

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Перышкиной Лидии Сергеевны на тему: «КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЭНДОСКОПИЧЕСКИ-АССИСТИРОВАННЫХ ОПЕРАЦИЙ НА МОЧЕВОМ ПУЗЫРЕ У СОБАК», представленный к защите в диссертационный совет Д 220.042.02 при ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 - ветеринарная хирургия

Актуальность исследований. Хирургические патологии органов мочевого пузыря широко распространены у животных. В настоящее время 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 является несостоятельность шва стенки мочевого пузыря и неполное удаление конкрементов.

Решением данных проблем должны послужить инновационные методы эндоскопически-ассистированных операций на мочевом пузыре у животных. Таким образом, актуальным является разработка и обоснование методов эндоскопически выполняемых операций на мочевом пузыре у животных.

Научная новизна. Автором 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; выявлено, 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.

Практическая значимость работы. Диссертантом установлена динамика регенерации стенки мочевого пузыря у экспериментальных животных (кроликов) после лапаротомически-ассистированной цистоскопии, характеризующая перспективное значение для проведения дальнейших исследований в ветеринарной урологии, хирургии и морфологии; выявлены изменения цитоморфологического и физико-химического состава мочи в норме и после хирургического вмешательства у кроликов, которые являются базовыми для проведения дальнейших исследований по совершенствованию методов выполнения операций на мочевом пузыре у данного вида животных; определены породные и возрастные особенности распростра-

