

Отзыв

на автореферат диссертации Митиной Анастасии Олеговны на тему: «Совершенствование гормональных методов восстановления половой цикличности и воспроизводительной способности молочных коров при гипофункции яичников», представленной в диссертационный совет Д 22006101 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Известно, что гипофункция яичников – это ослабление их генеративной и эндокринной функций которые характеризуется нарушением роста, развития и созревания фолликулов, отсутствием овуляции. Нередко после родов отсутствие половой цикличности наблюдается в течение длительного времени (более 6 недель), что является основным клиническим признаком понижения функции яичников. В матке и влагалище отсутствуют специфические для различных фаз полового цикла структурные изменения и у животного не проявляются признаки охоты.

Причины гипофункции яичников многообразны. Наиболее существенными и часто встречающимися являются: уменьшение светового дня, низкая или слишком высокая температура окружающей среды, отрицательный энергетический баланс, потеря живой массы более 10% в течение 60 дней после отела, несбалансированное кормление (недостаток магния, фосфора, меди, кобальта и марганца, возможно витаминов А и Д) или ожирение, патологические роды, болезни метритного комплекса и вымени, длительное состояние стресса при неблагоприятных условиях содержания.

Для стимулирования половой цикличности применяется много методов с использованием специфических и неспецифических лекарственных средств, влияющих на фолликулярную активность яичников. Но до применения медикаментозного лечения важно выявить причины ослабления функции яичников и при возможности полностью их устранить. Если действует основная причина гипофункции - недостаток энергии, минеральных веществ и

стресс факторы, то необходимо улучшить кормление и уход за животными и при необходимости дополнительно применить общеукрепляющее лечение. В таких случаях для достижения результата требуется значительно больше времени.

Автор диссертационных исследований, на основании собственных исследований, увеличила эффективность гормональной коррекции у коров при гипофункции яичников, за счет комплексного подхода к решению проблемы при помощи негормонального препарата Сат-Сом и иммунокорректирующего препарата аминоселетон в комбинации с гонадотропным препаратом «Фоллимаг» и стероидными – синестролом и прогестероном, что указывает на несомненную значимость данной работы.

Диссертантом на разрешение было поставлено достаточное количество задач, решение которых способствовало достижению цели работы – повысить эффективность гормональной коррекции воспроизводительной способности и плодовитости молочных коров при послеродовой гипофункции яичников.

В работе были использованы современные, эффективные и точные методики для изучения клинического, биохимического, иммунологического и гормонального статуса коров с гипофункцией яичников. Лабораторные исследования проводились на сертифицированном оборудовании, благодаря чему автору удалось получить максимально точные многочисленные показатели гомеостаза организма коров с гипофункцией яичников и выявить закономерности, лежащие в основе, как патогенеза развития патологии, так и восстановления функциональной активности яичников и половой цикличности используя разработанный комплексный подход.

Материалы научных исследований прошли широкую апробацию и были доложены, обсуждены и одобрены на международных научно – практических конференциях.

Заключение и практические предложения, сформулированы ясно, научно обоснованы и подтверждены достоверным цифровым материалом.

Замечания.

1. Заключение №3 содержит общую информацию и предположение автора, т.к. уровень пролактина не исследовался, поэтому судить о его уровне, на наш взгляд не имеет смысла. Надеемся, что в диссертации результаты исследований изложены подробно и поэтому более доступны для ознакомления.

На основании вышеизложенного считаем, что Митина Анастасия Олеговна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Отзыв рассмотрен на заседании кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных, протокол № 12 от 25.04.2018 г.

Доктор ветеринарных наук,
профессор кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных, специальность 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Кузьмич Ростислав
Григорьевич

Учреждение образование «Витебская государственная академия ветеринарной медицины», Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Доватора д.7/11.

Тел.80212517032; E-mail: akusherstvo.vgavm@mail.ru

