

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тресницкого Сергея Николаевича «Разработка методов дифференциальной диагностики, терапии и профилактики экламптического синдрома у коров», представленной в диссертационный совет Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Расстройства функции воспроизводства на завершающем этапе стельности у сухостойных коров и, особенно, у первотелок во многом обусловлены существенными метаболическими нарушениями, приводящими к гепатопатиям, кетозу и экламптическому синдрому.

Установлено, что ведущим механизмом возникновения и развития осложнений беременности у сухостойных коров и нетелей, является спазм микроциркуляторного сосудистого русла плаценты, повышение свёртываемости крови и дисфункция почек, приводящие к нарушению кровотока в артериальном русле фетоплацентарного комплекса и снижению объема циркуляции крови в системе мать – плацента – плод. Результатом отмеченных изменений в организме стельных коров, является развитие синдрома фетоплацентарной недостаточности, который является основным механизмом нарушения развития плода во внутриутробный период. Однако многие вопросы, состояния плода и плаценты при наличии у беременных жвачных животных гепатита, кетоза и особенно экламптического синдрома ещё не изучены. Поэтому разработка методов дифференциальной диагностики, терапии и профилактики экламптического синдрома у коров является весьма актуальной проблемой.

Тресницкий С.Н. четко сформулировал цель и задачи исследования, методически правильно построил методологию и определил методы исследования.

Автором изучен механизм развития экламптического синдрома, выявлены информативные маркеры в обосновании диагноза, разработана программа терапевтической, профилактической и экономической эффективности инновационных технологий в контексте восстановления репродуктивного потенциала крупного рогатого скота с применением метаболических препаратов «Фос-Бевит[®]», и «Метабол[®]» и антиоксидантного препарата «ЭвитСел[®]» на фоне инфузионной терапии.

Выводы и рекомендации производству полностью соответствуют содержанию автореферата.

В дискуссионном порядке хотелось уточнить:

- чем обоснована внутримышечная инъекция метаболических препаратов «Фос-Бевит[®]», и «Метабол[®]» и антиоксидантного препарата «ЭвитСел[®]» при экламптическом синдроме именно в дозе 10 мл на голову?

Заключение

В целом считаю, что по актуальности тематики, новизне, достоверности, научной и практической значимости диссертационная работа отвечает критериям, указанным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ 24.09.2013 г. № 842 предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а её

автор Тресницкий Сергей Николаевич заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Доктор ветеринарных наук,
профессор, профессор кафедры
инфекционной и инвазионной патологии
ФГБОУ ВО Белгородского
государственного аграрного
университета им. В.Я. Горина

06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Контактная информация:

309103, Белгородская область,

Белгородский район, п. Майский,

ул. Вавилова, 1, тел. раб. (4722) 39-24-69.

моб. 89038875774.



Р.А. Мерзленко

Подпись *Мерзленко Р.А.*
УДОСТОВЕРЯЮ:
УЧЕНЫМ. **СТАТЬ**
Подпись *Обсидель А.П.*

23.10.2019.