

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Сергея Николаевича Тресницкого на тему: «Разработка методов дифференциальной диагностики, терапии и профилактики экламптического синдрома у коров», представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Диссертация С.Н. Тресницкого представляет собой завершенный научно-практический труд, выполненный автором в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова». Тема работы, цель и задачи, а также используемые методы в полной мере соответствуют специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

В структуре болезней молочного скота все большее значение занимают метаболические расстройства, приводящие к возникновению кетоза и гепатита, которые провоцируют развитие в конце беременности экламптического синдрома, что снижает темп и ритм воспроизведения маточного стада. Максимальное повышение продуктивности животных приводит к функциональной и морфологической перестройке органов и систем организма, на фоне которых развиваются заболевания, особенно на завершающем этапе беременности, что нарушает внутриутробное развитие плода. Целью работы явилось выявление механизмов развития экламптического синдрома у сухостойных коров и нетелей и определить влияние метаболических и антиоксидантных препаратов на оксидно – антиоксидантный и, метаболический статус организма, а также морфологические изменения в плаценте и разработать методы дифференциальной диагностики, терапии и профилактики сочетанного проявления гепатопатии, экламптического синдрома и кетоза в контексте восстановления репродуктивного потенциала крупного рогатого скота. Научная новизна представлена новыми данными по развитию экламптического синдрома в хозяйствах Украины, определению информативных маркеров для дифференциации диагноза, апробированы схемы терапии. Выводы и положения диссертации, представленные в работе объективны, четко изложены, обоснованы большим количеством исследований и широтой методических подходов. Примененные автором методы исследования, количество наблюдений адекватны поставленным целям и задачам. Достоверность исследований не вызывает сомнений. Проведена статистическая обработка данных. Исследования имеют практическую ценность и могут быть использованы в ветеринарной практике и учебном процессе.

Результаты исследований изложены в сорока восьми статьях, из них четырнадцать опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК Минобразования РФ, одна статья в международных базах цитирования Web of Science. Научная работа

С. Н. Тресницкого выполнена на высоком научном уровне и решает важные вопросы ветеринарной патологии.

Диссертация Сергея Николаевича Тресницкого на тему: «Разработка методов дифференциальной диагностики, терапии и профилактики экламптического синдрома у коров» является законченной по поставленным задачам, научной квалификационной работой, имеющей практическое значение; отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук п.9 «Положения ВАК Минобразования РФ», соответствует специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени доктора ветеринарных наук.

Заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы  
и радиобиологии ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА,  
доктор ветеринарных наук,

профессор

Юрий Гаврилович Крысенко

Доцент кафедры внутренних болезней и хирургии  
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, к. вет. н.  
(06.02.06)

Лилия Фирдаусовна Хамитова

17.10.2019г.

ФГБОУ ВО Ижевская государственная сельскохозяйственная академия,  
426069, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11; тел. (3412) 58-49-22, e-mail: info@izhgsha.ru

Подпись заверяю:

Начальник управления по персоналу

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА