

В диссертационный совет Д 220.059.05  
на базе Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Санкт-Петербургский  
государственный университет ветеринарной  
медицины»

## О Т З Ы В

**на автореферат диссертации Назаровой Анны Вениаминовны на тему: «РЕКОНСТРУКТИВНАЯ ХИРУРГИЯ УРЕТРЫ И МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ У ЖИВОТНЫХ» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 - ветеринарная хирургия, выполненной в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на кафедре акушерства и оперативной хирургии.**

Рецензируемый автореферат диссертации Назаровой Анны Вениаминовны содержит достаточную информацию для подтверждения актуальности и новизны проведенного в ней исследования.

Научная работа соискателя актуальна, так как посвящена лечению болезней мочевыделительной системы, частота встречаемости которых у мелких домашних животных составляет от 10,0 до 18,0% в структуре незаразной патологии. Оперативное лечение данных патологий, имеет значительное количество послеоперационных осложнений, частота которых, достигает 42,0%. Смертность у животных данной группы составляет 8,5%. Соискателем апробирован протокол лечения острой задержки мочи путем хирургического вмешательства (уретростомии) с использованием бовгиалуронидазы азоксимера, что позволило предотвратить стенозирование и заращение уретры, на фоне снижения разрастания соединительной ткани в проекции операционной раны.

Научная новизна представленной соискателем работы складывается из новых данных о распространённости патологий мочевыводящих путей у собак и кошек г. Санкт-Петербург. Проведен анализ оперативных вмешательств и установлены причины осложнений после операций на уретре и мочевом пузыре. Соискателем предложены меры профилактики. Установлено, что основной причиной осложнений в раннем и позднем послеоперационном периоде является гиперплазия соединительной ткани в проекции операционной раны. Впервые для предотвращения послеоперационных осложнений предложено использовать бовгиалуронидазу азоксимера. Доказано влияние бовгиалуронидазы азоксимера на предотвращение развития фиброза и сокращение количества послеоперационных осложнений и сроков лечения кошек и собак с урологическими болезнями.

Практическая значимость данной работы несомненна и обусловлена доступностью используемых препаратов, низкой их себестоимостью и

высокой клинической эффективностью. Немаловажным достоинством является отечественные медикаменты в представленных схемах лечения.

Разработана теоретически и практически обоснованная концепция оперативного лечения и профилактики послеоперационных осложнений у животных с морфофункциональными нарушениями мочевого пузыря и уретры. Установлено, что при неотложных урологических патологиях приоритетным методом диагностики является рентгенографическое исследование.

Разработан и внедрён в клиническую практику новый способ формирования уретростомы. В составе комплекса профилактических мер предложена атравматичная катетеризация мочевого пузыря с использованием усовершенствованной модели уретрального катетера. Показана эффективность применения бовгиалуронидазы азоксимера для предотвращения патологического разрастания соединительной ткани и стенозирования уретросомы. Практическая значимость работы подтверждается тремя патентами на изобретения (рег. №№ 192129, 2723994, 2743612).

Качество изложения и оформление, представленного в автореферате материала, доступно для понимания, написано научным языком с использованием профессиональных терминов.

Диссертационное исследование **Назаровой Анны Вениаминовны на тему: «Реконструктивная хирургия уретры и мочевого пузыря у животных»** актуально, содержит необходимые признаки научной новизны, имеет практическую ценность с позиции возможного использования полученных результатов. Автореферат полностью соответствует требованиям, п. 9 "Положения о присуждении учёных степеней" от 24.09.2013 №842 предъявляемым ВАК. Диссертант достоин присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности **06.02.04 - ветеринарная хирургия.**

30.09.2021г.

Доктор ветеринарных наук по специальности  
16.00.05 – ветеринарная хирургия и  
16.00.02 – патология, онкология и морфология животных,  
профессор департамента ветеринарной медицины  
Аграрно-технологического института ФГОАУ ВО  
«Российский университет дружбы народов»

Подпись Ягникова Сергея Александровича удостоверяю:  
Ученый секретарь ФГОАУ ВО «Российский университет дружбы народов»



Сергей Александрович Ягников /

Владимир Михайлович Савчин

ФГОАУ ВО «Российский университет дружбы народов»  
117198, Москва, Миклухо-Маклая 6  
Тел.: +7 (495) 434-53-00  
Факс: +7(495) 433-95-88  
<http://www.rudn.ru>