

ОТЗЫВ

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

Нарушение репродуктивной функции коров в настоящее время составляет одну из основных проблем дальнейшего сдерживания эффективности производства молока, так как технология воспроизводства не соответствует морфофункциональному статусу высокопродуктивных коров.

В структуре заболеваний молочного скота большой удельный вес занимают метаболические расстройства, приводящие к нарушению обмена веществ, возникновению кетоза, гепатита, которые провоцируют развитие в конце беременности экламптический синдром, что снижает темп и ритм воспроизводства маточного стада.

Тресницким С.Н. проведен мониторинг состояния воспроизводства молочного стада высокопродуктивных коров в племенных хозяйствах юго-востока Украины. Автор выявил информативные маркеры для обоснования диагноза и дифференциальной диагностики экламптического синдрома у сухостойных коров и нетелей.

В процессе работы установлены клинические, морфо-биохимические, иммунологические и гормональные показатели у коров в сухостойный период и у нетелей при различном функциональном состоянии. Выявлены морфологические особенности плодных оболочек у клинически здоровых и больных глубоко стельных нетелей и у сухостойных коров при осложнении стельности эклампсией.

Тресницким С.Н. впервые доказана зависимость возникновения экламптического синдрома от изменений структуры плаценты, ее относительной площади и достоверно установлено увеличение количества ДНК и интегральной оптической плотности диплокариоцитов в плаценте.

Автор диссертационной работы изучил сравнительную клиническую и профилактическую эффективность применения метаболических препаратов «Метабол» и «ФосБевит» в сочетании с антиоксидантным препаратом «ЭквитСел» на фоне инфузионной терапии при экламптическом синдроме. В процессе ознакомления с авторефератом возникли вопросы дискуссионного характера:

- 1) Чем обосновывается повышение содержания ферментов АлТ, АсТ выше порогового уровня у коров перед запуском?
- 2) Как влияет снижение содержания кальция сыворотки крови на течение родов и послеродового периода у коров.

Работа выполнена методически правильно с использованием клинических, акушерско-гинекологических, гематологических, биохимических, иммунологических, ультразвуковых, морфологических, зоотехнических и статистических методов исследований. Что позволило автору выполнить цель и поставленные задачи в работе. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

В целом работа оставляет хорошее впечатление логической завершенностью, глубиной проработки проблемы и практической значимостью.

Считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Тресницкий Сергей Николаевич заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности: 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Кочарян Валентина Даниловна, (06.02.06) доцент, кандидат биологических наук, заведующая, кафедрой «Акушерство и терапия» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
400002 г. Волгоград, пр. Университетский 26,
с.т. 89053345779.
E mail kvd202@mail.ru



Валентина Даниловна Кочарян

Ряднов Алексей Анатольевич, (06.02.10) доктор биологических наук, профессор, зав. кафедрой «Ветеринарно-санитарная экспертиза, заразные болезни и морфология» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
400002 г. Волгоград, пр. Университетский 26,
с.т. 89033741286.



Алексей Анатольевич Ряднов



Подписи т.т. Кочарян В.Д.,
Ряднова А.А.

Заверяю: начальник Управления
кадровой политики и делопроизводства
Александр В.В. Александров

18.10.2019.