

## Отзыв

на автореферат диссертации Хадж Аисса Абделхакна тему: «Диагностика и терапия преэкламптического синдрома у кобыл на завершающем сроке беременности» представленную к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Развитие коневодства в России как отрасли напрямую зависит от выхода жеребят. По численности конского поголовья Россия по-прежнему входит в десятку ведущих коневодческих стран мира. На современном этапе ветеринарная помощь определяется степенью профессионализма и обоснованности врачебного вмешательства в каждом конкретном случае. Это отражается в проведении комплекса диагностических мероприятий с оценкой всех возможных рисков для кобылы и плода. При этом без внедрения инновационных диагностических и лечебных технологий достижение успеха будет сомнительным.

Плацентарная недостаточность остается главной причиной осложнений беременности, высокого уровня перинатальной заболеваемости и смертности жеребят. Большое практическое значение имеет изучение морфологических, физиологических и биохимических изменений, происходящих в организме кобыл, и сопутствующих нормальному и патологическому течению беременности.

Изучение взаимосвязи между активностью метаболических процессов в организме беременных кобыл, тканях плаценты и выживаемостью новорожденных жеребят, а также выбор оптимального метода диагностики и терапии эклампсии последних сроков беременности у кобыл, является актуальной задачей ветеринарной медицины.

Научная новизна работы Хадж Аисса Абделхакна заключается в том, что впервые изучено состояние иммунной и антиоксидантной систем у жеребых кобыл при неосложненной и осложненной беременности преэкламптическим синдромом; разработан и апробирован метод комплексной диагностики у жеребых кобыл с клиническими признаками преэкламптического синдрома и определена степень достоверности клинико-лабораторных показателей; установлены изменения в общем анализе крови, а также в биохимических показателях у жеребых кобыл, характеризующих состояние белкового, липидного, углеводного и минерального обменов при неосложненной и осложненной беременности; выявлены морфометрические изменения в плаценте кобыл на завершающем этапе беременности при преэкламптическом синдроме; научно обоснована терапевтическая эффективность применения фармакологических средств при преэклампсии у жеребых кобыл на завершающем этапе беременности.

Основные материалы диссертационной работы представлены, обсуждены на: Международных научно-практических конференциях «Инфекционные болезни животных и антимикробные средства» (г. Саратов, 2016), XVIII-ой Международной научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире» (г. Санкт-Петербург, 2017), Всероссийской научно-практической конференции «Современные проблемы животноводства в условиях инновационного развития отрасли» (г. Курган, 2017), Международной научно-практической конференции «Эколого-мелиоративные аспекты рационального природопользования» (г. Волгоград, 2017), Саратовский форум ветеринарной медицины и продовольственной безопасности РФ, посвященный 100-летию факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова (г. Саратов, 2018).

По теме диссертации опубликовано 7 научных работа, из них 2 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК РФ. Общий объем публикаций составляет 3,17 п.л., в том числе 2,26 п.л. принадлежат лично соискателю.

Степень достоверности проведенных работ подтверждены клиническими, диагностическими и экспериментальными исследованиями проведенные на сертифицированном современном оборудовании. Основные положения, заключение и практические предложения, сформулированные в диссертации, отвечают целям и задачам работы. Достоверность полученных результатов подтверждена статистической обработкой данных.

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 специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Главный научный сотрудник отдела мясного скотоводства,  
Башкирский НИИСХ УФИЦ РАН  
доктор биологических наук



Хайруллина  
Назира  
Исламовна

Старший научный сотрудник отдела животноводства  
Башкирского НИИСХ УФИЦ РАН,  
кандидат сельскохозяйственных наук



Шамсутдинов  
Дамир  
Хайдарович

Подписи Н.И. Хайруллиной и Д.Х. Шамсутдинова заверю:  
специалист ОК Башкирского НИИСХ УФИЦ РАН

Абдульманова Д.З.

13.11.2020

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