

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Дубровской Анастасии Борисовны «Повышение эффективности комплексной оценки репродуктивного статуса племенных кобыл с использованием морфометрических параметров эндометрия», представленной в диссертационный совет Д 006.018.01 ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.10- частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Тема диссертационной работы является актуальной как для отечественного племенного коневодства, так и для ветеринарии, поскольку раскрывает проблемы разведения и, соответственно, лечения лошадей высокоценных заводских пород. Дорогостоящее содержание этих животных оказывается нерентабельным при нарушении их репродуктивных функций, проявляющихся в том, что кобыла ежегодно не может приносить здорового жеребенка. Более того, в племенных хозяйствах страны встречаются высокоценные кобылы, у которых не удается достоверно выявить причины нарушения функции воспроизводства известными диагностическими методами. Рассматриваемый в данной диссертации метод проведения гистологического анализа эндометрия кобыл не применяется в практике отечественных репродуктологов, хотя широко распространен за рубежом.

В работе использован комплексный методический подход, включающий сравнительный анализ, синтез, обобщение теоретических и экспериментальных данных, а так же различные методы диагностики физиологического состояния животных - ректальное, ультразвуковое, вагинальное, цитологическое и бактериологическое исследования. Для оценки достоверности полученных данных использовали t-критерий Стьюдента и критерий Фишера, факторный анализ по методу главных компонент. Результаты научных исследований по теме диссертационной работы доложены на международных научно-практических конференциях в Москве и Беларуси с 2018 по 2021 годы.

Автором была проведена оценка динамики показателей воспроизводства кобыл по возрастным периодам в российских конных заводах и дана характеристика нормальной структуры эндометрия в различные фазы полового цикла и ее изменения в связи с возрастом кобыл, а так же описаны основные виды деструктивных изменений в эндометрии и наиболее информативные способы их выявления гистологическим методом. В результате исследований была показана связь морфометрических параметров эндометрия с возрастом и фертильностью кобыл, произведена оценка состояния эндометрия кобыл на основе вычисления эндометриального показателя с использованием морфометрических параметров для прогноза плодовитости кобыл.

Выводы сделаны окончательно и в большом объеме, что подтверждает фундаментальность проведенного исследования. Вынесены практические

предложения о проведении гистологического анализа эндометрия матки перед началом случной компании, а так же рекомендовано использовать определенные методы окрашивания гистологических срезов для выявления степени фиброзных изменений в эндометрии кобыл.

Соискатель самостоятельно проводил все этапы научного исследования, что говорит о его компетентности во всех вопросах, затронутых в диссертации.

Структура диссертации соблюдена и отвечает необходимым требованиям. В результате проведенных исследований было опубликовано 9 научных работ, из них 6 – в изданиях перечня ВАК Министерства образования и науки РФ.

Диссертационная работа на тему «Повышение эффективности комплексной оценки репродуктивного статуса племенных кобыл с использованием морфометрических параметров эндометрия» является завершённой, актуальной и методически выверенной, соответствует предъявляемым требованиям, а ее автор – Дубровская Анастасия Борисовна – заслуживает ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Дюльгер Георгий Петрович
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
Кафедра ветеринарной медицины
127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49
Тел. 8-916-148-92-17
Заведующий кафедрой ветеринарной медицины,
доктор ветеринарных наук
e-mail: dulger@rgau-msha.ru

Г.П. Дюльгер

Обухова Мария Евгеньевна
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
Кафедра ветеринарной медицины
127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49
Тел. 8-926-820-40-80
Доцент кафедры ветеринарной медицины,
кандидат биологических наук
e-mail: m.obukhova@rgau-msha.ru

М.Е. Обухова

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ

ПРОРЕКТОР
ПО КАДРОВОЙ ПОЛИТИКЕ И
ИМУЩЕСТВЕННОМУ КОМПЛЕКСУ



И. О. СТЕПАНЕЛЬ