

Отзыв

на автореферат диссертации Осиповой Юлии Сергеевны
«Особенности проявления заболеваний мочевыделительной системы у
кошек в регионе Кавказские Минеральные Воды», представленной к защите
на соискание учёной степени кандидата биологических наук по
специальности 06.02.01-диагностика болезней и терапия животных,
патология, онкология и морфология животных.

Домашняя кошка (*Felis silvestris catus*) – одна из 37 разновидностей семейства кошачьих благодаря своему гибкому и дружелюбному характеру с древних времен живет рядом с человеком и с каждым годом становится все более популярной среди владельцев домашних животных.

Численность кошек в мегаполисах неуклонно возрастает. Заболевания почек и мочевыводящих путей у этих животных, обитающих в условиях квартир и лишенных нормальной для их физиологических особенностей среды обитания, являются одной из самых распространенных причин обращения владельцев в ветеринарные клиники.

Природно-климатические условия могут оказывать значительное влияние на развитие патологий мочевыделительной системы, которая обладает большой чувствительностью к воздействию различных факторов. В литературе отсутствуют сведения по особенностям распространения и проявления заболеваний органов мочевого выделения у кошек, обитающих на территории региона Кавказские Минеральные Воды.

Комплексное исследование наиболее распространенных патологий мочевыделительной системы у кошек в условиях региона Кавказские Минеральные Воды позволит расширить имеющиеся сведения по вопросу заболеваний почек и мочевыводящих путей у данного вида животных.

Целью настоящего исследования является изучение особенностей проявления заболеваний мочевыделительной системы у кошек в регионе Кавказские Минеральные Воды.

В соответствии с целью были поставлены следующие задачи:

-изучить распространение заболеваний органов мочевыделительной системы кошек в регионе Кавказские Минеральные Воды.

-определить влияние экзогенных и эндогенных факторов на частоту проявления повреждений органов мочевыделительной системы у кошек.

-описать клинико-морфологическое проявление повреждений мочевыделительной системы кошек в регионе Кавказские Минеральные Воды.

-изучить параметры активности ядрышковых организаторов лимфоцитов кошек при заболеваниях органов мочевого выделения.



Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что полученные результаты исследований позволяют усовершенствовать диагностику и лечение животных с патологией органов мочевого выделения. Они расширяют сведения о наиболее распространенных на территории Кавказских Минеральных Вод заболеваниях у кошек, влиянии экзогенных и эндогенных факторов в развитии патологий органов мочевыделительной системы. Данные по морфофункциональным показателям крови и физико-химическому составу мочи в норме и при повреждениях органов мочевыделительной системы (уролитиаз, хроническая почечная недостаточность и цистит) могут быть использованы в качестве константных в их диагностике на территории Кавказских Минеральных Вод. Полученные результаты исследований могут быть использованы в научных целях, при составлении учебных и справочных пособий, чтении лекций и проведении занятий по диагностике болезней и терапии животных, патофизиологии и морфологии в учебных заведениях биологического профиля.

Методологической основой исследования является определение нозологического профиля повреждений мочевыделительной системы в структуре патологий у кошек; описание клинко-морфологического проявления, параметров активности зон ядрышковых организаторов лимфоцитов, а также полиморфных систем белков и ферментов крови у кошек при наиболее распространенных заболеваниях почек и мочевыводящих путей (мочекаменная болезнь, хроническая почечная недостаточность, цистит). В работе использован комплексный подход к исследованию повреждений органов мочевого выделения у кошек, включающий ретроспективный анализ заболеваний животных, изучение экзогенных и эндогенных факторов, клинко-морфологические методы исследования, а также статистические методы обработки результатов.

По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, в которых отражены основные положения и выводы диссертации, в том числе 3 научные статьи - в изданиях, включенных в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК Министерства образования и науки России и рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени» («Вестник АПК Ставрополя», «Аграрный научный журнал», «Вестник КрасГАУ»).

Диссертация изложена на 179 страницах компьютерного текста и включает в себя введение, обзор литературы, собственные исследования, заключение, выводы, практические предложения и список литературы. Работа иллюстрирована 26 таблицами и 24 рисунками. Список литературы включает 240 источников, в том числе 78 зарубежных.

Анализ научной работы позволяет сделать заключение, что данное исследование является научно-квалифицированной работой, в которой полученные сведения дополняют и расширяют имеющиеся данные о распространении, этиологии и клинико-морфологическом проявлении уrolитиаза, хронической почечной недостаточности и цистита различной этиологии у кошек и могут быть использованы при написании пособий для подготовки специалистов ветеринарного профиля.

Автор лично принимал участие в сборе и обработке данных для ретроспективного анализа заболеваемости, клиническом исследовании животных, гистологическом исследовании и морфометрических измерениях, а также в анализе экспериментальных данных и статистической обработке полученных результатов. Внедрение результатов исследований и новых научных знаний в практическую ветеринарию, деятельность научных учреждений, учебный процесс ряда кафедр высших образовательных учреждений аграрного профиля свидетельствует о том, что данная научная работа вносит значительный вклад в развитие ветеринарной науки и практики.

Представленная научно-исследовательская работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Осипова Юлия Сергеевна, заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата биологических наук.

Отзыв на автореферат диссертации Осиповой Юлии Сергеевны: «Особенности проявления заболеваний мочевыделительной системы у кошек в регионе Кавказские Минеральные Воды», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01-диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных рассмотрен на заседании кафедры хирургии и внутренних незаразных болезней 06.10.2016 года, протокол № 3.

Доктор биологических наук, профессор,
заведующий кафедрой хирургии и
внутренних незаразных болезней

Магер Сергей Николаевич

ФГБОУ ВПО «Новосибирский ГАУ»

Адрес: 630039, г. Новосибирск, Добролюбова, 160;

Контактные телефоны: факс 8(383) 2931294, сот. 8 913 915 25 19

E-mail: mager_s.n@mail.ru

Подпись Магера С.Н. заверяю.

специалист по ОУП



Пугачёва А.В.