

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Лоцилина Сергея Олеговича «Клинико-биохимические индикаторы функционального состояния телят в неонатальный период после синдрома «трудные роды» представленную в диссертационный совет Д 220.061.01 ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Заболевания новорожденных телят в настоящее время занимают одно из ведущих мест в структуре заболеваемости молочного скота. Для терапии и профилактики перинатальной патологии предложено большое количество средств и способов. Однако без изучения метаболического статуса и антиоксидантной системы защиты здоровья новорожденных телят невозможно разработать эффективные методы снятия синдрома «Трудные роды», а также провести реанимационные мероприятия и в последующем реабилитационные методы профилактики неонатальной патологии. В связи с чем выявление индикаторов клинико-функционального состояния новорожденных телят, снятие синдрома «Трудные роды» и применение антиоксидантных препаратов для профилактики патологических родов у матерей-рожиц и неонатальной патологии у новорожденных телят актуальны.

Лоцилиным С.О. выявлены информативные маркеры функционального состояния новорожденных телят после синдрома «Трудные роды». Получены сведения о высокой диагностической значимости индикаторов системы «перекисное окисление липидов – антиоксидантная защита». Установлены индикаторы основных клинико-функциональных симптомов, которые достоверно отражают функциональное состояние новорожденных телят, что дает основание для разработки эффективных методов коррекции метаболического состояния у новорожденных телят в неонатальный период. Разработан алгоритм реанимационных действий для снятия синдрома «Трудные роды» у новорожденных телят. Разработаны критерии для назначения коровам-матерям препаратов «Селенолин» и «Селен-Е» для предупреждения патологических родов у матерей-рожиц и неонатальной патологии у приплода. Созданы фармакологические схемы профилактики и разработана система защиты здоровья новорожденных телят.

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. Механизм действия антиоксидантов на организм коров-рожиц?

Работа выполнена методически правильно, с использованием клинических, гематологических, хронометрических, акушерско-гинекологических, электрокардиографических методов исследований. Что позволило автору выполнить цель и поставленные задачи в работе. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

В целом считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Лоцилин Сергей Олегович заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Зав. кафедрой анатомии, акушерства
и внутренних незаразных болезней
ФГБОУ ВПО Самарская ГСХА д.б.н.,
профессор, Заслуженный деятель наук РФ

Подпись профессора Баймишева Х.Б.
заверяю зав. канцелярией ФГБОУ ВПО Самарская ГСХА

26 марта 2015 г

Почтовый адрес: 446442, Самарская область, г. Кинель, пгт Усть-Кинельский, ФГБОУ ВПО Самарская ГСХА, ул. Учебная, 2 E-mail: ssaa-samara@mail.ru Телефон: (8-846-63) 46-3-31, 46-7-18

Баймишев
Хамидулла Балтуханович

Угарова
Светлана Александровна