

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Дьяченко Ольги Юрьевны на тему «КЛИНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА БИОФАРМ-200 ПРИ ЦИСТИТЕ И ПИЕЛОНЕФРИТЕ КОШЕК», представленной в диссертационный совет Д 99.2.093.04 созданный на базе ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова», ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Патологии органов мочевыделительной системы чаще всего регистрируются у мелких домашних животных. На первом месте по частоте встречаемости стоят цистит и пиелонефрит. Последние являются полиэтиологическими заболеваниями. Из основных причин можно выделить стресс, переохлаждение, бактериальные инфекции, вирусные заболевания, несбалансированный рацион питания, ожирение и малоподвижный образ жизни, травмы в области малого таза. Следует отметить, что у кошек встречается идиопатическая форма цистита, этиология которого до сих пор не установлена.

Болезни мочевыделительной системы требуют комплексного лечения направленного на восстановление оттока мочи, снятие спазма гладкой мускулатуры и растворение конкрементов. Немаловажной при его проведении является антимикробная терапия. С этой целью обычно применяют антибиотики широкого спектра действия. Однако учитывая прогрессирующую антибиотикорезистентность в настоящее время практическая ветеринария остро нуждается в принципиально новых высокоэффективных антибактериальных препаратах. Учитывая данное обстоятельство научные исследования Дьяченко О.Ю., касающиеся клинического обоснования применения препарата Биофарм-200 при цистите и пиелонефрите кошек имеют актуальный характер.

Их научная новизна заключается в том, что автором впервые были изучены фармакологические свойства препарата «Биофарм-200 при применении его кошкам и дано фармакологическое обоснование его использования при цистите и пиелонефрите у данного вида животных. Обоснованы нормы и способы его применения для профилактики и терапии данных болезней, доказано его положительное влияние на основные физиологические показатели и сохранность кошек, и высокий профилактический эффект при болезнях мочевыводящих путей.

Результаты исследований подтверждаются достаточным объемом экспериментальных данных, обработанных с применением методов статистического анализа, которые были доложены и опубликованы на внутривузовских, региональных, международных и всероссийских конференциях и конкурсах.

По материалам диссертации опубликовано 10 статей 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. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология).

Достоверность полученных результатов обеспечивается и подтверждается посредством использования репрезентативной выборки объекта исследования, применения современных стандартных методов научных исследований, сертифицированного высокоточного оборудования, адекватным целям и задачам, а

