

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Коиаковой Ирины Александровны «Разработка комплексного средства Иралкон, его фармако - токсикологические свойства и применение при гипотрофии телят», представленный к защите в диссертационный совет Д 220.034.02 при ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – Ветеринарная фармакология с токсикологией

**Актуальность темы.** Одной из приоритетных задач ветеринарных специалистов является сохранение и повышение продуктивности сельскохозяйственных животных, особенно молодняка, которые наиболее подвержены болезням раннего и позднего возраста, что отражается, в целом, на экономической эффективности. К числу наиболее распространенных заболеваний молодняка можно отнести врожденную и приобретенную формы гипотрофии, которая является одним из факторов, сдерживающих развитие животноводства. На сегодняшний день, несмотря на обширный арсенал современных комплексных препаратов природного происхождения, большинство из них применяются в ветеринарии в виде галеновых форм. Перспективным направлением данной работы является разработка высокоэффективных и малотоксичных комплексных средств из природных компонентов для парентерального применения.

**Научная новизна.** Автором впервые разработано комплексное средство из прополиса и экстрактов сухой возгонки коры ивы белой и тысячелистника обыкновенного для парентерального использования с изучением его химического состава. Даны оценка общим и специфическим фармако - токсикологическим характеристикам, отработаны оптимальные дозы и схемы. Изучена биологическая активность препарата, гематологические и биохимические показатели. Полученные результаты подтверждены в научно – хозяйственных опытах на телятах – гипотрофиках.

**Теоретическая и практическая значимость.** Значимость работы обусловлена тем, что разработана методика получения комплексного средства на основе прополиса и растительных компонентов для парентерального применения. На основании многочисленных исследований, проведенных на лабораторных и сельскохозяйственных животных, показана токсикологическая безопасность и фармакологическая эффективность комплексного средства. Установлена противовоспалительная активность средства на модели асептического формалинового отека, а также антиульцерогенное действие на модели язвы слизистой оболочки желудка, индуцированной диклофенаком натрия. Практическая значимость подтверждена и положительными результатами производственных испытаний на телятах - гипотрофиках, где доказаны ростостимулирующие свойства средства (акт производственных испытаний от 15.04.2020), а также временными правилами по использованию комплексного средства при гипотрофии телят, утвержденными на научно – техническом совете академии и Главным управлением ветеринарии КМ РТ. Полученные диссертантом данные открывают перспективы для продолжения работ по дальнейшему поиску лекарственных препаратов и разработке рекомендаций по их применению.

Замечания и вопросы:

1. Какие методы использовались по изучению химического состава нового комплексного средства?
2. За счёт чего достигается противовоспалительный эффект при применении Иралкона телятам?

Вопросы не снижают качества работы и её общей положительной оценки.

Считаем, что диссертационная работа И.А. Конаковой является законченным научным исследованием, которое по актуальности, объёму выполненных исследований, их достоверности, теоретической и практической ценности полученных результатов соответствует требованиям п. 9 «Положение о присуждении учёных степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам диссертант, Ирина Александровна Конакова, заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.03 – Ветеринарная фармакология с токсикологией.

Доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой хирургии, акушерства, фармакологии и терапии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»

В.А. Ермолов

Кандидат биологических наук, доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

Н.В. Шаронина

Ермолов Валерий Аркадьевич  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ им. Столыпина П.А.  
432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, дом 1.  
Заведующий кафедрой хирургии, акушерства, фармакологии  
и терапии, профессор, доктор ветеринарных наук, профессор  
Адрес электронной почты: [egmwa@mail.ru](mailto:egmwa@mail.ru)

Шаронина Наталья Валерьевна  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ им. Столыпина П.А.  
432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, дом 1.  
Доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии  
и терапии, кандидат ветеринарных наук, доцент  
Адрес электронной почты: [silova1976@mail.ru](mailto:silova1976@mail.ru)

