

Отзыв

на автореферат кандидатской 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.

Болезни органов мочевого выделения широко распространены у мелких /домашних животных и составляют от 10,0 до 18,0% от всей незаразной патологии. По мнению некоторых авторов для болезней органов мочевыводящей системы характерны слабый терапевтический ответ на лечение, частые рецидивы и переход в хроническую форму. 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 (восстановительные) операции.

Большое внимание технике реконструктивных операций у собак и кошек, включая методы наложения швов и используемые материалы, уделяют в своих трудах Медведев Л. В. (2016) и Сахно Н. В. (2017). Позябин С. В. (2017) и Ferreira A. A. (2019) исследуют менее инвазивные способы проведения операций на мочевом пузыре и уретре. Необходимость рационального применения антибактериальных средств и средств иммунокоррекции при хирургическом лечении животных отмечают Батраков А. Я. (2019), Видении В. Н. (2004), Dorsch R. (2016, 2019)

В связи со сказанным выше, актуальными проблемами, имеющими научную и практическую значимость в области ветеринарной медицины, 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.

Целью исследования автора явилась разработка и обоснование оптимальной хирургической техники проведения реконструктивных операций на уретре и мочевом пузыре у животных и предложение комплексных методов профилактики послеоперационных осложнений.

Автором представлена научная новизна в виде новых данных о распространённости 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.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в том, что диссертантом разработана научная, теоретически и практически обоснованная концепция методов диагностики, оперативного лечения и профилактики послеоперационных осложнений у животных с морфофункциональными нарушениями мочевого пузыря и уретры.

Автором согласно результатам исследования установлено, что в 2019 г в структуре пациентов сети ветеринарных клиник г. Санкт-Петербурга собаки и кошки с болезнями мочевого выделительной системы составляют $25,1 \pm 1,2\%$.

Основными причинами острой задержки мочи у кошек являются рентген-контрастные уретральные пробки (39,0%) и отёк уретры (13,6%). У собак основными причинами задержки мочи являются уrolиты и новообразования.

Применение в пред- и послеоперационный период препарата бовгиалуронидазы азоксиметра предотвращает формирование очагов хронического воспаления и патологического роста соединительной ткани.

На основании проведенных научных исследований автор делает 10 выводов и практические предложения, которые полностью согласуется с поставленными задачами.

Считаю, что автореферат кандидатской диссертационной работы Назаровой Анны Вениаминовны на тему: «Реконструктивная хирургия уретры и мочевого пузыря у животных» по актуальности и новизне исследований соответствует диссертационным требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России. А ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный университет»
362040 РСО-Алания г. Владикавказ, ул. Кирова 37, тел.: 8 (867-2) 53-10-65.

Заведующий кафедрой ВСЭ, хирургии и акушерства, доктор ветеринарных наук, профессор

 Ф.Н. Чеходариди

Чеходариди Федор Николаевич заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы, хирургии и акушерства факультета ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы, доктор ветеринарных наук, профессор. 362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Кирова 37. ФГБОУ ВО ГГАУ. Тел.: 8 (867-2) 53-10-65, e.mail.: ggau.vet@mail.ru. Научная специальность: 06.01.04 – ветеринарная хирургия и 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Подпись Чеходариди Ф.Н. заверяю,
ученый секретарь ученого совета ГГАУ



И.Р. Езеева

1 октября 2021 г.

