

## Отзыв

на автореферат диссертации Рудакова Романа Владимировича на тему: «Эффективность фармакологической коррекции при дисфункциональном состоянии яичников у коров», представленной в Диссертационный совет Д 220.061.01 при Федеральном государственном образовательном учреждении 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

Рентабельность производства на животноводческих предприятиях в большинстве своем зависит от репродуктивной функции самок. Без своевременного получения в достаточном объеме ремонтного молодняка в хозяйствах невозможно организовать обновление маточного поголовья, сохранить их продуктивность на высоком уровне, получить качественную продукцию. Воспроизводительная способность животных зависит от множества факторов внешней среды и внутреннего состояния их организма, а выращивание крупного рогатого скота в производственных условиях даже при строгом соблюдении современных технологий не обеспечивает самок всем необходимым для гарантированного оплодотворения, способствует развитию заболеваний яичников, наиболее частыми из которых является гипофункция яичников, кисты, персистентное желтое тело и другие. При выращивании же высокопродуктивных животных частота регистрации данных гинекологических болезней у самок значительно возрастает, что указывает на актуальность избранной соискателем тематики научных исследований, а именно на необходимость проведения фармакологической коррекции при возникновении дисфункций яичников у самок.

Научные достижения последних лет неоспоримо подтверждают важность выбора эффективного лечения при дисфункциях яичников у коров. Ввиду того, что современная терапия при болезнях гонад основывается на применении гормональных препаратов, то возникает острая необходимость научной обоснованности назначения тех или иных лекарственных средств, строгого контроля своевременности их применения. Этим актуальным вопросам и посвящена данная диссертационная работа.

Работа Рудакова Р.В. проводилась по изучению распространенности заболеваний яичников у коров различной продуктивности, обоснованию их



причинно-следственной связи; разработке схем фармакологической коррекции наиболее часто регистрируемых заболеваний яичников – гипофункции и фолликулярных кист яичников у коров с разным уровнем продуктивности, а также оценке терапевтической и экономической эффективности предлагаемых протоколов применения лекарственных средств. Что подтверждает продуманный и разносторонний подход к решению изучаемой проблемы.

Научная новизна проведенных исследований заключается в том, что соискатель изучил динамику восстановления функции яичников, терапевтическую и экономическую эффективность системы мероприятий при гипофункциональном состоянии и фолликулярных кистах яичников у коров с различным уровнем продуктивности с использованием препаратов «фертагон» и «метростим».

Основные научные положения, заключение и рекомендации производству отвечают поставленной цели и задачам исследований, вытекают из полученных статистических данных и фактического материала, обоснованность которого подтверждена достаточным объемом исследований.

Результаты исследований достаточно обсуждены научной общественностью на 5-ти научных конференциях, опубликованы в 10 научных изданиях, а также успешно апробированы в условиях производства.

В то же время, при изучении автореферата возникли вопросы, которые представляют интерес для обсуждения с соискателем:

1. Этиология и патогенез развития гипофункции яичников и фолликулярных кист имеет существенные отличия, в соответствии с этим и подбираются терапевтические схемы, от установленного диагноза зависит и их эффективность. Учитывая этот факт, просим аргументировать целесообразность применения каждой терапевтической схемы при данных диагнозах, то есть обосновать назначение лекарственных средств, тем более гормональных, в зависимости от динамики течения заболевания у самок.

2. Рекомендации производству желательно конкретизировать, а именно указать дозы, кратность и курс применения лекарственных средств, так как возможны вариации даже согласно инструкций, тем более, что в схемы включены гормональные препараты.

3. Положения, выносимые на защиту, следовало бы расширить и дополнить конкретными результатами исследований, статистически обработанными и проанализированными.

4. Результаты некоторых исследований изложены общими фразами



(например, на с. 11 «значительная часть поголовья коров подвергнута болезням яичников», «по результатам биохимического исследования крови на микроэлементы, можно наблюдать дефицит таких микроэлементов как цинк, железо, магний, кобальт и витамин Е»), а в автореферате следовало указать полученные статистически обработанные достоверные данные.

5. В рукописи автореферата имеются технические и стилистические ошибки (библиографии в списке работ оформлены с нарушением пунктуации; на с.10 имеется ссылка на рисунок 4, а самого рисунка нет).

Однако возникшие вопросы не снижают общей ценности работы.

На основании выше изложенного считаем, что диссертационная работа Рудакова Романа Владимировича на тему: «Эффективность фармакологической коррекции при дисфункциональном состоянии яичников у коров» является законченным трудом, отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям», а ее исполнитель заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Кузьмич Ростислав Григорьевич,  
доктор ветеринарных наук, профессор,  
специальность 06.02.06 – ветеринарное акушерство  
и биотехника репродукции животных,  
заведующий кафедрой акушерства, гинекологии  
и биотехнологии размножения животных учреждения  
образования «Витебская ордена «Знак Почета»  
государственная академия ветеринарной медицины»

210026, Республика Беларусь,  
г. Витебск, ул. Доватора, д.7/11,  
тел: (8-0212) 48-17-19,  
E-mail: akusherstvo.vgavm@mail.ru

Учреждение образования «Витебская  
ордена «Знак Почета» государственная  
академия ветеринарной медицины»

19.09.2022 г.

