

УДК: 619:616.62-003.7-089.879+636.8

ЦИСТОТОМИЯ У КОТА

**Шагарова М.Ю., студентка 4 курса факультета
ветеринарной медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель: Ермолаев В.А., доктор ветеринарных
наук, профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: мочевого пузыря, камни, песок, воспаление.

В статье описывается техника проведения цистотомии – операции по удалению у животного мочевого пузыря. Дается описание манипуляций, которые необходимо провести перед операцией, наркоза, фиксации животного, удаления мочевого пузыря, послеоперационном уходе.

Введение: Цистотомия – операция по удалению камней или забора новообразований из мочевого пузыря животного путем разреза брюшной стенки и рассечением мочевого пузыря.

Показаниями к цистотомии является наличие камней, кист в мочевом пузыре, при разрыве мочевого пузыря, при необходимости биопсии.

Техника проведения операции: Перед проведением операции необходимо провести клинический осмотр животного, назначить голодную диету в течение 12 часов, со свободным доступом к воде.

Операция проходит под сочетанным наркозом: «Ксила» 0,2 мл в разведении на 2 мл 0,9 % NaCl; "Золетил" 0,4 мл в/в в разведении на 2 мл 0,9 % NaCl.

В оперируемой области выбривают волосяной покров, обмывают кожу теплой водой с мылом и вытирают насухо. Кошку фиксируют в спинном положении, головой вниз. Кожу дезинфицируют пятипроцентным спиртовым раствором йода.

Удаление камней осуществляется путем вскрытия мочевого пузыря через разрез брюшной стенки. Достигается это путем предва-

рительного рассечения брюшины, брюшная стенка рассекается по белой линии, длина разреза – 6-8 см. Слои брюшной стенки разъединяют. Подтягивают пальцами к разрезу мочевого пузырь, изолируют матовыми салфетками, накладывают временные лигатуры: прошивают, не захватывая слизистую оболочку пузыря, его в передней части двумя толстыми нитями, сбоку от срединной пузырно-пупочной связи. Содержимое мочевого пузыря, при необходимости, отсасывают шприцем или прокалывают пузырь остроконечным скальпелем сбоку от срединной пузырно-пупочной связки.

Вскрывают пузырь продольным разрезом, края раздвигают тупыми крючками, удаляют камень или камни.

Накладывают двухэтажный шов круглыми иглами: сначала на расстоянии 3-4 см от краев раны узловатым швом соединяют слои (кроме слизистой оболочки), затем накладывают кишечный серозно-мышечный шов. Рану брюшной стенки закрывают этажным швом. Кожные швы можно снимать на 8-10 день после операции.

Вывод: Цистотомия – это операция, которая не является легко переносимой для питомца. После ее проведения в первые дни наблюдается частое мочеиспускание с кровью, могут возникнуть такие осложнения как закупорка уретры, воспаление и инфицирование раны, отек и гнойные выделения в области шва. Неполное удаление камней или песка из мочевого пузыря может привести к мочекаменной болезни снова.

Библиографический список:

1. Кузнецова В. В., Бадова О. В., Филиппова Н. Г. Современные методы диагностики, лечения и профилактики мочекаменной болезни у кошек //Молодежь и наука. – 2018. – №. 8. – С. 10-10.
2. Медведева Л. В., Шестун П. Б., Малыгина Н. А. Способ закрытия операционной раны мочевого пузыря у кошек и собак. – 2012.
3. Муллакаев О. Т. и др. Анатомия и болезни кошек. – 2016.
4. Шестун П. Б. Усовершенствование заключительного этапа при операции цистотомии на мочевом пузыре у кошек и собак

//Молодые ученые–сельскому хозяйству Алтая: сборник научных трудов. Барнаул: Изд-во АГАУ, 2011. Вып. 5. 261 с. – 2011. – С. 76.

5. Шишкина А. С., Мильштейн И. М. Цистотомия кошек

//Молодежь и наука. – 2017. – №. 1. – С. 3-3.

ENUCLEATION OF THE EYEBALL IN A CAT

Shagarova M.Y.

Key words: *bladder, stones, sand, inflammation.*

The article describes the technique of splenectomy, an operation to remove the spleen from an animal. The description of manipulations that must be performed before surgery, anesthesia, fixation of the animal, removal of the phalanx and claw, and postoperative care is given.