

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата ветеринарных наук по специальности
06.02.04 – ветеринарная хирургия**

ПЕРЫШКИНОЙ ЛИДИИ СЕРГЕЕВНЫ

**на тему: «Клинико-морфологическое обоснование эндоскопически-
ассистированных операций на мочевом пузыре у собак»**

Проблема хирургических патологий системы органов мочевого пузыря имеет широкое распространение у всех видов животных. В их структуре особое внимание уделяют хирургическим патологиям мочевого пузыря. В данную группу заболеваний в первую очередь включают патологии обменного (уролитиаз), травматического, опухолевого характера, требующего оперативного лечения. В проработанной авторами литературе широко отражены вопросы применения как классических, так и инновационных методов диагностики хирургических патологий мочевого пузыря. Имеются сведения о применении компьютерной и магниторезонансной диагностики цистопатий у мелких домашних животных для верификации диагноза.

На сегодняшний день основной методикой коррекции патологий мочевого пузыря у животных остается классический метод цистотомии, выполняемый с помощью лапаротомии и характеризующийся значительной травматичностью и развитием осложнений. Одним из основных осложнений при этом является несостоятельность шва стенки мочевого пузыря и неполное удаление конкрементов, располагающихся в области его шейки. Решением данных проблем должны послужить инновационные методы эндоскопически-ассистированных операций на мочевом пузыре у животных. Поэтому актуальность темы не вызывает сомнения.

Исходя из актуальности, Перышкиной Лидией Сергеевной была поставлена цель – на основании клинико-морфологических, гематологических и сонографических исследований экспериментально определить эффективность лапаротомически-ассистированной цистоскопии в сравнении с классической цистотомией в эксперименте у кроликов и провести ее клиническую апробацию.

Цель исследования достигнута соискателем путем решения методически правильно поставленных задач:

1. Усовершенствовать методику малоинвазивной лапаротомически-ассистированной цистоскопии у кроликов в эксперименте и представить у данного вида животных эндоскопическую картину системы органов мочевого пузыря в норме.

2. На основании результатов клинических, сонографических исследований, динамики морфологического и биохимического состава крови в разных группах животных определить особенности послеоперационного периода у кроликов после лапаротомически-ассистированной цистоскопии

и классической цистотомии.

3. Представить сравнительную патологоанатомическую и патогистологическую характеристику динамики регенерации стенки мочевого пузыря кроликов в области травмы после классической цистотомии и лапаротомически-ассистированной цистоскопии.

4. Выявить распространенность хирургических патологий мочевого пузыря у собак в условиях мегаполиса и провести клиническую апробацию авторской малоинвазивной методики лапаротомически-ассистированной цистоскопии у собак.

5. На основании комплексного анализа результатов экспериментальных и клинических исследований разработать рекомендации по применению инновационных эндоскопических методов хирургической коррекции патологий мочевого пузыря у мелких домашних животных.

С поставленными целью и задачами автор успешно справился. На основании как общенаучных (анализ, синтез, системный подход, селективность, фотографирование, метод статистической обработки результатов), так и специальных (сбор анамнеза, клинический осмотр, эндоскопические, лабораторные, патоморфологические, сонографические) методов исследования установлена высокая терапевтическая эффективность применения инновационных эндоскопических методов хирургической коррекции патологий мочевого пузыря у мелких домашних животных.

Автор в представленной работе на основе экспериментальных исследований решил прикладные задачи в области ветеринарной хирургии и терапии имеющие важное народно-хозяйственное значение. Научно обосновал и экспериментально подтвердил эффективность применения оригинальной методики лапаротомически-ассистированной цистоскопии с временной цистопексией, которая обеспечивает минимальное травмирование, возможность полной визуализации полости и слизистой оболочки мочевого пузыря и начальной части уретры и характеризуется сокращением сроков послеоперационной реабилитации.

Автором представлена сравнительная клиническая характеристика течения послеоперационного периода у экспериментальных животных, перенесших классическую цистотомию и лапаротомически-ассистированную цистоскопию. Доказано, что применение классической цистотомии у экспериментальных животных индуцирует цистит, что патоморфологически подтверждается комплексом патологических дисциркуляторных изменений, замедляющих регенерацию стенки мочевого пузыря.

Уточнена структура хирургических патологий мочевого пузыря у собак в условиях мегаполиса в породном, половом и возрастном аспектах, представлены особенности их семиотики.

Определены показания и противопоказания к выполнению лапаротомически-ассистированной цистоскопии у собак при коррекции уролитиаза мочевого пузыря и уретры в зависимости от видов уролитов и их размеров.

Установлена сонографическая картина органов брюшной полости

области лапаротомии и выполнения оперативного приема на мочевом пузыре в разных группах животных. Определено, что при лапаротомически-ассистированной цистоскопии наблюдаются незначительные воспалительные процессы в тканях мочевого пузыря, брюшной стенки, сальника, в то время как при классической лапаротомии, воспалительный процесс развивается в гиперэргической форме и продолжается до 7 суток после операции.

Автором рекомендовано для лечения собак с полипами или уролитами до 6 мм в диаметре использовать модифицированную методику лапаротомически-ассистированной цистоскопии с временной цистопексией, что позволяет не только провести осмотр полости мочевого пузыря и начальной части уретры, но и удаление уролитов или полипов до 6 мм в диаметре.

При проведении диагностических мероприятий необходимо учитывать представленные в диссертации особенности верификации хирургических патологий органов мочевыделительной системы у собак, учитывающие результаты клинического обследования, а так же гематологических, патоморфологических и эндоскопических исследований.

По материалам научных исследований опубликовано 5 научных работ, 3 из которых в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией (ВАК) Министерства образования и науки РФ, одно издание в журнале, индексируемом в RSCI, издано (в соавторстве) учебное пособие, рекомендованное ФУ МО по укрупненной группе специальностей 36.00.00 ветеринария и зоотехния.

Текст диссертации изложен на 105 страницах машинописного текста, содержит 71 рисунок, 7 таблиц, и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, результатов собственных исследований и их обсуждения, заключения, списка сокращений, списка литературы. Список литературы включает 133 источника, в том числе 75 зарубежных авторов.

Степень достоверности результатов исследования не вызывает сомнений. Основные материалы по теме диссертации были опубликованы в рецензируемых научных журналах согласно перечню ВАК Российской Федерации.

Весь полученный цифровой материал подвергнут статистической обработке. Оформление автореферата и его содержание принципиальных замечаний не вызывает.

Выполненные автором исследования являются самостоятельными, логичными, обоснованными и завершёнными в области ветеринарной хирургии.

На основании изучения автореферата считаем, что диссертация Перышкиной Лидии Сергеевны на тему: «Клинико-морфологическое обоснование эндоскопически-ассистированных операций на мочевом пузыре 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 кандидатским диссертациям, а ее автор, Перышкина Лидия Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия.

Профессор кафедры 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

Доцент кафедры общей, частной и оперативной хирургии УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», Республика Беларусь, кандидат ветеринарных наук, доцент

Александр Иванович Карамалак

Руколь Василий Михайлович

Адрес: 211320 Республика Беларусь, Витебская обл., Витебский р-н, д. Андроновичи, ул. Солнечная, д.11, e-mail: rukolv@mail.ru, тел. +375-295-940-417

Карамалак Александр Иванович

Адрес: 210023 Республика Беларусь, г. Витебск, Московский проспект, д.45, кв.160, e-mail: karamalakvetdok@mail.ru, тел. + 375 29 7-110-306

