

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата ветеринарных наук по специальности

4.2.1. Патология животных, морфология, физиология,
фармакология и токсикология

ТАТАРИНЦЕВА СЕРГЕЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА

на тему «Хирургический метод коррекции интрамуральной эктопии
мочеточников у собак»

Мочевыделительная система собак играет большую роль в поддержании гомеостаза: регулировании объема крови, постоянства осмотического давления, ионного баланса, поддержании кислотно-щелочного равновесия, секреции биологически активных веществ. При этом заболевания дистальных отделов мочевыделительной системы занимают ведущее место у мелких домашних животных и сопровождаются недержанием мочи. В связи с этим собак с недержанием мочи владельцы нередко подвергают эвтаназии. Недержание мочи является симптомом, указывающим на скрытую патологию. Самыми частыми причинами, вызывающими недержание мочи, являются эктопия мочеточников и недостаточность уретрального сфинктера. Эктопия мочеточников является врожденным заболеванием и характеризуется нарушением закладки метанефрического протока, что приводит к некорректному расположению и развитию одного или двух мочеточников. В результате один или оба мочеточника открываются дистальнее сфинктера мочевого пузыря непосредственно в уретру или на уровне устья уретры (во влагалище), вследствие чего у животных появляется недержание мочи. Эктопию мочеточников чаще диагностируют у самок, чем у самцов. Это связано с тем, что у самцов на фоне более высокого собственного тонуса уретры симптомы недержания мочи могут проявляться позже в течение жизни (в возрасте трех и более лет). У самок диагноз эктопия мочеточника обычно устанавливается в возрасте шести месяцев. Недостаточность уретрального сфинктера это нарушение тонуса уретры и функции детрузора, которые приводят к недержанию мочи. Эктопия мочеточника и недостаточность уретрального сфинктера могут протекать как самостоятельно, так и в виде сочетанной патологии. Недостаточность уретрального сфинктера, сопутствующая эктопии мочеточников, отмечают в 75-89% случаев.

Современные хирургические методы коррекции эктопии мочеточников дают хорошие результаты в краткосрочной перспективе. Однако часто упускается из вида недостаточность уретрального сфинктера, что в последующем может привести опять к такому симптому, как недержание мочи.

На сегодняшний день разработано несколько методов коррекции интрамуральной эктопии мочеточников (открытый и закрытый), а также методы коррекции недостаточности уретрального сфинктера. Однако, как

правило, обе этих патологии являются сочетанными. И устранение эктопии мочеточников без дополнительной коррекции недостаточности уретрального сфинктера не является эффективной мерой для лечения недержания мочи у собак.

Исходя из актуальности, Татаринцевым Сергеем Александровичем была поставлена цель: разработать и внедрить метод комплексного хирургического лечения недержания мочи, вызванного интрамуральной эктопией мочеточников и недостаточностью уретрального сфинктера у кобелей и сук, а также изучить распространение бактериальной инфекции мочевыводящих путей и чувствительность к противомикробным препаратам у собак с указанными патологиями.

Цель исследования достигнута соискателем путем решения методически правильно поставленных задач:

1. установить распространенность интрамуральной эктопии мочеточников у собак с признаками недержания мочи;
2. определить наличие отклонений в гематологических и биохимических показателях у пациентов с интрамуральной эктопией мочеточников;
3. выявить наличие патогенной микрофлоры в моче у пациентов с интрамуральной эктопией мочеточников и ее чувствительность к противомикробным препаратам;
4. сравнить эффективность открытой и эндоскопической техник оперативного лечения интрамуральной эктопии мочеточников у собак;
5. установить долю пациентов, сохраняющих клинические признаки недержания мочи, связанного с недостаточностью уретрального сфинктера, после проведения коррекции эктопии мочеточников, и определить пути к их устранению;
6. определить эффективность методики установки искусственного уретрального сфинктера, выявить частоту возникновения осложнений после ее проведения;
7. разработать протокол и алгоритм действий диагностики и лечения пациентов с недержанием мочи, вызванным интрамуральной эктопией мочеточников и недостаточностью уретрального сфинктера у собак.

Изучение материалов автореферата диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология Татаринцева Сергея Александровича на тему «Хирургический метод коррекции интрамуральной эктопии мочеточников у собак» показало, что выбранная тема исследований является актуальной.

Для достижения основной цели диссертационной работы, диссертантом были использованы адекватные методические приемы, доступные и сертифицированные методы. Представленные результаты в данной диссертационной работе получены при использовании сертифицированного оборудования на базе лицензированных и

аккредитованных лабораторий. Для исследования нового хирургического способа коррекции интрамуральной эктопии мочеточников у собак, использовали современные методы оперативной хирургии, анестезиологии, визуальной и лабораторной диагностики.

Научная новизна заключается в том, что впервые разработан и внедрен на практике новый комплексный способ коррекции интрамуральной эктопии мочеточников, способный полностью устранить недержание мочи у собак. Исследованы типы сочетанных патологий у собак с интрамуральной эктопией мочеточников. Изучена продолжительность терапевтического действия филлеров при недостаточности уретрального сфинктера. Доказана эффективность применения искусственного уретрального сфинктера у собак с выраженной недостаточностью уретрального сфинктера не поддающейся коррекции медикаментозной терапией.

Материалы результатов диссертационной работы доложены на научных конференциях, где получили одобрение: Сибирский Ветеринарный конгресс (г. Новосибирск, 2019); VI Черноморская научно-практическая ветеринарная конференция (г. Сочи, 2021); Дальневосточный Ветеринарный Конгресс (г. Владивосток, 2021); Национальная Ветеринарная Конференция (г. Москва, 2021, 2022); Санкт-Петербургский ветеринарный хирургический конгресс (г. Санкт-Петербург, 2020, 2022); Национальная научная конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов СПбГУВМ (Санкт-Петербург, 2024).

Материалы научных исследований внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия», ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина», ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», ЧОУ ДПО «Многопрофильный научно-образовательный центр «ДуоКор», Многопрофильный Ветеринарный Центр «Два Сердца».

По материалам диссертационной работы опубликовано пять работ: в сборниках материалов всероссийских и международных конференций, центральных журналах и отдельных изданиях. Из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для опубликования основных результатов диссертации на соискание ученой степени доктора наук и кандидата наук – три работы (Ветеринария – 2; Международный вестник ветеринарии - 1); в региональной печати – 2.

Оформление автореферата и его содержание замечаний не вызывает. Выполненные автором исследования являются самостоятельными, логичными, обоснованными и завершёнными.

На основании тщательного изучения автореферата считаем, что диссертация на тему: «Хирургический метод коррекции интрамуральной эктопии мочеточников у собак» является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной проблемы, имеющей научную новизну, теоретическое и практическое значение и вполне отвечает требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобразования и науки РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор, Татаринцев Сергей Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой общей, частной
и оперативной хирургии УО «Витебская
ордена «Знак Почёта» государственная академия
ветеринарной медицины», Республика Беларусь
доктор ветеринарных наук по специальности
06.02.04 – ветеринарная хирургия,
профессор

Василий Михайлович Руколь

Старший преподаватель кафедры общей,
частной и оперативной хирургии
УО «Витебская ордена «Знак Почёта»
государственная академия ветеринарной медицины»,
Республика Беларусь

Андрей Владимирович Кочетков

Руколь Василий Михайлович
Адрес: 210516 Республика Беларусь, Витебская обл., Витебский р-н,
д. Андроновичи, ул. Солнечная, д.11, e.mail: rukolv@mail.ru,
тел. +375-295-940-417

Кочетков Андрей Владимирович
Адрес: 210037 Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Воинов-
Интернационалистов д. 2 кв. 98
+375-297-119-947

