

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Митиной Анастасии Олеговны на тему: *«Совершенствование гормональных методов восстановления половой цикличности и воспроизводительной способности молочных коров при гипофункции яичников»*, представленной к защите на заседании Диссертационного Совета Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Одним из важнейших условий восстановления и развития молочного животноводства и повышения его продуктивного потенциала является рационально организованное воспроизводство стада, так как от него зависит не только интенсивность размножения животных, но и реализация задатков их продуктивности и здоровье.

Частота гипофункции яичников в высокопродуктивных молочных стадах достигает 20 – 30 %, продолжительность развивающегося при этом бесплодия - от трех и более месяцев, а потери приплода и молочной продуктивности до 12%.

Целью диссертационной работы явилось повышение эффективности гормональной коррекции воспроизводительной способности и плодовитости молочных коров при послеродовой гипофункции яичников.

Перед автором поставлены следующие задачи: провести клинико-макроскопическую оценку состояния яичников у коров при их гипофункции, выявить степень проявления и факторы риска развития данной патологии, разработать метод восстановления воспроизводительной способности коров при гипофункции яичников с использованием препаратов гонадотропного действия и половых стероидов, выявить гонадотропное действие нового биологически активного препарата «Сат-Сом» и предложить методы применения для терапии коров при этой патологии.

Автором впервые показано и охарактеризована сущность биологического действия препарата «Сат-Сом» на функцию яичников и общий биохимический статус бесплодных животных. Дано научно-практическое обоснование к комплексному применению гонадотропинов, половых стероидов и препарата «Сат-Сом» для коррекции воспроизводительной способности и повышения плодовитости коров при депрессии послеродовой овуляторной функции гонад.

Научная новизна исследований подтверждена автором патентом РФ на изобретение под номером 2531939 – «Способ восстановления половой цикличности и плодовитости коров при гипофункции яичников».

Выводы аргументированы полученным материалом и конкретны. Практические предложения вытекают из результатов исследований. Апробация основных научных положений диссертации достаточная.

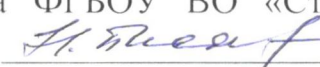
Из автореферата следует, что представленная диссертация по объему исследований, актуальности, новизне, достоверности и воспроизводимости полученных данных, научной и практической ценности является полностью отвечающей требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, поскольку в ней содержится решение задачи, имеющей существенное значение для ветеринарии и, в частности, для ветеринарного акушерства.

Считаем, что автор работы Митина Анастасия Олеговна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

18.04.2018 г.

Доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры физиологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»  Никитин Виктор Яковлевич

Кандидат ветеринарных наук, доцент, доцент кафедры физиологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»  Белугин Николай Васильевич

Кандидат ветеринарных наук, доцент, доцент кафедры физиологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»  Писаренко Наталья Александровна

Адрес организации: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
тел.: +7(8652)352282, 352283; факс: +7(8652)715815; inf@stgau.ru