

«УТВЕРЖДАЮ»

Врио ректора ФГБОУ ВО «Ставропольский
государственный аграрный университет»,
доктор экономических наук, профессор,



_____ А. В. Трухачёв

_____ 2021 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» на диссертационную работу Назаровой Анны Вениаминовны на тему «Реконструктивная хирургия уретры и мочевого пузыря у животных», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.059.05 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» по специальности 06.02.04 — ветеринарная хирургия на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук.

1. Актуальность темы.

В настоящее время патологии органов мочевыделительной системы среди мелких домашних животных занимают лидирующие позиции и не редко служат причиной смерти. К числу распространенных патологий относят болезни мочевыводящих путей, одним из методов лечения которых являются реконструктивные хирургические операции. Разработка оптимальной хирургической техники проведения реконструктивных операций на уретре и мочевом пузыре у животных лежит в основе эффективного лечения и профилактики послеоперационных осложнений.

Вышеизложенное свидетельствует об актуальности диссертационного исследования Назаровой А. В., посвященного разработке и обоснованию оптимальной хирургической техники проведения реконструктивных операций на уретре и мочевом пузыре у животных, а также совершенствованию комплексных методов профилактики послеоперационных осложнений.

2. Новизна полученных результатов.

Диссертантом, на основе анализа заболеваемости собак и кошек в г. Санкт-Петербург, определена распространенность патологий мочевыделительной системы и отмечена тенденция к увеличению доли урологических больных за последние четыре года. Установлены причины осложнений после оперативных вмешательств на уретре и мочевом пузыре. Впервые предложено и доказано эффективное применение бовгиалуронидазы азоксимера с целью предотвращения развития фиброза в послеоперационном периоде.

3. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Научные положения, выдвинутые диссертантом, соответствуют поставленной цели и задачам, сформулированы на основе анализа проведенных исследований с применением достаточного количества современных методов. Материалы исследований подтверждены иллюстрациями, цифровой материал обработан статистически, что указывает на достоверность полученных результатов. Заключение и итоги выполненного исследования, логично вытекают из полученных результатов исследований, отвечая цели и задачам.

4. Значимость для науки и практики полученных соискателем результатов.

Полученные результаты содержат решение одной из актуальных задач ветеринарной медицины – повышения качества и продолжительности жизни животных с заболеваниями мочевыводящих путей.

Безусловно, важное практическое значение имеет разработка и внедрение в клиническую практику нового способа формирования уретростомы при сужении уретры у животных. А также усовершенствована комплексная методика профилактики осложнений хирургического лечения собак и кошек с урологическими болезнями. Доказана эффективность применения бовгиалуронидазы азоксимера для предотвращения патологического разрастания соединительной ткани и формирования очагов хронического воспаления и фиброза.

Материалы диссертационной работы используются в учебном процессе и клинической практике на кафедрах акушерства и оперативной хирургии и общей и частной хирургии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», на кафедре биологии и патологии мелких домашних, лабораторных и экзотических животных ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии — МВА им. К. И. Скрябина», на кафедре акушерства, анатомии и хирургии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени Императора Петра I», на кафедре хирургии, акушерства и патологии мелких животных ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана», на кафедре внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н. В. Верещагина», на кафедре незаразных болезней им. профессора Кабыша А. А. Института ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», на кафедре общей, частной и оперативной хирургии УО «Витебская ордена «Знак почёта» государственная академия ветеринарной медицины» (республика Беларусь).

5. Оценка содержания и оформления диссертации.

Текст диссертации изложен на 158 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, собственных исследований (материалов и методов исследования, результатов исследований), обсуждения полученных результатов, заключения, выводов и практических предложений, списка литературы, включающего 170 источника, в том числе 73 зарубежных изданий. Диссертация иллюстрирована 10 таблицами и 98 рисунками.

В разделе «Введение» определена актуальность выбранной темы исследования, научная новизна, практическая и теоретическая значимость работы. Представлены необходимые сведения о реализации результатов исследований, апробации работы, объеме и структуре диссертации. Сформулированные цели и задачи исследований реализованы в научной работе и нашли свое отражение в основных положениях, выносимых на защиту.

В разделе «Обзор литературы» диссертант представила подробный анализ этиологии задержки мочи у животных, современных методов диагностики болезней нижних мочевыводящих путей, способов коррекции сужения уретры, а также методы профилактики послеоперационных осложнений. Автор подробно описала все основные положения данной патологии, а также отразила и дискуссионные моменты.

В разделе «Собственные исследования» описаны материалы, методы и результаты собственных исследований. Представлена блок-схема дизайна рандомизированного исследования. Объектом исследования явились кошки (n=400) и собаки (n=46) разных пород, пола и возраста. Предметом исследования служили урологические болезни животных-компаньонов. Кошки и собаки, участвующие в исследовании были разделены на опытную и контрольную группы.

В ходе исследований диссертантом была изучена распространённость урологических болезней среди мелких домашних животных в Санкт-Петербурге. Сравнены методы диагностики, дающие возможность диагностировать и дифференцировать причины нарушения оттока мочи. Проведена оценка клинических, гематологических, биохимических, цитологических изменений в организме кошек с болезнями нижних мочевыводящих путей. Разработана техника реконструктивных операций на уретре и мочевом пузыре. Установлена структура, причины и частота возникновения осложнений после реконструктивных операций на нижних мочевыводящих путях. Разработаны методы профилактики осложнений после операций на уретре и мочевом пузыре у животных.

В разделе «Обсуждения полученных результатов» диссертант сопоставляет полученные в ходе исследований результаты с имеющимися сведениями отечественных и зарубежных авторов.

В разделе «Заключение» диссертант проводит подробный анализ полученных результатов исследования. Все положения аргументированы, вытекают из анализа результатов собственных исследований.

Раздел «Выводы и практические предложения» содержит выводы, отражающие результаты собственных исследований. Сформулированы четко, логично, вытекают из поставленных целей.

«Рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы». Соискатель видит перспективу для дальнейшей разработки темы в разработке и методов проведения перинеальной уретростомии с использованием слизистой оболочки препуция в качестве протективного промежуточного слоя при реконструкции уретры; исследовании биологических и синтетических заместительных материалов для реконструктивных операций на уретре и мочевом пузыре у животных; исследовании бовгиалуронидазы азоксимера для профилактики фиброзных изменений и спаечной болезни после лечения животных с хирургическими болезнями.

6. Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Поскольку работа имеет теоретическую и практическую значимость, ее результаты могут быть использованы для написания учебно-методических и справочных руководств по ветеринарной нефрологии, урологии, терапии, диагностике, патофизиологии и морфологии, а также применены в широкой практической деятельности ветеринарного врача.

Предложенные диссертантом практические рекомендации целесообразно использовать в деятельности ветеринарных специалистов для профилактики травмирования тканей при проведении хирургических операций у животных с урологическими заболеваниями.

7. Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати.

По теме диссертации опубликовано 30 научных работ по рассматриваемой проблеме, из них девять в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ для публикации основных результатов исследований на соискание ученой степени, две в изданиях, индексируемых в базах научного цитирования Web of Science и Scopus.

8. Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации.

Автореферат изложен на 24 страницах и соответствует основному содержанию диссертации.

9. Замечания, вопросы и пожелания по диссертации.

Анализируя диссертационную работу Назаровой Анны Вениаминовны, следует отметить, что диссертация и автореферат написаны логично, литературным языком.

Тем не менее, хотелось бы отметить некоторые замечания, а по отдельным вопросам получить разъяснения.

1. В разделе "Методы исследований" описаны гематологические методы исследования крови, однако результаты общего клинического анализа крови в диссертационной работе отсутствуют. Как различались гематологические показатели опытной и контрольной групп животных? Чем обусловлены отличия?

2. Что означает понятие "перерастянутый мочевой пузырь"? Как оценивали степень растяжения?

3. В отдельных выводах и практических предложениях в диссертации и автореферате добавлены поясняющие слова не меняющие их смыслового содержания.

4. В тексте имеются орфографические и пунктуационные ошибки, а также неудачные стилистические обороты.

При этом, указанные замечания не снижают общего впечатления о работе и не влияют на основные положения и выводы диссертации.

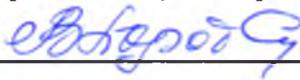
10. Заключение

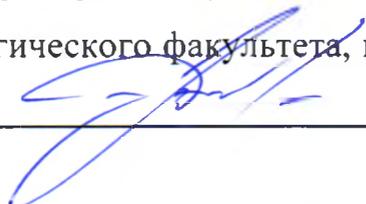
Диссертация Назаровой Анны Вениаминовны «Реконструктивная хирургия уретры и мочевого пузыря у животных» является завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований содержится решение актуальной задачи, имеющей научное и практическое значение для ветеринарной медицины. По актуальности темы, практической значимости, научной ценности результатов и уровню научного

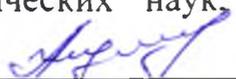
исследования, диссертация Назаровой А. В. соответствует критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ №842 (в редакции от 28.08.17 №1024), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достойна присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 - ветеринарная хирургия на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры физиологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» (протокол №3 от 22.09.2021 г.) и на заседании ученого совета факультета ветеринарной медицины и биотехнологического факультета ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» (протокол №1 от 24.09.2021 г.).

Отзыв составили:

доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой терапии и фармакологии  Оробец Владимир Александрович

кандидат ветеринарных наук, доцент, декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологического факультета, профессор кафедры физиологии, хирургии и акушерства  Скрипкин Валентин Сергеевич

кандидат биологических наук, доцент кафедры физиологии, хирургии и акушерства  Шулунова Ангелина Николаевна

Адрес организации: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12. ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» тел.: +7(8652)352282, 352283; факс: +7(8652)715815 E-mail: fvm-fvm@yandex.ru www.stgau.ru



Подпись: 
Удостоверяю: начальник общего отдела
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

14 октября 2021