

ОТЗЫВ

Официального оппонента доктора ветеринарных наук, профессора, профессора РАН, заведующего кафедрой ветеринарной хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА им. К.И. Скрябина» Сергея Владимировича Позябина по диссертации Татаринцева Сергея Александровича «Хирургический метод коррекции интрамуральной эктопии мочеточников у собак», представленную к публичной защите в диссертационный совет 35.2.34.02 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Актуальность темы диссертации.

Мочевыделительная система собак играет большую роль в поддержании гомеостаза, регулировании обмена крови, постоянства осмотического давления, ионного баланса, поддержании кислотно-щелочного равновесия, секреции биологически активных веществ.

Недержание мочи часто встречается у собак как домашнего содержания, так и в служебном собаководстве. При этом, недержание мочи является симптомом, указывающим на скрытую патологию, а не самостоятельным заболеванием. В научной литературе имеются сведения, что частыми причинами, вызывающими недержание мочи, является эктопия мочеточников и недостаточность уретрального сфинктера. Обе этих патологии имеют сходную клиническую картину и достаточно сложны в диагностике. Кроме классических клинических и лабораторных методов диагностики ветеринарным врачам для дифференцировки диагнозов необходимо использовать современные методы, такие как ультразвуграфию, контрастную компьютерную томографию, эндоскопические исследования. Необходимо знать топографическую

анатомию как в части полового деморфизма, так и с учетом породных и возрастных особенностей. Кроме этого, хирургическая коррекция эктопии мочеточников является сложной реконструктивно-восстановительной операцией, сопровождающейся нередко послеоперационными осложнениями и отсутствием положительных результатов.

В связи с этим, диссертационная работа Татаринцева Сергея Александровича является актуальной и научной и практической точки зрения, выбранная тема диссертации требует дальнейшего изучения проблемы, а также поиска новых методов диагностики и контроля недержания мочи и не вызывает сомнения.

Достоверность и новизна результатов диссертации.

Достоверность и новизна диссертации Татаринцевым Сергеем Александровичем подтверждается достаточным количеством объектов исследований и клинических случаев, применением современных методов исследований и современного и сертифицированного оборудования. Операции по коррекции интрамуральной эктопии мочеточников у собак проводились с использованием специальных микрохирургических инструментов для сосудистой хирургии, операционного нейрохирургического микроскопа Leica №500, эндоскопической техники Karl Stozz и др.

Количественные показатели подвергнуты статистической обработке, а сформулированные положения, итоги проведенного исследования, рекомендации и перспективы разработки темы аргументированы и обосновано вытекают из интерпритации полученных данных. Все полученные данные и результаты проведенного анализа были обработаны на персональном компьютере с применением прикладных программ с оценкой статистических данных.

Диссертационная работа проведена Татаринцевым Сергеем Александровичем на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» кафедры общей

частной и оперативной хирургии и на базе многопрофильного ветеринарного центра «Два сердца» г. Санкт-Петербург в период 2020-2024 года.

Научная новизна.

Получены новые данные о клиническом статусе, динамику изменения гематологических показателей и особенностях развития микрофлоры в мочевыделительной системе у собак с патологиями эктопии мочеточников. Автором для исследования нового хирургического способа коррекции интрамуральной эктопии мочеточников у собак использовали современные методы оперативной хирургии, анестезиологии, визуальной и лабораторной диагностики.

Впервые разработан и внедрении на практике новый комплексный способ коррекции интрамуральной эктопии мочеточников, способный повысить эффективность хирургической коррекции недержание мочи у собак, вызванной этой патологией. Исследованы типы сочетанных патологий у собак с интрамуральной эктопией мочеточников. Автором изучена продолжительность терапевтического действия филлеров при недостаточности уретрального сфинктера.

Апробированы и применены на практике новейшие методы диагностических исследований, позволяющие расширить арсенал доступных в ветеринарной урологии методов исследований.

Доказана эффективность применения искусственного уретрального сфинктера у собак с выраженной недостаточностью уретрального сфинктера не поддающейся коррекции медикаментозной терапии.

Подтверждение опубликование основных результатов диссертации в научной печати.

По результатам научной исследование Татаринцева Сергея Александровича опубликовано три статьи в рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК РФ. Личный вклад автора составляет 95%.

Соответствие содержание автореферата основным положениям диссертации.

Автореферат оформлен методически верно, в достаточной степени отражает разделы диссертации и раскрывает ее научные положения.

Итоги выполненного исследования, рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы в автореферате и диссертации идентичны. В конце имеется список научных работ, опубликованных по теме диссертации. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации.

Диссертационная работа соискателем представляет собой законченное, самостоятельное научно-обоснованное хирургическое исследование. В работе представлен большой объем научных исследований. Диссертация написана хорошим литературным языком, построена логично, изложена на 119 страницах компьютерного текста. Состоит из введения, обзора литературы, результатов собственных исследований, включающих материал и методы исследования, обсуждения результатов собственных исследований, заключения, практических рекомендаций, рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы, списка литературы, включающих 160 источников, в том числе 59 отечественных и 101 иностранных авторов и приложений. Иллюстрационный материал диссертации включает 37 рисунков и 10 таблиц.

Несомненную ценность для практической ветеринарии представляет научные исследования. В связи с выше изложенным считаю, что диссертационную работу Татаринцева Сергея Александровича следует признать актуальной, а полученные результаты новыми.

В результате ознакомления с материалами работы возник ряд вопросов, на которые хотелось получить научно-обоснованные ответы согласно полученным результатам исследования.

1. В диссертации указано, что моча отбиралась методом цистоцентеза под контролем УЗИ. Известно, что применение этого инвазивного метода может вызвать осложнения вплоть до перитонита. Почему был выбран этот метод, а не взятие образцов с помощью стерильного мочевого катетера?

2. В процессе исследований встречались ли вам животные, у которых недостаточность сфинктера мочевого пузыря не была обусловлена эктопией мочеточника? Если да, то опишите патологии, которые вы регистрировали?
3. В результате исследований вы обнаружили достаточно большое разнообразие уретральной микрофлоры. Встречались ли вам случаи антибиотикорезистентности микрофлоры и как вы ее профилактировали?
4. В заключении диссертации вы указываете, что эффективность открытой техники лечения интрамуральной эктопии мочеточников у собак составляет 16,66%, эндоскопической – 7,14%, а применение искусственного уретрального сфинктера из-за потенциальных осложнений и инвазивного характера эффективно в 64%. Уточните пожалуйста, по каким критериям и в какие сроки вы учитывали эффективность различных методик хирургической коррекции этой патологии?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертации Татаринцева Сергея Александровича «Хирургический метод коррекции интрамуральной эктопии мочеточников у собак» по актуальности темы, объему исследований, научной новизне теоретической и практической значимости результатов, достоверности и обоснованности научных положений, выводов представляет собой законченную научно-квалифицированную работу. В диссертации содержится решения научной проблемы в области патологии, морфологии, физиологии, фармакологии и токсикологии животных, имеющей существенное научное и практическое значение. Диссертация написана автором самостоятельно, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты и свидетельствовать о личном вкладе автора диссертации в ветеринарную

науку. Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, в котором на основании проведения соискателем исследований содержится решение научной задачи в области ветеринарной медицины, имеющей существенное научное и практическое значение для ветеринарии, что отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 предъявленным к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология .

Официальный оппонент:
доктор ветеринарных наук,
профессор, профессор РАН,
заведующий кафедрой ветеринарной
хирургии ФГБОУ ВО
«Московская государственная академия
ветеринарной медицины
и биотехнологии – МВА им. К.И. Скрябина»

Поздныков Сергей Владимирович

16.09.2024 г.

Подпись

заверяю Начальник

"16 сентября 2024 г."



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина»

г. Москва, ул. Академика Скрябина 23,
т.8-495-377-92-24, e-mail vet-surgery@mgavm.ru