

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

### **КОЗИЦЫНОЙ АННЫ ИВАНОВНЫ** **«ПРИМЕНЕНИЕ «ЭЛИТОКСА» ДЛЯ НОРМАЛИЗАЦИИ ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ КОРОВ-МАТЕРЕЙ И ПОВЫШЕНИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ТЕЛЯТ»,**

представленной к защите в диссертационный совет Д 220.059.04 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»

Диссертационная работа выполнена на актуальную для ветеринарной медицины тему, посвящена изучению патологических следствий микотоксинов, содержащихся в кормах на животных, более того на беременных животных последнего триместра, выявлению взаимосвязей метаболических нарушений у матерей с состоянием здоровья приплода. Результаты указанных исследований послужили биологической базой совершенствования мер нормализации обменных процессов у коров-матерей и повышения резистентности у телят.

Актуальность работы определяется широким распространением проблемы микотоксикозов животных, представляющей собой чрезвычайно высокую экономическую и экологическую опасность. Природно-климатические особенности северо-западного региона России, интенсивное ведение животноводства и кормопроизводства в совокупности определяют еще большую значимость проблемы для данного региона. В значительной степени этому способствует сокращение использования фунгицидов, рост цен на энергоносители, ухудшающий условия уборки урожая и его хранения. Современной ветеринарной медицине необходим дальнейший поиск эффективных способов борьбы с микотоксикозами животных, на что и направлены исследования диссертанта.

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 и инструментальных исследований. Статистическая значимость полученных в работе результатов не вызывает сомнений – исследования проведены на достаточном количестве животных, цифровой материал подвергнут биометрической обработке.

Полученные автором данные, несомненно, имеют значимую научную новизну. Результатом научных исследований автора работы явилось изучение влияния комплексного элиминатора микотоксинов «Элитокс» на состояние



обмена веществ у коров на 7-ом, 8-ом и 9-ом месяце беременности на биохимический статус путем оценки показателей функционального состояния печени, а также критериев белкового, пигментного и витаминного обменов веществ. Автором установлено нормализующее влияние препарата «Элитокс» на биохимические, гематологические и иммунологические показатели крови, а также приросты массы тела телят, полученных от матерей, которым в последней трети стельности применялся элиминатор микотоксинов «Элитокс».

Практике предложены расширение арсенала способов коррекции опосредованных микотоксинами нарушений обмена веществ стельной коровы, повышающих жизнеспособность и продуктивность получаемого приплода.

Апробация диссертации в течение 2015 – 2017 гг на достаточном количестве международных научно-практических конференций, а также 9 научных работ, с необходимым их количеством в рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ изданиях, служат исчерпывающим доказательством широкого знакомства научной общественности с результатами исследований.

Итоговые заключения работы и практические предложения, соответствуют поставленной цели и задачам, сформированы логично и четко, отражают результаты проведенных исследований.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ.** Научно-квалификационная работа Козицыной Анны Ивановны «ПРИМЕНЕНИЕ «ЭЛИТОКСА» ДЛЯ НОРМАЛИЗАЦИИ ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ КОРОВ-МАТЕРЕЙ И ПОВЫШЕНИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ТЕЛЯТ» является законченным трудом, отвечающим предъявляемым требованиям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

**Ковалёнок Юрий Казимирович,**

доктор ветеринарных наук, 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: 8212516838. E-mail: [kovalionok@gmail.com](mailto:kovalionok@gmail.com)

22.05.2018 г.

