

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Приходько Светланы Алексеевны на тему «Функциональное состояние коров и морфологические изменения плаценты при осложненной беременности преэклампсией и ее профилактика», представленную в диссертационный Совет Д 220.061.01, для защиты на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01-диагностика болезней и терапия животных, морфология, онкология и патология животных; 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

В области молочного скотоводства одной из проблем является максимально длительно сохранить фертильную способность и повышение продуктивности животных, так как это является залогом высокодоходного производства молока. Среди заболеваний у высокопродуктивных коров большая роль отведена метаболическим расстройствам, которые через нарушения обмена веществ, провоцируют развитие функциональных нарушений работы печени и почек, приводящих к возникновению преэклампсии, что сказывается на продуктивности самок и здоровье приплода.

В этой связи диссертационная работа Приходько С.А. отличается своей научной новизной и практической значимостью, так как результаты исследований позволяют дополнить имеющиеся данные о структуре осложнений беременности у молочного скота с продуктивностью 9-10 тонн молока за 305 дней лактации и инцидентность заболеваемости преэклампсией в критический период гестации у высокопродуктивных коров; установить динамику изменений биохимических показателей мочи и крови у стельных коров на завершающем этапе гестационного периода при осложнении преэклампсией; определить локализацию эпителиальных и мезенхимальных элементов и их соотношение в плацентарных структурах в норме и при развитии состояния преэклампсии; оценить пролиферативный индекс клеток материнской и плодной части плаценты при физиологической и осложненной преэклампсией беременности; изучить 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.

Результаты диссертационной работы Приходько С.А. известны научной общественности и практикующим специалистам, о чём свидетельствует выступление автора на научно-практических конференциях. По материалам диссертации автором опубликовано 14 научных работ, в том числе 3 в изданиях рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Широкий спектр исследований, большой объём экспериментального материала, выполненного на современном уровне, убедительно свидетельствуют о достоверности и обоснованности выводов, практических предложений что, в целом, даёт основание считать её завершённым научным трудом, отвечающим требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения учёных степеней ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а ее автор Приходько Светлана Алексеевна достойна присуждения искомой 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.

Заведующий кафедрой Незаразных болезней
им. профессора Кабыша А.А.

Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный
университет», Почётный работник высшего
профессионального образования РФ,
доктор ветеринарных наук, член-корреспондент РАН,
профессор

Александр Михайлович Гертман

Доцент кафедры Незаразных болезней
им. профессора Кабыша А.А.

Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный
университет», кандидат ветеринарных наук

Светлана Владимировна Сиренко

457100, г. Троицк, Челябинская обл., ул. Гагарина, 13

Тел. раб. 8-351-63-2-60-07

E-mail: t.knb@sursau.ru

30.05.2022 г.

