

УДК: 619:616.681-089.87:636.8

МИЦКЕВИЧ В. Н., студентка

Научный руководитель: **ЛОКТЕВ А.П.** ассистент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

КАСТРАЦИЯ КОТОВ ПРИ ДВУСТОРОННЕМ БРЮШНОМ КРИПТОРХИЗМЕ

В современной ветеринарной практике широкое распространение получила кастрация котов с целью устранения полового инстинкта, который затрудняет содержание домашних питомцев в городской квартире из-за специфического запаха их мочи. Кроме того половое влечение нередко становится причиной падения котов из окон и с балконов многоэтажных зданий в попытке попасть на улицу. Обычная кастрация кота для ветврача не представляет большой сложности, но совсем иначе обстоит дело с удалением семенников у котов-крипторхидов. Это обусловлено и тем, что в специальной хирургической литературе нет чёткого описания оперативного доступа и приёмов кастрации при двустороннем брюшном крипторхизме у животных.

В хирургической клинике УО ВГАВМ нами было проведена орхидектомия трёх котов, у которых отмечался двусторонний брюшной крипторхизм. Операцию проводили под глубоким сочетанным наркозом. Инфильтрационную анестезию по месту разреза делали 0,5% раствором новокаина. Оперативным доступом являлась медианная лапаротомия, осуществляемая сразу за последней парой сосков. Длина разреза составляла 2-3 см. Кожу и глубже лежащие ткани разъединяли по общепринятой методике. Через рассечение в апоневрозе мышц становится виден сальник. Обычно он в этом месте сращён с белой линией, поэтому его пинцетом подтягивали в просвет раны и ножницами отпрепарировали от краёв рассечённой белой линии. Для облегчения доступа в брюшную полость можно удалить часть сальника. После этого хирург вводил указательный палец в полость живота. В области внутреннего пахового кольца отыскивал семенник и выводили его наружу через раневой просвет. Значительно облегчает эту манипуляцию применение небольшого тупоконечного раневого крючка или иглы Дешана. Затем каждый семенник удаляли как при открытом способе кастрации, с наложением лигатуры. На заключительном этапе операции удаляли сгустки крови, а рану в брюшной стенке закрывали многоэтажным швом.

Считается, что примененная методика наиболее приемлема по сравнению с кастрацией крипторхидов, когда при оперативном доступе рассекаются наружные паховые кольца. Выгодными сторонами предложенной нами методики являются почти полное отсутствие кровотечения при выполнении операции (по причине слабого кровоснабжения белой линии живота), а также возможность извлекать оба семенника через один разрез в брюшной стенке.