

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Акуленко Ирины Владимировны «Клинико-морфологическое обоснование коррекции лечения острых послеродовых эндометритов у коров», представленной в диссертационный совет 35.2.019.02 при ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Представленный автореферат посвящён актуальной проблеме в современной ветеринарной медицине сельскохозяйственных животных — лечению острых послеродовых эндометритов у коров. Тема исследования имеет высокую практическую значимость для животноводческих предприятий, так как заболевания репродуктивной системы, в том числе эндометриты, существенно снижают воспроизводительные качества стад крупного рогатого скота и ведут к значительным экономическим потерям.

Автором широко обобщаются статистические данные по распространенности эндометритов среди крупного рогатого скота, которые могут составлять до 50% от всех акушерско-гинекологических патологий в структуре стада. При этом традиционные методы лечения, описанные в отечественной литературе, не всегда эффективны, а процент заболеваемости ежегодно увеличивается. В связи с этим особо подчёркивается проблема роста устойчивости патогенов к антимикробным препаратам.

В работе Акуленко И.В. представлены наиболее значимые элементы научной новизны, в том числе установлен нозологический профиль акушерско-гинекологической патологии у коров в хозяйствах Краснодарского края, выявлены основные этиологические факторы острых послеродовых эндометритов, включая спектр патогенных и условно-патогенных микроорганизмов, детализирован морфогенез острого экссудативного послеродового эндометрита, предложена скорректированная комплексная схема лечения с высокой терапевтической эффективностью.

Методология исследования однозначно заслуживает положительной оценки. Автором использованы комплексы современных методов, в том числе клинические, гематологические, микробиологические (с подробным описанием видовых структур микроорганизмов и определением чувствительности к антимикробным препаратам), патоморфологические и статистические. Объём выборки (1335 коров) и длительность наблюдений (2021–2025 гг.) обеспечивают достоверность результатов. Особого внимания заслуживает практическая значимость работы, в виду скорректированной схемы лечения, внедрённой в трёх хозяйствах Краснодарского края с терапевтической эффективностью 98,8–99,2 % и использования результатов исследования в учебном процессе Кубанского, Саратовского и Ставропольского ГАУ.

Достоверность результатов подтверждается достаточным объёмом клинико-морфологических и экспериментальных данных, применением высокотехнологичного оборудования и современных аналитических методов, апробацией результатов на научно-практических конференциях различного уровня, публикациями в рецензируемых научных изданиях.


Результаты, полученные Акуленко И.В., в ходе проведения исследования, полностью соответствуют цели. Поставленные задачи охватывают все ключевые аспекты

исследования: от мониторинга патологии до оценки экономической эффективности, скорректированной схемы лечения. Выводы соответствуют основным положениям, выносимым на защиту.

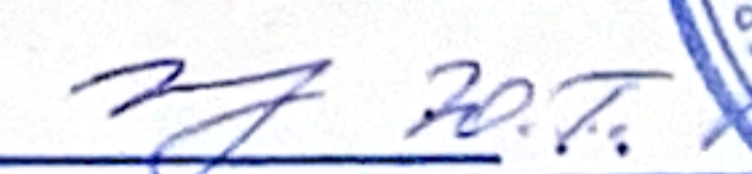
Диссертация изложена на 156 страницах стандартного компьютерного текста, иллюстрирована 20 рисунками и дополнена 14 таблицами. Библиографический список состоит из 251 источника, в том числе 53 зарубежных. Результаты исследования по теме диссертации опубликованы в 3 журналах, рецензируемых ВАК РФ, издана 1 монография.

По предоставленному реферату считаю, что диссертация Акуленко И.В. на тему «Клинико-морфологическое обоснование коррекции лечения острых послеродовых эндометритов у коров» является завершённой научно-квалификационной работой, самостоятельно выполненной соискателем на современном методическом уровне, имеет высокое практическое и теоретическое значение, что отвечает требованиям п.9. «Положение о порядке присуждения учёных степеней», Утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор ветеринарных наук (специальность 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология), доцент кафедры Ветеринарная медицина ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»

 Давыдов Евгений Владимирович

Подпись Давыдова Е.В. заверяю
14.05.2026

Заместитель начальника
отдела кадров




Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)» (ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ») Адрес: 125080, г. Москва, Волоколамское шоссе, 11, телефон +7(499)750-01-11, e-mail: mgupp@mgupp.ru

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Акуленко Ирины Владимировны на тему: «Клинико-морфологическое обоснование коррекции лечения острых послеродовых эндометритов у коров» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (ветеринарные науки)

При изучении этиологии и патогенеза эндометритов, разработке и усовершенствовании методов их диагностики, лечения и профилактики, количество заболеваний каждый год увеличивается. Особенно такая тенденция выявляется у животных, имеющих более высокую продуктивность. Такая же тенденция увеличения патологии родов и послеродового периода, по мнению различных авторов, усматривается у высоко продуктивных коров при укрупнении специализированных молочных комплексов, где концентрация животных постоянно увеличивается, но без увеличения технологических и вспомогательных площадей. Установлено, что при увеличении в процессе лечения и профилактики эндометритов у коров количества различных антимикробных препаратов, происходит увеличение количества, и появление новых более устойчивых форм патогенных и условно-патогенных микроорганизмов.

В представленной диссертационной работе проведен комплекс общепринятых в ветеринарной медицине современных методов исследования: клинических (акушерско-гинекологических), гематологических (морфологических и биохимических), микробиологических (бактериологических и микологических), патоморфологических (патологоанатомических и патогистологических). При обработке результатов полученных данных использовались методы статистической обработки.

Диссертантом Акуленко И.В. в рамках исследования был установлен нозологический профиль акушерско-гинекологической патологии у коров и место в нем острых послеродовых эндометритов в условиях молочно-товарных ферм животноводческих предприятий Кореновского, Усть-Лабинского и Брюховецкого районов Краснодарского края. Определены основные и сопутствующие этиологические факторы возникновения и развития острых экссудативных послеродовых эндометритов. Выделены и идентифицированы патогенные и условно-патогенные микроорганизмы, как основной этиологический фактор острых послеродовых экссудативных эндометритов. Актуализирован и детализирован морфогенез острых послеродовых экссудативных эндометритов у коров. Проведена клинико-морфологическая оценка применяемой в хозяйствах комплексной схемы лечения острых послеродовых эндометритов, ее коррекция с учетом установленных патоморфологических характеристик и морфогенеза острых послеродовых экссудативных эндометритов у коров.

Результаты исследований являются достоверными, поскольку получены с помощью современных методов исследований, проведены на достаточном количестве материала. В работе использован комплексный методологический подход.

Материалы диссертации апробированы на достаточном количестве научно-практических конференциях разного уровня. Основные результаты исследований изложены в 13 печатных работах, в том числе 3 из них в изданиях, включенных в Перечень Российский рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и 1 монография.

Диссертация Акуленко И.В. на тему: «Клинико-морфологическое обоснование коррекции лечения острых послеродовых эндометритов у коров» является завершенной научно-квалификационной работой, самостоятельно выполненной соискателем, на современном методическом уровне, имеющая практическое и теоретическое значение, что отвечает требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Акуленко Ирина Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (ветеринарные науки).

Доктор ветеринарных наук (специальность 06.02.01-Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2020 год),

доцент, профессор кафедры морфологии, патологии животных и биологии ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Зирук

Ирина Владимировна

Подпись Зирук И.В. – заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО Вавиловский университет



Марадудин
Алексей Максимович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет)

Адрес: 410012, г. Саратов, проспект им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3.
Телефон: 8 (8452) 23-32-92. E-mail: rector@vavilovsar.ru

08.05.2026 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Акуленко Ирины Владимировны на тему: *«Клинико-морфологическое обоснование коррекции лечения острых послеродовых эндометритов у коров»*», представленной к защите на заседании диссертационного совета 35.2.019.02 при ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

На промышленных комплексах по содержанию крупного рогатого скота молочного направления актуальной проблемой остается высокий процент проявления симптоматической формы бесплодия.

Одним из этиологических факторов возникновения заболеваний молочной железы и послеродовых эндометритов у высокопродуктивных коров являются высокая концентрация поголовья, некачественные и неполноценные рационы кормления животных.

Большое количество научных исследований доказывают влияние различных устойчивых форм патогенных и условно-патогенных микроорганизмов на воспроизводительную функцию коров, что доказывает о поиске новых безопасных и простых методик лечения и профилактики патологий репродуктивных органов и молочной железы.

Целью диссертационной работы явилось разработка в условиях молочных предприятий Краснодарского края клинико-морфологической оценки комплексной терапии острых послеродовых эндометритов у коров и ее коррекцию.

Для достижения поставленной цели в работе, перед автором Акуленко И. В. были поставлены следующие задачи:

- проведение мониторинга и определение нозологических факторов акушерско-гинекологических патологий на молочных фермах НПХ «Кореновское» Кореновского района, АО «Рассвет» Усть-Лабинского района и ООО «Новый путь» Брюховецкого района Краснодарского края;
- выявление основных этиологических факторов проявления и развития острых послеродовых заболеваний матки у крупного рогатого скота;
- провести коррекцию применяемых в хозяйствах комплексных схем лечения послеродовых экссудативных эндометритов и ее сравнительную клинико-морфологическую оценку с определением экономической эффективности.

Новизна данного исследования заключается в проведении научной интерпретации способов коррекции послеродовых заболеваний репродуктивных органов и молочной железы у коров с учетом этиологических факторов. Актуализирован и детализирован морфогенез острых послеродовых экссудативных эндометритов у крупного рогатого скота.

Научная новизна исследований подтверждена 13 научными работами, 3 в изданиях ВАК РФ и 1 монографией.

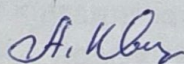
Выводы аргументированы полученным материалом и конкретны. Практические предложения вытекают из результатов исследований. Апробация основных научных положений диссертации достаточная.

Из автореферата следует, что представленная диссертация по объёму исследований, актуальности, новизне, достоверности и воспроизводимости полученных данных, научной и практической ценности является полностью отвечающей требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, поскольку в ней содержится решение проблемы, имеющей существенное значение для ветеринарии и, в частности, для морфологии, физиологии, фармакологии.

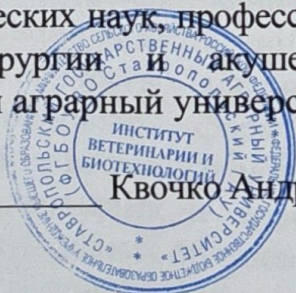
Считаем, что автор работы Акуленко Ирина Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. - Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

30.04.2026 г.

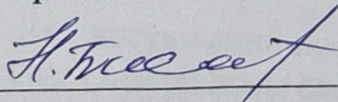
Доктор биологических наук, профессор, профессор РАН, заведующий кафедрой физиологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»



Квочко Андрей Николаевич



Кандидат ветеринарных наук, доцент, кафедры физиологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»



Писаренко Наталья Александровна

Адрес организации: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
тел.: +7(8652)352282, 352283; факс: +7(8652)715815; inf@stgau.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Акуленко Ирины Владимировны на тему: «Клинико-морфологическое обоснование коррекции лечения острых послеродовых эндометритов у коров», представленную в диссертационный совет 35.2.019.02 в ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

По данным отечественных и иностранных авторов, изучающих различные виды акушерско-гинекологической патологии, одной из приоритетных являются различные морфологические формы эндометритов, так как их доля от общего количества этой патологии может составлять более 50 %. В связи с этим, по-прежнему, первостепенным остается поиск новых, а также коррекция уже имеющихся малоинвазивных, безопасных и простых в применении, не требующих выбраковки молока, методов и средств лечения и профилактики эндометритов у коров, а работа, выполненная Акуленко И.В. является актуальной.

Автором на основании комплекса современных клинических (акушерско-гинекологических), гематологических (морфологических и биохимических), микробиологических (бактериологических и микологических), патоморфологических (патологоанатомических и патогистологических) методов исследования изучено распространение и установлен нозологический профиль акушерско-гинекологической патологии у коров животноводческих предприятий Краснодарского края, а также место в нем острых послеродовых экссудативных эндометритов. Установлены основные и сопутствующие этиологические факторы, обуславливающие возникновение и развитие острых послеродовых экссудативных эндометритов, детализированы и актуализированы их патоморфология и морфогенез. Проведена клинико-морфологическая оценка применяемой в исследуемых хозяйствах комплексной схемы лечения острых послеродовых эндометритов и ее коррекция с учетом установленных патоморфологических характеристик и морфогенеза острых послеродовых экссудативных эндометритов у коров.

Практической составляющей диссертационной работы является научная концепция и скорректированная на ее основе комплексная схема лечения острых послеродовых эндометритов у коров, которая внедрена и используется с терапевтической эффективностью от 98,8 до 99,2 % в животноводческих хозяйствах Краснодарского края. Кроме того, она используется в учебном процессе и в научно-исследовательской работе Кубанского ГАУ, Саратовского ГАУ и Ставропольского ГАУ и может быть рекомендована научным работникам, которые изучают различные аспекты воспаления в других органах и системах различных видов животных, а также при проведении специальных ветеринарных экспертиз.

Результаты, полученные Акуленко И. В. в ходе проведения научных изысканий, в полной мере соответствуют поставленной цели и задачам

исследований. Выводы соответствуют основным положениям, вынесенным на защиту.

Диссертация изложена на 156 страницах компьютерного текста и иллюстрирована 20 рисунками и 14 таблицами. Список использованной литературы состоит из 231 наименования, в том числе 53 иностранных. Основные научные результаты диссертационной работы опубликованы в 13 печатных работах, в том числе 3 из них в изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и 1 монографии.

В целом считаю, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», Утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Акуленко Ирина Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Настоящим даю согласие на автоматизированную обработку моих персональных данных в документах, связанных с работой диссертационного совета.

Коба Игорь Сергеевич

Доктор ветеринарных наук, 16.00.07 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных, 16.00.04 – ветеринарная фармакология с токсикологией, 2009

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» (ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина)

Заведующий кафедрой эпизоотологии и организации ветеринарного дела 109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23

Контактный телефон: 8-918-441-64-72

e-mail: vetdoktor@mail.ru

18.05.2026

Подпись

Коба И.С.

заверяю

Начальник административного отдела

Свищук Е.А.

" 18 " мая 2026



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Акуленко Ирины Владимировны на тему: «Клинико-морфологическое обоснование коррекции лечения острых послеродовых эндометритов у коров», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Диссертационная работа Акуленко И.В., посвященная проведению клинико-морфологической оценки комплексной терапии острых послеродовых экссудативных эндометритов у коров и ее коррекции в условиях молочно-товарных ферм животноводческих предприятий Краснодарского края, является актуальной для современной ветеринарной науки и практики.

На наш взгляд, автором на большом практическом материале с применением общепринятых в ветеринарной медицине современных методов исследований: клинических (акушерско-гинекологических), гематологических (морфологических и биохимических), микробиологических (бактериологических и микологических), патоморфологических (патологоанатомических и патогистологических) и методов статистической обработки, а также анализе научных работ отечественных и зарубежных ученых в области ветеринарного акушерства и гинекологии, нормальной и патологической анатомии, гистологии и цитологии, задачи, поставленные для решения, успешно выполнены. Так, диссертантом клинико-морфологическими методами установлен нозологический профиль акушерско-гинекологической патологии у коров и место в нем острых послеродовых эндометритов в условиях молочно-товарных ферм животноводческих предприятий Кореновского, Усть-Лабинского и Брюховецкого районов Краснодарского края. Определены основные и сопутствующие этиологические факторы возникновения и развития острых экссудативных послеродовых эндометритов. Выделены и идентифицированы патогенные и условно-патогенные микроорганизмы, как основной этиологический фактор острых послеродовых экссудативных эндометритов. Актуализирован и детализирован морфогенез острых послеродовых экссудативных эндометритов у коров. Проведена клинико-морфологическая оценка применяемой в хозяйствах комплексной схемы лечения острых послеродовых эндометритов, ее коррекция с учетом установленных патоморфологических характеристик и морфогенеза острых послеродовых экссудативных эндометритов у коров. Данная научная концепция и скорректированная на ее основе комплексная схема лечения острых послеродовых эндометритов у коров может быть использована ветеринарными специалистами при составлении новых и коррекции имеющихся комплексных схем лечения острых послеродовых эндометритов у коров, конкретно применительно к условиям хозяйств. Кроме того, она может быть рекомендована научным работникам, которые изучают различные аспекты воспаления в других органах и системах различных видов животных, а так же при проведении специальных ветеринарных экспертиз.

По материалам диссертации опубликовано 13 научных работ, в том числе 3 – в изданиях, включенных в Перечень рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, и 1 монография.

В целом работа выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне, полученные результаты не вызывают сомнений.

Выводы диссертации аргументировано вытекают из анализа результатов собственных исследований автора, которые являются логическими ответами на поставленные для решения задачи.

Диссертацию Акуленко Ирины Владимировны на тему: «Клинико-морфологическое обоснование коррекции лечения острых послеродовых эндометритов у коров» следует оценить как самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой решена крупная научная проблема, имеющая важное практическое значение.

Диссертационная работа соответствует критериям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Акуленко Ирина Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой
морфологии, акушерства и терапии
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,
доктор биологических наук, профессор,
заслуженный деятель науки
Российской Федерации



В.Г. Семенов

Ассистент кафедры
морфологии, акушерства и терапии
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

А.П. Семенова

Исполнители:

*Семенов Владимир Григорьевич
Семенова Анастасия Петровна*

428003, г. Чебоксары, ул. К.Маркса, д.29,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Чувашский государственный аграрный университет»
Тел.: +7 927-851-92-11, e-mail: semenov_v.g@list.ru

Согласны на сбор, обработку, хранение и передачу своих персональных данных при
работе диссертационного совета 35.2.019.02 по диссертационной работе Акуленко
Ирины Владимировны.

Подписи Семенова В.Г. и Семеновой А.П. заверяю
Секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

Т.В. Горелова

30 апреля 2026 г.

