

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Козицкой Анны Ивановны на тему «Применение «Элитокса» для нормализации обменных процессов коров-матерей и повышения резистентности телят», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.059.04 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

В настоящее время в условиях современной интенсификации производства кормов в животноводческих хозяйствах происходит не достаточно качественная их подготовка и нарушение условий хранения. Как следствие этого повышается вероятность развития отравлений животных микотоксинами. Проникнув в организм животного, микотоксины нарушают функциональное состояние печени, подавляют активность некоторых ферментных систем, изменяют метаболизм ядерной РНК, нарушают синтез белка, обуславливают жировую и белковую дистрофии, вызывают некроз гепатоцитов, обладают канцерогенным, тератогенным и мутагенным действием.

Основной причиной отравления животных является поедание кормов, пораженных токсическими штаммами грибов. Введение адсорбирующих препаратов в корма – самый распространенный сегодня способ борьбы с микотоксинами. В настоящее время предложен для борьбы с микотоксинами ряд адсорбентов. Рынок препаратов для борьбы с микотоксинами находится в стабильном положении. Однако большую его часть занимает импортная продукция, хотя по сравнению с 2005–2009 гг. российским производителям несколько удалось увеличить свою долю на рынке (до 10%).

В этом плане работа по применению отечественного препарата «Элитокс» является своевременной и актуальной.

Автор провел комплекс исследований по изучению влияния элиминатора микотоксинов «Элитокс» на биохимические показатели стельных коров и научно обосновала профилактическую эффективность его применения для фармакокоррекции нарушений обмена веществ у коров и полученных телят.

В процессе выполнения исследований автор провел анализ условий содержания и кормления животных. Изучил некоторые биохимические показатели сыворотки крови стельных коров и нетелей. Оценил влияние применения элиминатора микотоксинов «Элитокс» на некоторые биохимические показатели сыворотки крови стельных коров и нетелей. Выявил влияние применения элиминатора микотоксинов «Элитокс» на рост, продуктивность и сохранность полученных телят, а также на некоторые биохимиче-

ские, гематологические и иммунологические показатели крови телят. Провел корреляционный анализ зависимости полученных показателей.

При выполнении диссертационной работы были использованы самые современные методы исследования. Работа выполнена на высоком методическом уровне, научный потенциал проведенных исследований не вызывает сомнений. Выводы диссертации логично вытекают из представленного фактического материала, отвечают цели и задачам работы.

В результате проведенных исследований для практических ветеринарных врачей рекомендовано применение элиминатора микотоксинов «Элитокс» в период последней трети стельности с целью получения более жизнеспособного и здорового приплода, для нормализации обменных процессов у телят.

На основании актуальности и новизны проблемы, научной и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Козицкой Анны Ивановны соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям. Автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

### Гнездилова Лариса Александровна

доктор ветеринарных наук,  
профессор, заведующая  
кафедрой диагностики болезней,  
терапии, акушерства и  
репродукции животных.

*Л. Гнездилова*  
08.06.2018 г.

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования  
«Московская государственная академия ветеринарной  
медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина».  
г. Москва, ул. Академика Скрябина, 23  
+7(495) 377-70-03  
lag22004@mail.ru

Подпись *Гнездилова Л.А.*  
заверяю *Демкина Е.В.*  
Начальник административного отдела  
" " " 2018 г.