

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Казанская государственная академия ветеринарной медицины  
имени Н.Э. Баумана»  
(ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ)  
РОССИЯ ФЕДЕРАЦИЯСЕ  
АВЫЛ ХУЖДЫГЫ МИНИСТРЛЫГЫ  
югары белем биру  
федераль дзулэт бюджет мэгариф учреждениесе  
«Н.Э. Бауман исмендэге Казан дзулэт  
ветеринария медицинасы академиясе»  
420029, Казань, Сибирский тракт, 35  
Тел.: (8.843) 273-96-17, факс: (8.843) 273-97-14,  
E-mail: [study@ksavm.senet.ru](mailto:study@ksavm.senet.ru)  
ИНН/КПП 1660007935/166001001  
ОГРН 1021603625427

Исх. № 235 от « 30 » сентя 20 17 г.  
На \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Головань Игоря Анатольевича  
на тему: «Симптоматическое бесплодие высокопродуктивных коров,  
обусловленное скрытым эндометритом», представленной к защите на  
соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности  
06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

**Актуальность темы.** Интенсификация воспроизводства крупного рогатого скота во многом сдерживается из-за широкого распространения среди маточного поголовья болезней половых органов, приводящих к симптоматическому бесплодию, снижению выхода приплода и молочной продуктивности коров.

Несмотря на имеющиеся методы диагностики и лечения скрытого эндометрита, данная патология остается самым распространенным акушерско-гинекологическим заболеванием у коров. В этом отношении диссертационная работа Игоря Анатольевича является актуальной, она посвящена изучению симптоматического бесплодия у высокопродуктивных коров, обусловленного скрытым эндометритом, его экспресс-метода диагностики и разработке эффективного способа лечения.

В соответствии с целью и задачами исследований диссертантом определена частота распространения и факторы, способствующие проявлению различных форм бесплодия; разработана дифференциальная диагностика, дана характеристика гематологических параметров и изучены морфологические изменения структуры эндометрия, выяснен видовой состав микрофлоры содержимого матки при симптоматическом бесплодии, вызванном скрытым эндометритом; изучена сравнительная терапевтическая

эффективность применения препаратов «АФР» и «Тривит» при скрытом эндометрите у коров в производственных условиях, дана оценка их экономической эффективности.

**Научная новизна.** Впервые выявлены информативные индикаторы по результатам клинических исследований и лабораторных анализов содержимого матки коров при симптоматическом бесплодии, а также разработан экспресс-метод дифференциальной диагностики скрытого эндометрита. Экспериментально доказано, что применение активированного физиологического раствора в сочетании с препаратом «Тривит» при симптоматическом бесплодии, обусловленным скрытым эндометритом, клинически и терапевтически эффективно у 80% животных и сопровождается восстановлением гомеостаза, улучшением качества молока и повышением молочной продуктивности коров.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** В производственных условиях апробирован экспресс-метод дифференциальной диагностики симптоматического бесплодия у высокопродуктивных коров; клинически обоснован рациональный способ лечения препаратом «АФР» в сочетании с препаратом «Тривит» при скрытом эндометрите, направленном на восстановление гомеостаза, улучшение качества молока и восстановление воспроизводительной функции коров. Дана оценка терапевтической и экономической эффективности препаратов «АФР» и «Тривит» при скрытом эндометрите и их влияние на ограничение реализации молока в период лечения.

Диссертантом проведена большая и трудоемкая работа с применением современных методов исследований и при этом получен ценный фактический материал, имеющий важное теоретическое и практическое значение. Полученные им результаты исследований вносят новое, расширяют и углубляют научные знания и представления в области акушерской патологии у коров и, несомненно, будут с успехом использованы учеными и специалистами при дальнейшем изучении этой важной проблемы, а также при диагностике и терапии скрытых эндометритов у коров. Экспериментальные данные, полученные в результате исследований, подвергнуты биометрической обработке.

Выводы, предложения производству и основные положения научно обоснованы, адекватны цели и задачам исследований, вытекают из содержания самой работы.

В заключение следует отметить, что, во-первых, диссертация Головань Игоря Анатольевича является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для

успешного развития молочного скотоводства страны, и во-вторых, по объему, актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости она отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Зав. кафедрой акушерства и патологии  
мелких животных им. А.П.Студенцова  
ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия  
ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана»,  
кандидат ветеринарных наук, доцент

Юсупов Самат Равхатович

16.00.01 – диагностика болезней и терапия животных  
16.00.07 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции  
животных

420029, г. Казань, Сибирский тракт, 35, корп.3, кв. 101  
тел. (843) 273-96-07 раб.  
E-mail: jusupows@mail

Доктор биологических наук,  
профессор

Пронин Борис Григорьевич

06.02.01 – разведение, селекция и воспроизводство  
сельскохозяйственных животных

420029, г. Казань, Сибирский тракт, 35, корп. 3, кв. 71.  
тел. (843) 273-83-32

Подписи <i>Юсупов С.Р.</i>
ЗАВЕРЯЮ: <i>Пронин Б.Г.</i>
Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
« 30 » <i>май</i> 2017 г.

