

Отзыв

на автореферат диссертации Приходько Светланы Алексеевны на тему: «ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ КОРОВ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПЛАЦЕНТЫ ПРИ ОСЛОЖНЕННОЙ БЕРЕМЕННОСТИ ПРЕЭКЛАМПСИЕЙ И ЕЕ ПРОФИЛАКТИКА» представленную к защите на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, морфология, онкология и патология животных, 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Преэклампсия, занимая ведущее место в структуре причин перинатальной заболеваемости и смертности, остается одной из важнейших проблем акушерства. Данное осложнение беременности характеризуется глубокими расстройствами всех видов обмена, изменением функций сосудистой, нервной систем у беременных и нарушением функции плаценты. В настоящее время известно более 40 теорий развития данного осложнения беременности, но вопросы этиологии и патогенеза остаются до конца нерешенными. Для решения данной проблемы необходима разработка инновационных методов изучения патогенеза и диагностики акушерских патологий для эффективного восстановления репродуктивного потенциала молочного скота. В связи с этим исследования, проведенные Приходько С.В., являются актуальными.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые изучена динамика морфо-биохимических показателей крови и мочи беременных коров на завершающем этапе беременности, а также при выраженном проявлении симптоматики преэклампсии, которые имеют достаточно высокую диагностическую информативность у сухостойных коров и глубоко стельных нетелей. Установлены особенности структуры плаценты при преэклампсии, а также морфологические и гистохимические изменения, которые происходят при развитии у коров и нетелей преэклампсии, и доказана взаимосвязь развития исследуемого заболевания и структурных изменений плаценты и ее гистохимических показателей. Разработана и апробирована методика комплексной диагностики преэклампсии у сухостойных коров и нетелей, а также определена степень достоверности клинико-лабораторных показателей для обоснования диагноза и дифференциальной диагностики у стельных коров в соответствии с результатами клинических, гематологических и биохимических исследований. Доказана эффективность профилактических мероприятий применения витаминно-минерального комплекса на основе аспаргината на поздних сроках гестации с целью восстановления репродуктивного потенциала молочного скота с продуктивностью 9-10 тонн молока за 305 дней лактации.

Научные положения, заключение и практические предложения диссертации сформулированы в соответствии с формулой специальности 06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных (Ветеринарные науки). Результаты, полученные в ходе исследований, соответствуют пунктам: 3 (Этиология, патогенез незаразных болезней, патологических и стрессовых состояний, патология обмена веществ у животных), 9 (Структура и функции клеток, тканей и органов животных, взаимосвязь функциональных, структурных и гистохимических изменений в норме и патологии). Представленная диссертационная работа является теоретическим и практическим исследованием осложнений беременности на поздних сроках беременности у коров, обусловленных метаболическими нарушениями.

Статистическая обработка данных подтверждает достоверность результатов, полученных в ходе исследований.

Результаты, полученные в ходе различных этапов исследований, были доложены, обсуждены и одобрены на ежегодных научно-практических конференциях (2017-2019 гг.). – г. Волгоград, г. Саратов.

По материалам диссертации опубликованы 14 научных работах, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Все выводы и предложения производству сделаны на основе конкретных результатов собственных исследований.

По нашему мнению, выполненная соискателем диссертационная работа по актуальности, научной новизне исследований, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» и является основанием для рекомендации диссертационному совету Д 220.061.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» для присуждения автору степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, морфология, онкология и патология животных и 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Главный научный сотрудник отдела мясного скотоводства,

Башкирский НИИСХ УФИЦ РАН

доктор биологических наук

06.02.10 – частная зоотехния, технология производства

продуктов животноводства

Хайруллина

Назира Исламовна

Старший научный сотрудник отдела животноводства

Башкирского НИИСХ УФИЦ РАН,

кандидат сельскохозяйственных наук

06.02.10 – частная зоотехния, технология производства

продуктов животноводства

Шамсутдинов

Дамир Хайдарович

Подписи Н.И. Хайруллиной и Д.Х. Шамсутдинова за

специалист ОК Башкирского НИИСХ УФИЦ РАН

Галина Р.С.

03.06.2022

Полное название организации: Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (Башкирский НИИСХ УФИЦ РАН).

Адрес: 450059, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Рихарда Зорге, 19.

Телефон: +7(347)223-07-08, E-mail: bagri@ufanet.ru

