

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Приходько Светланы Алексеевны «Функциональное состояние коров и морфологические изменения плаценты при осложненной беременности преэклампсией и ее профилактика», представленной в диссертационный совет Д 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 болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных; 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

В настоящее время фетоплацентарная недостаточность рассматривается как новое направление научных исследований и изучается как составное звено функциональных нарушений в системе «мать – плацента - плод».

Преэклампсия, как осложнение беременности на последних сроках гестации, встречается, особенно, среди высокопродуктивного поголовья молочного скота. Исследование проблемы преэклампсии у стельных коров в конце третьего триместра беременности не теряет своей актуальности, так как зачастую становится причиной серьезных репродуктивных потерь, наносящих отрасли молочного животноводства. Поэтому разработка инновационных методов изучения патогенеза и диагностики акушерских патологий для эффективного восстановления репродуктивного потенциала молочного скота является актуальной проблемой.

Соискатель четко сформулировал цель и задачи исследования, методически правильно построил методологию и определил методы исследования.

Автором изучена динамика морфобиохимических 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.

Данные, полученные в результате исследований и изложенные в диссертации, могут быть использованы в учебном процессе сельскохозяйственных вузов, практической ветеринарной медицине, а также при составлении научно-информационной литературы.

Фактические данные диссертации, её положения и выводы достаточно апробированы на различных научных конференциях и опубликованы в 14 научных работах, в том числе 3 из них – в изданиях, определенных перечнем ВАК Министерства образования и науки РФ и 1 в международной базе данных.

Особых замечаний не выявлено.

Заключение

По актуальности тематики, новизне, достоверности, научной и практической значимости диссертационная работа Приходько Светланы Алексеевны «Функциональное состояние коров и морфологические изменения плаценты при осложненной беременности преэклампсией и ее профилактика» полностью 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 кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных; 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

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



[Signature]
Р.А. Мерзленко

Контактная информация:
309103, Белгородская область,
Белгородский район, п. Майский,
ул. Вавилова, 1, тел. раб. (4722) 39-24-69;
моб. 89038875774.

02.06.2022.

