

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
**«УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ»**

(ФГБНУ Уральский НИВИ)

620142, г. Екатеринбург, ул. Белинского, 112 а, а/я 269

Тел.: (343) 257-20-44 Факс: (343) 257-82-63 Эл. почта: info@urnivi.ru

Исх. № 169 от «26» апреля 2018 г.

В Диссертационный совет
Д 220.061.01 на базе
ФГБОУ «Саратовский государственный
аграрный университет
им. Н.И. Вавилова»

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Митиной Анастасии Олеговны
«Совершенствование гормональных методов восстановления половой
цикличности и воспроизводительной способности молочных коров при
гипофункции яичников», представленную на соискание ученой степени
кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное
акusherство и биотехника репродукции животных**

Среди причин, сдерживающих реализацию репродуктивного и продуктивного потенциала маточного поголовья крупного рогатого скота, одно из ведущих мест занимают послеродовые заболевания, в том числе гипофункция яичников. Встречаемость данной патологии в высокопродуктивных молочных стадах 30%, при этом развивается продолжительное бесплодие с дальнейшей потерей молочной продуктивности. В этой связи совершенствование существующих и разработка новых высокоэффективных методов восстановления функциональной деятельности яичников коров при гипофункции половых желёз имеет несомненную актуальность.

Автором проведена клинико-макроскопическая оценка состояния яичников у коров при их гипофункции, выявить степень проявления и факторы риска развития данной патологии. Исследовано состояние гормонально-метаболического гомеостаза коров при спонтанном восстановлении и депрессии овуляторной функции яичников после родов и разработать новые методологические подходы к её коррекции. Разработан метод восстановления воспроизводительной способности коров при гипофункции яичников с использованием препаратов гонадотропного действия и половых стероидов. Выявлено гонадотропное действие нового

биологически активного препарата Сат-Сом и предложить методы его применения для терапии коров с гипофункцией яичников.

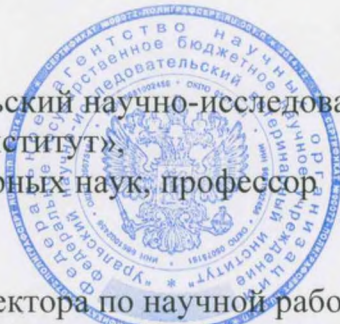
Научная новизна исследований подтверждена патентом РФ на изобретение № 2531939 "Способ восстановления половой цикличности и плодовитости коров при гипофункции яичников" Теоретическая и практическая значимость. Расширено современное представление о патогенетических механизмах послеродовой депрессии овуляторной функции яичников у коров и созданы новые методологические подходы к их гормональной терапии при данной патологии. Предложены рациональные протоколы комплексной терапии коров при гипофункции яичников с использованием препаратов гонадотропинов, половых стероидов и ингибитора соматостатина Сат-Сома. Методология и методы исследований.

Результаты исследований получены на сертифицированном оборудовании с использованием современных методик сбора и обработки информации. Подготовка публикаций по выполненной работе реализована лично автором диссертации.

Материалы диссертации доложены и обсуждены на научных конференциях. По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 – в зарубежном журнале, входящем в базу данных *Scopus*.

В целом, по актуальности, практической значимости, объему и полученным результатам исследований работа Митиной Анастасии Олеговны «Совершенствование гормональных методов восстановления половой цикличности и воспроизводительной способности молочных коров при гипофункции яичников» отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Директор «Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт»,
доктор ветеринарных наук, профессор

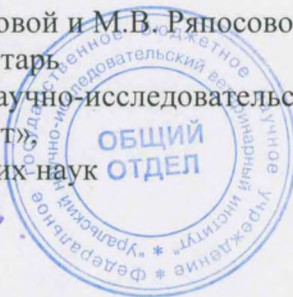


Ирина Алексеевна Шкуратова

Заместитель директора по научной работе
ФГБНУ «Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт»,
доктор биологических наук, доцент

Марина Витальевна Ряпосова

Подпись И.А. Шкуратовой и М.В. Ряпосовой
заверяю, ученый секретарь
ФГБНУ «Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт»,
кандидат биологических наук



Ольга Васильевна Соколова

26.04.2018г.