

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дьяченко Ольга Юрьевна на тему: «Клиническое обоснование применения препарата БИОФАРМ-200 при цистите и пиелонефрите кошек» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Актуальной является проблема лечения цистита и пиелонефрита у кошек, воспаления мочевых путей является широко распространенным заболеванием и наносит большой ущерб непродуктивному животноводству. Востребованы ветеринарные препараты, направленных на облегчение боли, уменьшение спазмов, устранение сопутствующих инфекций и поддержание иммунитета животных. В связи с этим изучение этиологии этих заболеваний, разработка методов их лечения и профилактики для животных является важным.

Целью данных исследований является разработка фармакологических обоснований и изучение терапевтической эффективности Биофарма-200 при цистите и пиелонефрите кошек. Для изучения эффективности применения Биофарма-200 для кошек, больных циститами и пиелонефритами, в условиях ветеринарной клиники мелких животных центра ИВМ Белгородского ГАУ им. В.Я. Горина было проведено два опыта.

Научная новизна работы. Впервые были изучены фармакологические свойства препарата «Биофарм-200 для кошек и дано фармакологическое обоснование его использования при цистите и пиелонефрите у этих животных. Обоснованы нормы и способы его применения для профилактики и терапии при этих болезнях кошек, доказана эффективность влияния на основные физиологические показатели и сохранность кошек, профилактику болезней мочевыводящих путей.

Теоретическая и практическая значимость работы. Полученные результаты исследований расширяют представление о распространении и патогенезе моно - и полиорганных патологий мочевыводящих путей у кошек. Показана роль несбалансированного и неадекватного питания в развитии цистита и пиелонефрита у кошек. Получены данные о влиянии пола животных и их стерилизации на структуру патологических форм мочевыводящих путей. Определено нормализующее влияние синтетического препарата «Биофарм-200», содержащего действующее вещество тилозин, на клинико-гематологические и биохимические показатели больных циститом и пиелонефритом кошек. Исследовательские результаты свидетельствуют о возможности более активного использования композиционного средства Биофарм – 200, способного заменить иностранные аналогичные препараты в области непродуктивного животноводства. Это особенно актуально в контексте действующих санкций против нашего государства. Применение данного препарата способствует улучшению сохранности и качества жизни декоративных животных, что имеет существенное значение для их благополучия. В процессе дифференциальной диагностики симптомов заболеваний, которые могут проявляться как в одиночных, так и в комбинированных формах, необходимо применять разнообразные методы исследования. К ним относятся клинические методы, лабораторные анализы (включая анализ крови и общий анализ мочи), а также ультразвуковые и рентгенологические исследования. Кроме того, важно учитывать гистологические и патоморфологические

исследования, касающиеся заболеваний почек и мочевого пузыря у кошек, вызываемых различными факторами. Использование этих подходов позволит получить более полное представление о состоянии здоровья животных и, соответственно, улучшить точность диагностики. Полученные данные могут быть использованы в учебном процессе при чтении лекций и проведении практических занятий со студентами факультета ветеринарной медицины, слушателями ФПК, а также в практике ветеринарных клиник.

Материалы и методы исследования отвечают современным требованиям, целям и задачам исследования, были использованы методы: клинического исследования, морфо-биохимического анализа, ультразвуковой диагностики, рентгенографических исследований, патоморфологии и математики, с использованием современных технологий и оборудования.

Материалы диссертации опубликованы в 10 статьях в сборниках международных и национальных конференций, центральных журналах и отдельных изданиях (4 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ, из которых 4 по специальности 4.2.1.)

Заключение: диссертационная работа на тему: «Клиническое обоснование применения препарата БИОФАРМ-200 при цистите и пиелонефрите кошек» представляет научный и практический интерес и соответствует требованиям ВАК РФ п.9 «Положения о порядке присуждения ученой степени» утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям и может быть представлена для рассмотрения и защиты в диссертационный совет, а ее автор Дьяченко Ольга Юрьевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующая кафедрой «Морфологии и физиологии, кормления, разведения и частной зоотехнии»

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ,
доктор биологических наук, доцент

Васильевна

Дежаткина Светлана

432017, Россия, г. Ульяновск, Бульвар Новый Венец, 1,
тел. 89022455410, e-mail: dsw1710@yandex.ru

