

ОТЗЫВ

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

Актуальность темы диссертации. Болезни органов мочевого выделения широко распространены у мелких домашних животных и составляют до 18,0% от всей незаразной патологии. Урологические болезни нередко служат причиной смерти животных, уровень смертности при острой задержке мочи у кошек достигает 8,5%. Одним из методов хирургического лечения животных с болезнями мочевыводящих путей являются реконструктивные операции. Однако, несмотря на совершенствование методов хирургического лечения болезней нижних мочевыводящих путей частота послеоперационных осложнений достигает 42,0%. В связи с этим актуальными проблемами, имеющими научную и практическую значимость в области ветеринарной хирургии, являются разработка и поиск новых методов проведения реконструктивных операций на уретре и мочевом пузыре у животных, а также выявление системных причин развития послеоперационных осложнений и изучение эффективных методов их профилактики.

Научная новизна. Представлены новые данные о распространенности патологий мочевыводящих путей у собак и кошек г. Санкт-Петербурга. Выявлена тенденция к увеличению доли урологических больных среди мелких домашних животных за последние четыре года. Установлены причины осложнений после оперативных вмешательств на уретре и мочевом пузыре, на основе чего разработаны и внедрены в практику меры профилактики таких осложнений. Отмечено существенное влияние гиперплазии соединительной ткани на развитие краткосрочных и долгосрочных послеоперационных осложнений у животных. Впервые предложено использовать бовгиалуронидазу азоксимера в ветеринарной урологии. Доказано влияние бовгиалуронидазы азоксимера на предотвращение развития фиброза и сокращение количества послеоперационных осложнений и сроков лечения кошек и собак с урологическими болезнями.

Значимость для науки и практики, полученных соискателем результатов состоит в том, что по результатам диссертационных исследований Назаровой Анны Вениаминовны разработана научная, теоретически и практически обоснованная концепция методов диагностики, оперативного лечения и профилактики послеоперационных осложнений у животных с морфофункциональными нарушениями мочевого пузыря и уретры, основанная на изучении взаимосвязей этиологии, патогенеза и особенностей верификации патологических состояний данных органов при различных процессах. Установлено, что при неотложных состояниях достоверными данными для диагностики хирургических патологий мочевого пузыря и уретры обладают

рентгенографические исследования, в том числе с использованием контраста. Применение сонографических и эндоскопических методов исследования показано при диагностике хронических проблем с мочеиспусканием. Для оперативного лечения животных с выраженным сужением уретры разработан и внедрен в клиническую практику новый способ формирования уретростомы. На основании проведенных клинических испытаний разработана методика комплексной профилактики осложнений хирургического лечения собак и кошек с урологическими болезнями. 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 формирования очагов хронического воспаления и фиброза. Практическая значимость работы подтверждается тремя патентами на изобретения (per. №№ 192129, 2723994, 2743612).

Заключение. Вышеизложенное дает основание заключить, что диссертационная работа Назаровой Анны Вениаминовны на тему: «Реконструктивная хирургия уретры и мочевого пузыря у животных», является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение существенной научно-практической задачи в области ветеринарии. Диссертация имеет существенное значение в области ветеринарных наук, соответствует критериям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 - ветеринарная хирургия.

Сахно Николай Владимирович,
доктор ветеринарных наук (06.02.04 - ветеринарная хирургия), доцент,
профессор кафедры эпизоотологии и терапии
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Орловский государственный
аграрный университет им. Н.В. Парахина»
302019, Орловская область, г. Орел, ул. Генерала Родина, д. 69,
тел. 8(4862) 76-10-21, e-mail: sahnoorelsau@mail.ru

04.10.2021г.
Н.В. Сахно

