

ОТЗЫВ

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

Актуальность темы. Острые послеродовые эндометриты являются одними из самых распространенных заболеваний коров, которые приводят к снижению продуктивности, удлиняют сроки плодотворного осеменения после отела и нередко становятся причиной преждевременной выбраковки животных. Несмотря на имеющееся многообразие лекарственных препаратов и различных методов, эффективность лечения коров в животноводческих комплексах остается низкой и всегда требует использования новых терапевтических подходов. В связи с вышесказанным, выполненная научная работа является актуальной и имеет особую ценность.

Целью при выполнении своей диссертационной работы Ирина Владимировна выбрала проведение клинико-морфологической оценки комплексной терапии острых послеродовых экссудативных эндометритов у коров и ее коррекцию в условиях молочно-товарных ферм животноводческих предприятий Краснодарского края. Для достижения намеченной цели автором были поставлены 5 задач, которые успешно реализованы ей при выполнении своей работы.

Научная новизна диссертационной работы заключена в установлении нозологического профиля акушерско-гинекологической патологии у коров и место в нем острых послеродовых эндометритов в условиях молочно-товарных ферм животноводческих предприятий Краснодарского края, определении основных и сопутствующих этиологических факторов возникновения и развития, выделении и идентификации патогенных и условно патогенных микроорганизмов как основного этиологического фактора, актуализации и детализации морфогенеза острых послеродовых экссудативных эндометритов, проведении клинико-морфологической оценки комплексной схемы их лечения, применяемой в хозяйстве, и ее коррекции с учетом установленных патоморфологических характеристик и морфогенеза острых послеродовых эндометритов у коров.

Теоретическая и практическая значимость работы. Проведена детализация во временном и морфологическом аспектах развития острого послеродового экссудативного эндометрита у коров; скорректированная на данной научной концепции комплексная схема лечения может быть использована при составлении новых и коррекции имеющихся схем лечения, применительно к условиям конкретных хозяйств; рекомендована при изучении различных аспектов воспаления в организме животных и при проведении специальных ветеринарных экспертиз.

Полученные данные используются в учебном процессе и научно-исследовательской работе Кубанского ГАУ, Саратовского ГАУ и Ставропольского ГАУ. - Скорректированная комплексная схема лечения острых послеродовых экссудативных эндометритов внедрена и используется в животноводческих предприятиях Краснодарского края.

Публикация результатов исследований. Основные результаты исследований опубликованы 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.

Выводы и практические предложения основаны на собственных исследованиях автора, логично вытекают из содержания работы и не вызывают сомнений в достоверности полученных результатов.

Заключение. Учитывая актуальность темы, научную новизну, достоверность и научно-практическую значимость результатов исследований, считаем, что диссертационная работа Акуленко Ирины Владимировны на тему: «Клинико-морфологическое обоснование коррекции лечения острых послеродовых эндометритов у коров» представляет собой законченную, самостоятельно выполненную научную работу, которая отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями и дополнениями от 25 января 2024 г), а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Галимзянов Ильсур Габдулхакович
кандидат ветеринарных наук (16.00.05 – ветеринарная хирургия; 16.00.03 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология и микология, 1990),
зав. кафедрой хирургии, акушерства и патологии мелких животных
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Казанский ГАУ)

Юсупов Самат Равхатович
кандидат ветеринарных наук (16.00.01 – диагностика болезней и терапия животных; 16.00.07 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных, 2007),
доцент кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких животных
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Казанский ГАУ)

Адрес организации:
420015, г.Казань, ул.К.Маркса, д.65.
ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет»
тел. (843)567-45-00
e-mail: info@kazgau.com
jusupows@mail.ru



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 схема 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

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.

Практическая значимость диссертационной работы состоит в том, что научная концепция морфогенеза острых послеродовых эндометритов и скорректированная на ее основе комплексная схема лечения, 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 ряда аграрных Вузов России. Может быть рекомендована научным работникам, которые изучают аспекты воспаления различных органов и систем у других видов животных, а также при проведении ветеринарных экспертиз.


Результаты, полученные Акуленко И. В. в ходе проведения научных исследований, в полной мере соответствуют поставленной цели и задачам. Выводы соответствуют основным положениям, вынесенным на защиту.

Диссертация изложена на 156 страницах компьютерного текста и иллюстрирована 20 рисунками и 14 таблицами. Список использованной литературы включает 231 источник, из которых 53 иностранных авторов. 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.

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

Еременко Виктор Иванович



подпись

Доктор биологических наук, 03.00.13 - физиология, 2001 год

Профессор

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный аграрный университет им. И.И.Иванова», Курский ГАУ

Заведующий кафедрой эпизоотологии, радиобиологии и фармакологии

305021, г.Курск, ул.К.Маркса, 70

+7(4712)531404

e-mail: vic.eriomenko@yandex.ru

22.05.2026



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.

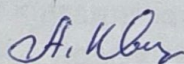
Выводы аргументированы полученным материалом и конкретны. Практические предложения вытекают из результатов исследований. Апробация основных научных положений диссертации достаточная.

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.

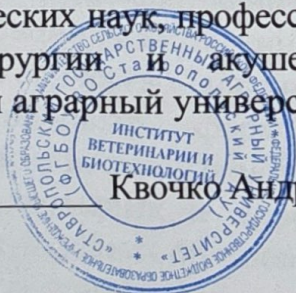
Считаем, что автор работы Акуленко Ирина Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. - Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

30.04.2026 г.

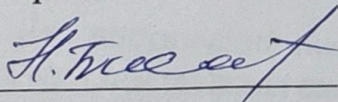
Доктор биологических наук, профессор, профессор РАН, заведующий кафедрой физиологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»



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

За последние годы количество эндометритов достигло широких пределов. Особенно данная патология выявляется у животных, имеющих высокую продуктивность. Такая же тенденция увеличения патологии родов и послеродового периода отмечается у высокопродуктивных коров при укрупнении специализированных молочных комплексов, где концентрация животных постоянно увеличивается, но без увеличения технологических и вспомогательных площадей. При увеличении в процессе лечения и профилактике эндометритов у коров количества различных антимикробных препаратов, происходит увеличение количества, и появление новых и более устойчивых форм патогенных и условнопатогенных микроорганизмов. Кроме того, многие исследователи утверждают, что при введении различных лекарственных форм внутриматочно, происходит нарушение функции маточных желез, а это обуславливает низкую терапевтическую эффективность применяемых препаратов и переход болезни в хроническое течение. Поэтому поиск новых и коррекция уже имеющихся малоинвазивных, безопасных и простых в применении, не требующих выборок молока, методов и средств лечения и профилактики эндометритов у коров остается актуальным.

Диссертационная работа Акуленко И.В. построена на обширном фактическом материале, обработанном с применением современных научных методов. Автор успешно использовал комплексный подход, включающий статистическую обработку данных и углублённый биологический анализ, что обеспечило высокую достоверность полученных результатов.

Акуленко И.В. установлен клинико-морфологическими методами нозологический профиль акшерско-гинекологической патологии у коров и место в нем острых послеродовых эндометритов. Определены основные и сопутствующие этиологические факторы возникновения и развития острых экссудативных послеродовых эндометритов. 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.

Практическая значимость подкреплена исследованиями, на основании которых проведена детализация во временном и морфологических аспектах морфогенеза острого экссудативного послеродового эндометрита 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 схем лечения данной патологии, конкретно применительно к условиям хозяйства. Полученные данные используются в учебном процессе и научноисследовательской работе. Скорректированная комплексная схема лечения острых послеродовых эндометритов внедрена и используется с терапевтической эффективностью 98,8- 99,2% в районах Краснодарского края.

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации на тему:

«Клинико-морфологическое обоснование коррекции лечения острых послеродовых эндометритов у коров», автор **Акуленко Ирина Владимировна**, представленной в диссертационный совет 35.2.019.02 на базе ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

В данной диссертации Акуленко И.В. представлен актуальный выбор того, что на территории молочно-товарных комплексов животноводческих хозяйств Краснодарского края выполнить клинико-морфологический анализ эффективности комплексного лечения острых экссудативных эндометритов у коров в послеродовой период, а также провести корректировку применяемой терапии. В ходе проведённого исследования определен спектр акушерско-гинекологических заболеваний у коров на молочных фермах хозяйств Кореновского, Усть-Лабинского и Брюховецкого районов Краснодарского края, а также выявлена частота возникновения острых послеродовых эндометритов среди этих патологий.

В работе применялись методы биологии, токсикологии, клинические подходы, а также акушерско-гинекологические, микробиологические, гематологические, биохимические, иммунологические, патологоанатомические и статистические способы исследования.

В результате проведённых патоморфологических исследований уточнили этапы развития и морфологические особенности морфогенеза острого экссудативного послеродового эндометрита у коров как с точки зрения времени, так и структурных изменений.

По материалам диссертационной работы опубликованы 13 научных работ, из которых: 3 научные статьи в журналах, включенных в перечень российских рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

В качестве замечания можно указать на следующее обстоятельство: «Степень достоверности и апробация результатов» (стр. 8 автореф.) использовали t-критерий Стьюдента, не рассматривая возможность использования U-критерий Манна-Уитни, Kruskal-Wallis для данных, не подчиняющихся нормальному распределению.

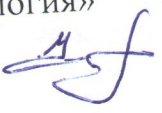
Приведенное выше замечание не снижает существенным образом научного уровня и практической значимости выполненной работы. Одновременно хочется отметить высокий уровень статистической обработки полученных результатов. Заключение. Диссертационная работа Акуленко И.В., «Клинико-морфологическое обоснование коррекции лечения острых послеродовых эндометритов у коров», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук, соответствует требованиям ВАК РФ п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученой степени» утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям, а её автор **Акуленко Ирина Владимировна** заслуживает присуждения степени кандидата ветеринарных наук

по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук,
(06.02.10 – частная зоотехния,
технология производства продуктов животноводства),
профессор, почетный работник
сферы образования Российской Федерации,
проректор по научно-исследовательской работе,
заведующий кафедрой «Ветеринарно-санитарная
экспертиза, заразные болезни и морфология»
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ

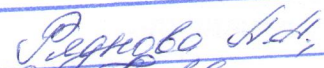
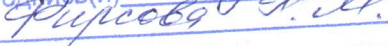

Алексей Анатольевич Ряднов

Кандидат ветеринарных наук,
(16.00.07 - ветеринарное акушерство
и биотехника репродукции животных;
16.00.01 - диагностика болезней и терапия животных),
доцент кафедры «Ветеринарно-санитарная
экспертиза, заразные болезни и морфология»
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ


Григорий Михайлович Фирсов

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ);
адрес: 400002, Южный федеральный округ, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр.
Университетский, д. 26; раб. тел. +7 (8442) 41-11-65 (Ряднов А.А.), e.mail: radnov@mail.ru; раб.
тел. +7 (8442) 41-16-19 (Фирсов Г.М.), e.mail: firsovgm@yandex.ru

Подпись(и)

Заверяю начальник Управления кадровой
политики и делопроизводства


Е.Ю. Коротич

05.05.2026.



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*

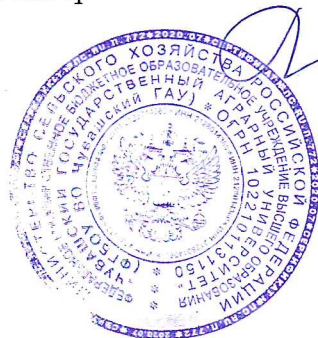
428003, г. Чебоксары, ул. К.Маркса, д.29,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Чувашский государственный аграрный университет»
Тел.: +7 927-851-92-11, e-mail: semenov_v.g@list.ru

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.



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 на базе ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», г. Краснодар, ул. Калинина, 13 на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Актуальность темы. Рецензируемая диссертационная работа, посвященная клинико-морфологическому обоснованию коррекции лечения острых послеродовых эндометритов у коров, представляется исключительно своевременной и практически значимой. В условиях интенсивного ведения молочного животноводства Краснодарского края, где высокая плотность поголовья и эксплуатация высокопродуктивных животных создают предпосылки для акушерской патологии, проблема послеродовых эндометритов выходит за рамки сугубо ветеринарной и приобретает выраженную экономическую окраску. Длительное бесплодие, снижение молочной продуктивности и ранняя выбраковка маточного поголовья требуют постоянного поиска новых подходов к терапии. Особую актуальность работе придает критический взгляд автора на распространенные схемы лечения. В рутинной ветеринарной практике преобладает эмпирический подход, без учета глубины и характера патоморфологических изменений в эндометрии. В связи с этим, клинико-морфологическое обоснование коррекции терапии, предложенное в работе, заполняет существующий пробел между практическим назначением препаратов и реальным состоянием слизистой оболочки матки. Актуальность выбранного направления усиливается региональным фокусом. Изучение особенностей течения патологии в конкретных хозяйственных условиях Краснодарского края, с оценкой эффективности комплексной терапии и ее последующей коррекцией на основе морфологических критериев, позволяет создать не абстрактные, а реально работающие рекомендации для производителей. Такой подход обеспечивает переход от унифицированного лечения к дифференцированной тактике ведения больных животных, что является ключевым условием восстановления воспроизводительной функции коров и повышения рентабельности предприятий. Таким образом, тема диссертационных исследований является несомненно актуальной и обладает высокой степенью научной

новизны и практической востребованности.

Научная новизна исследований. Научная новизна состоит в установлении клинико-морфологическими методами нозологического профиля акушерско-гинекологической патологии у коров и места в нем острых послеродовых эндометритов в условиях молочно-товарных ферм Краснодарского края. Также 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. В ходе выполнения исследований актуализирован морфогенез данного заболевания. А также проведена клинико-морфологическая оценка применяемой комплексной схемы лечения.

Теоретическая и практическая значимость работы. В результате выполнения диссертационной работы на основании патоморфологических исследований проведена детализация во временном и морфологическом аспектах морфогенеза острого экссудативного послеродового эндометрита у коров. Полученные данные используются в учебном процессе Кубанского ГАУ, Саратовского ГАУ, Ставропольского ГАУ. Скорректированная схема терапии внедрена в хозяйства Краснодарского края.

Соответствие паспорту специальности. Вопросы, освещенные в диссертационной работе «Клинико-морфологическое обоснование коррекции лечения острых послеродовых эндометритов у коров» соответствуют специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Публикации. Полученные результаты диссертационной работы нашли отражение в 13 научных работах, 3 из которых – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 1 монография.

Материалы диссертационного исследования изложены последовательно и логично, с соблюдением всех требований к научным работам. Автореферат отражает основные положения исследования, выводы аргументированы и подкреплены экспериментальными данными.

Работа оформлена в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011 и изложена на 156 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 14 таблицами, 20 рисунками. Структура диссертации соответствует общепринятым требованиям и включает следующие разделы: введение, обзор литературы, материалы и методы исследований, результаты собственных исследований, экономическая эффективность, обсуждение

результатов исследований, заключение, выводы и практические предложения, список использованной литературы и приложения. Библиографический список включает 251 источников, из них 53 – иностранных.

Таким образом, диссертационная работа Акуленко Ирины Владимировны «Клинико-морфологическое обоснование коррекции лечения острых послеродовых эндометритов у коров» по своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов, содержанию и форме представления материалов исследований отвечает всем предъявляемым требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук и положению о порядке присуждения ученых степеней, паспорту научной специальности, а соискатель Акуленко Ирина Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор ветеринарных наук, доцент,
директор Северо-Кавказского зонального
научно-исследовательского ветеринарного
института – филиал ФГБНУ «Федеральный
Ростовский аграрный научный центр»
4.2.1. –Патология животных, морфология,
физиология, фармакология и токсикология



Чекрышева
Виктория Владимировна

Подпись В.В. Чекрышевой заверяю:

Ученый секретарь секции Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского ветеринарного института – филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (СКЗНИВИ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ)

Адрес: 346421, Россия, Ростовская область, г. Новочеркасск, Ростовское шоссе, дом 0. Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Ростовский аграрный научный центр»

Тел. 8 908 511 01 39

E-mail: veterinar1987@mail.ru



Святогорова Александра Евгеньевна

8.05.2026