

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных Акчуриной Евгении Сергеевны на тему «Эффективность гормональных препаратов для стимуляции воспроизводительной способности коров при гипофункции яичников».

Актуальность. В настоящее время одной из главных задач отрасли молочного животноводства является обеспечение населения страны молочными продуктами в должном объеме, однако это возможно только при интенсивном воспроизводстве маточного поголовья животных. Дисфункции яичников представляют собой серьезную проблему для молочного скотоводства, так как прослеживается непосредственная связь с высокой молочной продуктивностью коров. В связи с этим, актуальной задачей является разработка научно-обоснованных методов, повышающих воспроизводительную способность животных.

Научная новизна и достоверность результатов. Научная новизна работы заключается в том, что впервые проведена сравнительная оценка разных методов диагностики для выявления фертильного периода у коров, а также разработаны критерии двигательной активности коров с различным функциональным состоянием яичников и рекомендации по срокам проведения искусственного осеменения. Автором определен уровень распространения гипофункции яичников у коров на предприятиях АПК Саратовской области с различным уровнем продуктивности, установлена характерная гистологическая картина яичников у здоровых и больных животных, проведены клинические исследования гонадотропных препаратов для коррекции функции яичников у коров.

Представленные в работе материалы статистически обработаны, поэтому их достоверность не вызывает сомнений.

Результаты исследований опубликованы в 8 научных работах, в том числе 3 – в рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень ВАК Минобрнауки РФ.

Однако при изучении автореферата возник ряд вопросов:

1. При распространении акушерско-гинекологических заболеваний учитывалась ли вами система содержания коров?
2. При проведении гистологического исследования Вами заявлены значительные различия в количественном составе фолликулов на разных стадиях развития, до 1,8 раза, однако в представленных в таблице 2 данных эти различия не подтверждаются. Количество третичных фолликулов у коров с гипофункцией яичника 9,0%, у

клинически здоровых – 10%, вторичных 16,8% и 13,5%, первичных – 74,2% и 76,3% соответственно.

3. Каким способом Вы рассчитывали индекс осеменения у коров опытных групп. По приведенным Вами данным индекс составляет 1,6 (фертагил) и 1,5 (сергон), однако, исходя из представленных результатов в таблице 5 следует, соответственно 1,88 и 2,11.
4. На основании каких исследований Вами сделано заключение, что основной причиной гипофункции является не научно-обоснованное применение гормональных препаратов для стимуляции половой функции?
5. Используется ли в обследованных Вами хозяйствах система синхронизации половой охоты?

Заключение. В целом, по актуальности темы, объему исследований, новизне полученных результатов, научной и практической значимости выводов и предложений диссертационная работа отвечает предъявляемым требованиям, а ее автор, Е.С. Акчурина, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Профессор кафедры морфологии,
экспертизы и хирургии
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, доктор биол. наук

М.И. Барашкин

Доцент кафедры морфологии,
экспертизы и хирургии
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, канд. вет. наук

А.С. Баркова

Подписи М.И. Барашкина, А.С. Барковой заверяю
Ученый секретарь совета ФГБОУ ВО Уральский ГАУ



Н.Н. Семенова

Контактные данные рецензента
г.Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта 42.

тел/факс. * 8(343)221-40-24, 620075,