

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Конаковой Ирины Александровны на тему: «Разработка комплексного средства Иралкон, его фармако-токсикологические свойства и применение при гипотрофии телят», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 - ветеринарная фармакология с токсикологией

Заболеваемость и отход новорожденных телят в молочном скотоводстве является основной проблемой в технологии содержания животных. После выздоровления телята медленнее растут, хуже усваивают корм и в процессе развития приобретают низкие продуктивные и воспроизводительные качества. В русле отмеченного на современном этапе развития отрасли основная задача ветеринарной науки состоит в том, чтобы изыскать рациональные, экономически приемлемые пути исключения или хотя бы нейтрализации действия неблагоприятных технологических и экологических факторов, вызывающих заболевания животных. Необходимо стремиться к разработке и внедрению нового поколения экологически безопасных высокоэффективных ресурсосберегающих технологий и систем ведения животноводства с учетом ветеринарно-гигиенических требований, предъявляемых цепочке «корма – условия содержания – охрана ферм от заноса инфекций – получение и сохранность молодняка – качество и переработка продукции на местах – охрана окружающей среды – здоровье человека».

Лекарственные препараты растительного происхождения достаточно успешно применяются в традиционной медицине, что объясняется широким спектром их фармакологического действия, гармоничным воздействием на все функциональные системы организма при минимальных побочных эффектах в условиях длительного применения. Поэтому изыскание и внедрение в ветеринарную практику новых лекарственных средств природного происхождения является актуальной проблемой современной биологической науки и практики, и имеет важное народнохозяйственное значение.

Целью диссертационной работы Конаковой И.А. явилась разработка нового комплексного средства на основе прополиса и растительного сырья и изучение его эффективности при гипотрофии телят.

На наш взгляд, автором на большом практическом материале с использованием современных клинических, токсикологических, фармакологических, гематологических, биохимических и статистических методов задачи, поставленные для решения, успешно выполнены.

Так, диссертантом впервые разработано комплексное средство из прополиса и экстрактов сухой возгонки коры ивы белой и тысячелистника обыкновенного для парентерального использования с изучением его химического состава. Дана оценка общим и специфическим фармако-токсикологическим характеристикам, отработаны оптимальные дозы и схемы. Изучена биологическая активность, в частности, экспериментально доказаны противовоспалительные, противоязвенные и ростостимулирующие свойства. Выявлено корригирующее действие средства на нарушенные обменные процессы в организме с улучшением основных гематологических и биохимических показателей. Полученные результаты подтверждены в научно-хозяйственных опытах на телятах-гипотрофиках.

Практическая ценность работы заключается в том, что установлена противовоспалительная активность средства на модели асептического формалинового отека, а также антиязвенное действие на модели язвы слизистой оболочки желудка, индуцированной диклофенаком натрия, а также доказаны ростостимулирующие свойства средства. Полученные диссертантом данные

открывают перспективы для продолжения работ по дальнейшему поиску лекарственных препаратов и разработке рекомендаций по их применению.

Основные положения диссертации отражены в 12 научных работах, в том числе 4 – в научных журналах и изданиях, регламентированных ВАК Минобрнауки РФ и 1 в издании, включенном в библиографическую и реферативную базу данных Web of Science.

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 Конаковой Ирины Александровны на тему: «Разработка комплексного средства Иралкон, его фармако-токсикологические свойства и применение при гипотрофии телят» представляет собой научно-квалификационную работу, в которой решена крупная научная проблема, имеющая важное научно-хозяйственное 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 Конакова Ирина Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 - ветеринарная фармакология с токсикологией.

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

Семенов В.Г.

Ассистент кафедры
морфологии, акушерства и терапии
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

Иванова Т.Н.

Исполнители:
Семенов Владимир Григорьевич
Иванова Татьяна Николаевна

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 наших персональных данных
при работе диссертационного совета Д 220.034.02 по диссертационной работе
Конаковой И.А.

Подписи Семенова В.Г. и Ивановой Т.Н. заверяю
Секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

Н.В. Алтынова

09 ноября 2020 г.

