В диссертационный совет 35.2.019.02
на базе ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

Отзыв

на автореферат диссертации
Акопян Риммы Артемовны «Разработка, оценка безопасности и лечебно-профилактической эффективности препарата стилуран при мочекислом диатезе у сельскохозяйственной птицы», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук
по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Представленный на рецензирование автореферат и опубликованные по теме диссертационного исследования работы позволяют отметить следующее.

Актуальность темы исследования диссертационной работы Акопян Риммы Артемовны посвящена проблеме мочекислого диатеза сельскохозяйственной птицы, который занимает одно из лидирующих мест по частоте регистрации и экономическому ущербу среди метаболических патологий. Эффективным решением данной проблемы является разработка новых комплексных препаратов, сочетающих сорбционные, урикозурические и противовоспалительные свойства, что позволит поддержать здоровье птиц и оптимизировать экономические показатели птицеводческих хозяйств.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые разработан новый фармакологический препарат стилуран, обладающий урикозурическим и противовоспалительным действием, установлены его физико-химические параметры, токсикологический профиль и фармакологическая активность. Доказано положительное влияние стилурана на показатели эритро- и гемопоэза, а также оптимизацию метаболических процессов в организме сельскохозяйственной птицы за счет стабилизации белкового и минерального обмена и предотвращения развития гиперпротеинемии и гиперурикемии.

Практическая значимость работы заключается в подтверждении клинической эффективности стилурана при лечении подагры у сельскохозяйственной птицы. Результаты исследований обосновывают перспективность его применения в промышленном птицеводстве в качестве эффективного средства для комплексной профилактики метаболических нарушений.

Научно-методический уровень, применяемый автором в исследованиях, основан на обосновании актуальности, цели и задачах исследований, анализа данных отечественных и зарубежных публикаций по тематике диссертационной работы и результатов собственных исследований.

В работе были использованы современные методы, соответствующие данной области исследований.

Достоверность результатов и положения выносимые на защиту не вызывают сомнения и подкрепляется большим количеством экспериментальных данных и их статистическим анализом.

По материалам диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 3 – в изданиях, рецензируемых ВАК; подана заявка на получение патента РФ на изобретение.

Стиль изложения автореферата – научный, соискателем использована современная научная терминология.

Выводы и практические предложения сформулированы в соответствии с поставленными задачами, полностью им соответствуют и логически вытекают из них.

Заключение. Анализ автореферата диссертации позволяет сделать вывод о том, что диссертация Акопян Риммы Артемовны «Разработка, оценка безопасности и лечебно-профилактической эффективности препарата стилуран при мочекислом диатезе у сельскохозяйственной птицы», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой и полностью отвечает требованиям п.9-14 Положения «О присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции от 11.09.2021 № 1539), предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор, Акопян Римма Артемовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Егоров Владислав Иванович,
кандидат биологических наук
(по специальностям 16.00.04
–- ветеринарная фармакология с токсикологией;
16.00.03 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология),
зав. лабораторией фармакологии лекарственных средств ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности»,
420075, г. Казань, Научный городок-2,
тел.: 89172510292, E-mail: vladislav.e@inbox.ru

18.11.2026

Заверяю ученый секретарь
ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ» г.Казани
к.б.н. Зайнулкин Л.И.
«18» ноября 2026 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Акопян Риммы Артемовны на тему: «Разработка, оценка безопасности и лечебно-профилактической эффективности препарата стилуран при мочекислом диатезе у сельскохозяйственной птицы», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Подагрический артрит занимает одно из ведущих мест среди патологий опорно-двигательного аппарата птиц. Предполагаемый механизм его развития может быть связан с использованием высокобелковых кормов, повышенным уровнем мочевой кислоты в крови, а также с предрасполагающими факторами условий содержания. Эти факторы обуславливают отложение кристаллов мочевой кислоты (уратов) в органах брюшной полости (висцеральная подагра), а также в полости суставов и вокруг них (суставная подагра). В связи с этим для улучшения качества производственной жизни сельскохозяйственной птицы и минимизации выбраковки из-за данной патологии актуальной является разработка антиподагрических препаратов. В контексте вышеизложенного разработка новых комплексных препаратов, сочетающих сорбционные, урикозурические и противовоспалительные свойства, является актуальным для современной ветеринарной науки и практики.

Цель диссертационной работы Акопян Р.А. – разработка, изучение фармако-токсикологических свойств и оценка лечебно-профилактической эффективности препарата стилуран при мочекислом диатезе (подагре) у сельскохозяйственной птицы.

На наш взгляд, автором на большом практическом материале с использованием современных методов исследований, задачи, поставленные для решения, успешно выполнены. Так, диссертантом впервые на основании комплексных экспериментальных исследований разработан новый фармакологический препарат стилуран, обладающий урикозурическим и противовоспалительным действием, установлены его физико-химические параметры, токсикологический профиль и фармакологическая активность. Доказано положительное влияние стилурана на показатели эритро- и гемопоэза, а также оптимизацию метаболических процессов в организме сельскохозяйственной птицы за счет стабилизации белкового и минерального обмена и предотвращения развития гиперпротеинемии и гиперурикемии. В условиях промышленного птицеводства подтверждена высокая лечебно-профилактическая эффективность препарата при мочекислом диатезе у индюков, проявляемая достоверным снижением уровня мочевой кислоты в крови, купированием воспалительных процессов в суставах и повышением сохранности поголовья, а также высоким экономическим эффектом от его применения в рационах сельскохозяйственной птицы.

Практическая ценность работы заключается в том, что на основе результатов экспериментальных исследований для внедрения в ветеринарную практику и животноводство рекомендован комплексный препарат стилуран, обладающий широким спектром фармакологической активности, проявляемой суммой положительных эффектов, обусловленных гипоурекимическим, противовоспалительным и детоксикационным действием, а также выраженным влиянием на продуктивные показатели птицы. Экспериментально доказана клиническая эффективность стилурана при лечении подагры у сельскохозяйственной птицы. Результаты исследований обосновывают перспективность его применения в промышленном птицеводстве в качестве эффективного средства для комплексной профилактики метаболических нарушений.

Основные положения диссертации отражены в 12 научных работах, в том числе 3 статьи в изданиях, регламентированных ВАК Минобрнауки РФ, подана заявка на получение патента РФ на изобретение.

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.

Диссертация Акопян Риммы Артемовны на тему: «Разработка, оценка безопасности и лечебно-профилактической эффективности препарата стилуран при мочекислом диатезе у сельскохозяйственной птицы» представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, в которой решена важная народнохозяйственная задача.

Диссертационная работа соответствует критериям пп. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Акопян Римма Артемовна 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 — Семенов В.Г.

Доцент кафедры
морфологии, акушерства и терапии
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,
кандидат ветеринарных наук — Боронин В.В.

Исполнители:
Семенов Владимир Григорьевич,
Боронин Валерий Викторович

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 Акопян Р.А.

Подписи Семенова В.Г. и Боронина В.В. заверяю
Секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ — Горелова Т.В.

18 ноября 2026 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

АКОПЯН РИММЫ АРТЕМОВНЫ

Отзыв на автореферат диссертации на тему: «Разработка, оценка безопасности и лечебно-профилактической эффективности препарата стилуран при мочекислом диатезе у сельскохозяйственной птицы», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Промышленное птицеводство в России сегодня является одной из наиболее динамично развивающихся отраслей животноводства, обеспечивающей продовольственную безопасность страны. Однако интенсивные технологии выращивания, высокая плотность посадки и использование высокопродуктивных кроссов создают значительную метаболическую нагрузку на организм птицы. В этом контексте мочекислый диатез (подагра) занимает одно из ведущих мест по частоте регистрации и экономическому ущербу, так как проявляется гиперурикемией, отложением кристаллов мочевой кислоты (уратов) в суставах и внутренних органах, что приводит к снижению сохранности поголовья и продуктивности. Диссертационная работа Акопян Р.А. посвящена разработке и всесторонней оценке нового комплексного препарата «стилуран», обладающего урикозурическим и противовоспалительным действием, что полностью отвечает актуальным запросам ветеринарной науки и практики и не вызывает сомнений.

Научная новизна и практическая значимость работы не вызывают сомнений. Автором впервые на основании комплексных экспериментальных исследований разработан новый фармакологический препарат стилуран, установлены его физико-химические параметры, токсикологический профиль и фармакологическая активность. Заслуживает внимания масштабность проведенных исследований, включающих токсикологическую оценку на лабораторных животных (беспородные белые крысы, кролики, морские свинки, цыплята-бройлеры) и клиническую апробацию на сельскохозяйственной птице в условиях птицеводческих ферм Краснодарского края. Теоретическая значимость подтверждается глубоким анализом гематологических, биохимических, патоморфологических и гистологических показателей, а практическая — разработкой и утверждением временной инструкции на препарат, одобренной Ученым советом ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии».

Достоверность полученных результатов подтверждается использованием современных высокоточных методов исследования и корректной статистической обработкой данных с использованием пакета программ Statistica 6.0 и t-критерия Стьюдента при уровне значимости не

ниже $p < 0,05$. Автором проведен комплексный эксперимент, включающий определение острой и хронической токсичности, оценку аллергизирующих и раздражающих свойств, эмбриотоксических и тератогенных характеристик, что позволило объективно оценить не только терапевтическую эффективность, но и безопасность применения препарата для организма птицы и экономическую целесообразность его использования. Основные результаты исследований по теме диссертации опубликованы в 12 научных работах, в том числе 3 — в изданиях, рецензируемых ВАК, и подана заявка на получение патента РФ на изобретение.

Таким образом, представленная диссертационная работа является завершенным научным исследованием, имеющим важное народнохозяйственное значение для ветеринарной медицины и птицеводства. Работа полностью отвечает требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор Акопян Римма Артемовна заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой технологии
производства продукции животноводства
ФГБОУ ВО «Марийский
государственный университет»
доктор биологических наук, доцент Смоленцев
Сергей Юрьевич

Собственноручную подпись С.Ю. Смоленцева
УДОСТОВЕРЯЮ: вед. специалист по кадрам отдела кадров
Т.В. Малахаева
«27» 10 2026 г.

Марийский государственный университет, 424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина 1, тел.: (8362) 68-79-32, e-mail: rector@marsu.ru, интернет-сайт: www.marsu.ru