

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Приходько Светланы Алексеевны на тему: «Функциональное состояние коров и морфологические изменения плаценты при осложненной беременности преэклампсией и ее профилактика» представленной в диссертационный совет 220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 06.02.01 – диагностика и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Среди заболеваний, которые приносят значительный экономический ущерб животноводческой продукции являются метаболические расстройства, которые нарушают функции внутренних органов, в частности печени и почек, и приводящие к возникновению преэклампсии. При метаболических нарушениях у высокопродуктивных коров диагностируют фетоплацентарную недостаточность и снижение репродукции.

Соискателем была поставлена цель установить метаболических изменения крови и мочи у высокопродуктивных коров на последних сроках гестации и идентификации гистологических маркеров морфофункциональных изменений в плацентарных структурах при развитии состояния преэклампсии для дальнейшей разработки эффективных методов дифференциальной диагностики и профилактики с целью восстановления репродуктивного потенциала молочного скота.

Диссертационная работа Приходько Светланы Алексеевны является актуальными многоплановым трудом, имеющим теоретическую и практическую значимость.

Научная новизна представленной работы Приходько С.А. заключается в том, что автором впервые изучена динамика морфо-биохимических показателей крови и мочи беременных коров на завершающем этапе беременности, установлены особенности структуры плаценты при преэклампсии, доказана взаимосвязь развития исследуемого заболевания и структурных изменений плаценты, разработана и апробирована методика комплексной диагностики преэклампсии у сухостойных коров и нетелей, доказана эффективность профилактических мероприятий применения витаминно-минерального комплекса на основе аспаргината.

Соискателем апробирован метод комплексной диагностики преэклампсии у высокопродуктивных сухостойных коров и глубоко стельных нетелей, а также определена степень достоверности клинико-лабораторных показателей для обоснования диагноза и дифференциальной диагностики в соответствии с результатами клинических и биохимических исследований крови и мочи. Доказана профилактическая и экономическая эффективность применения витаминно-минерального комплекса на основе аспаргината на поздних

сроках гестации для восстановления репродуктивного потенциала молочного скота с продуктивностью 9-10 тонн молока за 305 дней лактации.

При проведении научно-исследовательской работы Приходько С.А. использовала методы научного поиска, сравнение, обобщение, анализ, а также современные лабораторные и клинические методы диагностики, позволяющие выявить механизм развития осложнения беременности в третьем триместре. Полученные в ходе исследований данные обработаны методом математической статистики и с использованием современной электронно-вычислительной техники.

По материалам диссертационной работы опубликовано 14 научных работ, из которых 3 – в рецензируемых научных журналах, включённых в Перечень ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации

В автореферате отражены общая характеристика работы, основное содержание работы, результаты исследований и их анализ, обсуждение полученных результатов, заключение, рекомендации производству, перспективы дальнейшей разработки темы, список опубликованных работ по теме диссертации

В целом, по актуальности, новизне и практической значимости диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Приходько Светлана Алексеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 06.02.01 – диагностика и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Генеральный директор ООО «Торгового Дома АгроЛАЙН»,
кандидат биологических наук



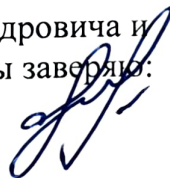
Руденко Андрей Александрович

Заместитель директора ООО «Торгового Дома АгроЛАЙН»,
доктор ветеринарных наук, доцент



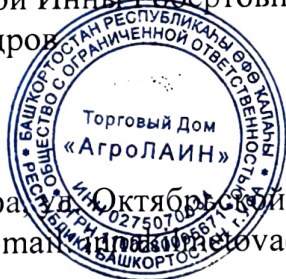
Кильметова Инна Робертовна

Подпись к.б.н., Руденко Андрея Александровича и
д. вет. н., Кильметовой Инны Робертовны заверяю:
начальник отдела кадров



Осипов И.В.

08.06. 2022 года.



450057, Россия, г. Уфа, ул. Октябрьской Революции, д.67, оф.2
тел.: 89033533754, E-mail: kilymetova@yandex.ru