

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Хадж Аисса Абделхак на тему: «Диагностика и терапия преэкламптического синдрома у кобыл на завершающем сроке беременности», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Диссертационная работа Хадж А. А. представляет собой завершённое научное исследование, выполненным автором в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова на высоком методическом уровне. Тема работы и используемые методы в полной мере соответствуют специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Развитие плода во многом зависит от состояния матери и дисбаланс обменных процессов, происходящих в плаценте приводит к развитию симптоматики преэклампсии у кобыл, которая сопровождает осложнения беременности. Механизмы развития преэкламптического синдрома сложны в развитии. Изучение обмена веществ у лошадей в период жеребости является актуальной темой для развития и благополучия отрасли как в промышленном масштабе так и в любительском и спортивном коневодстве.

Диагностика и лечение беременных с синдромом преэклампсии является сложной патологией ветеринарного акушерства. Работа Хадж А.А. предлагает способ решения данной проблемы. По данным, представленным автором в достаточном объеме, лечение жеребых кобыл с синдромом эклампсии должно осуществляться препаратами плазмозаменителями с гемодинамическими и реологическими свойствами и минимальными побочными эффектами. Для использования предложен препарат 6,0 % раствора оксиэтилированного крахмала. Целью исследования являлось комплексное изучение и практическое обоснование применения современных методов диагностики и терапии осложнения беременности преэкламптическим синдромом у кобыл. Новизна исследований заключается в разработке метода комплексной диагностики у жеребых кобыл с клиническими признаками преэкламптического синдрома и определения степени достоверности клинико-лабораторных показателей; изучены лабораторные биохимические показатели обмена при различном течении беременности, научно обоснована терапевтическая эффективность применения фармакологических средств при преэклампсии у жеребых кобыл на завершающем этапе беременности.

Результаты исследований изложены в семи статьях, из них две опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Научная работа Хадж А. А. выполнена на высоком качественном уровне и решает важнейшие и научно-производственные задачи.

Не смотря на высокий научный уровень выполнения работы необходимо отметить, что в автореферате отмечены технические ошибки и опечатки по тексту. С целью уточнения результатов исследований возникли некоторые вопросы:

Каким образом выявлялись морфометрические изменения в плаценте кобыл на завершающем этапе беременности при преэкламптическом синдроме и как определялась их принадлежность к конкретному этапу?

Диссертация Хадж Аисса Абделхак на тему: «Диагностика и терапия преэкламптического синдрома у кобыл на завершающем сроке беременности» является законченной по поставленным задачам, научной квалификационной работой, имеющей практическое значение; отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям Положения ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, соответствует специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Доцент кафедры внутренних болезней и хирургии  
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, к. вет. н.  
(06.02.06)

Лилия Фирдаусовна Хамитова  
15.11.2020г.

ФГБОУ ВО Ижевская государственная сельскохозяйственная академия,  
426069, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11; тел. (3412) 58-49-22, e-mail: info@izhgsha.ru

Подпись заверяю:

Начальник управления по персоналу

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Е.В. Гавко

