

ОТЗЫВ

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

В современных условиях необходимо уделять больше внимания развитию племенного коневодства. При оценке репродуктивной системы кобыл, в России используется комплекс методов, которые в совокупности позволяют определить функциональный статус. Однако, этими методами не всегда удается выявить степень изменений в эндометрии. В связи с этим все большее развитие приобретает гистоморфологический анализ эндометрия, позволяющий выявить структурно-дистрофические изменения и дать прогноз о возможности дальнейшего племенного использования кобылы.

Цель работы состоит в повышении эффективности воспроизводства в отечественном племенном коневодстве на основе введения гистологического анализа эндометрия в систему комплексной оценки репродуктивных качеств кобыл.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые проведена сравнительная оценка разных методов окрашивания гистологических срезов с целью выявления основных видов деструктивных изменений в эндометрии и их степени тяжести; разработана система оценки функционального состояния эндометрия кобыл с помощью цифрового показателя на основе морфометрических характеристик.

Практическая ценность работы заключается в том, что полученные данные расширяют возможности и повышают эффективность оценки состояния репродуктивной системы кобыл. Автором предложен новый подход к оценке функционального состояния эндометрия на основе вычисления эндометриального показателя с использованием морфологических параметров.

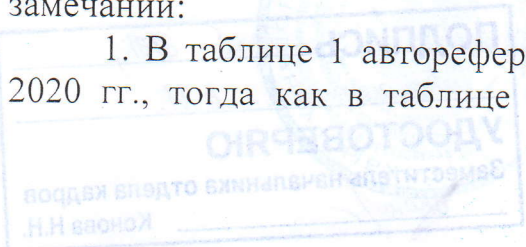
Работа представляет собой результат собственных исследований соискателя.

По результатам проведенной работы Дубровской А.Б. опубликовано 9 научных работ, в том числе 6 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 – в издании, индексируемом в МБ Scopus.

Материалы диссертационной работы доложены и обсуждены на разного уровня конференциях в 2018-2021 гг.

При общей положительной оценке работы, имеется ряд вопросов и замечаний:

1. В таблице 1 автореферата диссертации приведены данные за 1996-2020 гг., тогда как в таблице 1 диссертации приведены те же данные за



период 1993-2020 гг. в. Чем объясняете расхождение периодов ретроспективного анализа в тексте автореферата диссертации и диссертации?

2. Автор в своей работе чрезмерно большое внимание отводит именно клинико-диагностической характеристике гистологических срезов эндометрия кобыл в фазах эструса и диэструса при разных методиках окраски, диссертация иллюстрирована множеством информативных фотографий, однако в автореферате данные разделы представлены в очень ограниченном объеме. Почему?

3. Каковы перспективы проведения гистоморфологического анализа эндометрия в производственных условиях конезаводов?

4. Есть отдельные замечания к оформлению автореферата диссертации, присутствуют стилистические и орфографические ошибки.

Автореферат диссертации Дубровской Анастасии Борисовны соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доцент кафедры акушерства, анатомии и гистологии, кандидат ветеринарных наук (научная специальность: 06.02.03 – Ветеринарная фармакология с токсикологией),

Горб Наталья Николаевна

Доцент кафедры акушерства, анатомии и гистологии, кандидат биологических наук (научная специальность: 03.00.13 – Физиология), доцент

Сороколетова Валентина Михайловна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет», 630039, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160.

Тел. организации: 8(383)267-38-11; e-mail организации: rector@nsau.edu.ru.

Тел. рецензента: 8(383)267-26-92; e-mail рецензента: akusherstvo_btr@mail.ru.

