

**Отзыв**  
на автореферат диссертации Приходько Светланы Алексеевны на  
тему: «**ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ КОРОВ И  
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПЛАЦЕНТЫ ПРИ  
ОСЛОЖНЕННОЙ БЕРЕМЕННОСТИ**», представленный к защите 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,  
морфология, онкология и патология животных и 06.02.06 –  
ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

**Актуальность темы.** Молочное скотоводство, несомненно, имеет ряд экономических преимуществ перед разведением животных других видов. Однако заболевания обмена веществ, возникающие в период плодonoшения у коров и нетелей, существенно сдерживают развитие отрасли. В настоящее время отечественная ветеринарная наука имеет определенные успехи в решении проблем лечения и профилактики метаболических заболеваний, однако имеется ряд сложностей в обосновании диагноза преэклампсии, в том числе на фоне кетонурии. И, как следствие, существует выраженная потребность в разработке методов диагностики и профилактики данной патологии самок крупного рогатого скота на поздних сроках беременности.

Проведенные автором изыскания помогут снизить временные затраты на выявление патологии, осуществлять профилактику и лечение больных животных с максимальной эффективностью.

**Научная новизна.** Диссертантом впервые определены информативные маркеры, обосновывающие диагноз «преэклампсия» у коров и нетелей на поздних сроках гестации; выявлены морфологические и гистохимические изменения плаценты при вышеуказанной патологии. Разработана методика выявления преэклампсии и протокол профилактических мероприятий с применением витаминно-минерального комплекса на основе аспаргината при данном заболевании.

**Теоретическая и практическая значимость** Обоснованы маркеры диагноза преэклампсия у высокопродуктивных коров, доказана профилактическая и экономическая эффективность применения витаминно-минерального комплекса на основе аспаргината на поздних сроках беременности для восстановления репродуктивного потенциала молочного скота с продуктивностью 9-10 тонн молока за лактацию.

**Замечания и вопросы:**

1. С чем связан довольно высокий процент распространения преэклампсии коров и нетелей в хозяйствах с интенсивной технологией получения молока?

Имеющийся вопрос не снижает качества работы и её общей положительной оценки.

Считаем, что диссертационная работа Приходько Светланы Алексеевны является законченным научно-квалифицированным исследованием, которое по актуальности, объёму выполненных исследований, их достоверности, теоретической и практической ценности полученных результатов соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней» ВАК РФ предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Светлана Алексеевна Приходько, заслуживает 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.

Доктор ветеринарных наук, доцент, декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»

  
Е.М. Марьин

Кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

  
Н.Ю. Терентьева

Марьин Евгений Михайлович  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ  
432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, дом 1.  
Декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологии,  
Доктор ветеринарных наук, доцент  
Адрес электронной почты: [evgenimari@yandex.ru](mailto:evgenimari@yandex.ru)  
Телефон: +7 (8422) 55-95-34

Терентьева Наталья Юрьевна  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ  
432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, дом 1.  
Доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии  
и терапии, кандидат ветеринарных наук, доцент  
Адрес электронной почты: [natalyaterenteva1@mail.ru](mailto:natalyaterenteva1@mail.ru)  
Телефон: +7 (8422) 55-95-34

