В этой связи следует уточнить, чем препарат отличается от кормовой добавки?

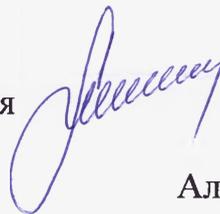
2. Следует уточнить дозу элитокса, поскольку в инструкции его норма ввода указана в 0,5 – 2,5 % на 1 тонну корма, а в исследованиях использован индивидуальный метод дозирования – 10 г на голову в сутки. С учетом того, что

в сутки корова потребляет от 30 и более кг корма, то доза элитокса представляется существенно заниженной. Может быть, чтобы не было различных толкований, целесообразно дозировать добавку на 1 кг сухого вещества рациона?

3. В автореферате имеются отдельные опечатки и досадные упущения, например, в названии академии на обратной стороне обложки отсутствует слово «государственная».

Заключение. Научно-исследовательская работа Козицыной А.И. на тему: «ПРИМЕНЕНИЕ «ЭЛИТОКСА» ДЛЯ НОРМАЛИЗАЦИИ ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ КОРОВ-МАТЕРЕЙ И ПОВЫШЕНИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ТЕЛЯТ» является завершенным квалификационным научным трудом, отвечающим требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации к кандидатским диссертациям. Соискателю Козицыной А.И. может быть присуждена искомая ученая степень кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Доктор ветеринарных наук, специальность
06.02.01 – диагностика болезней и терапия
животных, патология, онкология и морфология
животных, профессор, заведующий кафедрой
внутренних незаразных болезней УО «Витебская
ордена «Знак Почета» государственная
академия ветеринарной медицины»



Курдеко
Александр Павлович

Адрес: Беларусь, 210026, г. Витебск,
ул. 1-я Доватора, 7/11;
Тел: +375 (212)53-80-94;
e-mail: therapia.vsavm@mail.ru

04.06.2018 г.



Собственноручная подпись Курдеко Александра Павловича свидетельствуется:
секретарь



Маевская Т.О.