

УДК 619:618.7

ПРОВЕДЕНИЕ ОВАРИОГИСТЕРЭКТОМИИ У КОШЕК

*Толčkова П.А., Инжуватова М.В., студентки 5 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Терентьева Н.Ю., кандидат ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

Ключевые слова: *овариогистерэктомия, матка, яичники, стерилизация*

Актуальность данной темы заключается в том, что стерилизация животного направлена на ликвидацию полового инстинкта и способности к размножению. Кроме этого, помогает полностью исключить риск возникновения пиометры (гнойного воспаления матки), а проведенная данная операция до первой течки, существенно сокращает риск развития в будущем распространенных гормонозависимых злокачественных опухолей молочных желез.

В современной ветеринарии существует несколько методов стерилизации кошек: перевязка маточных труб; удаление яичников — овариоэктомия; удаление яичников и матки — овариогистерэктомия; химическая [1].

Техника операции овариогистерэктомии кошки выполняется несколькими способами: разрез делается по белой линии живота (стандартный); стерилизация кошки по боковому разрезу (является менее травматичным способом в отличие от первого, с коротким периодом восстановления); лапароскопический [2].

Впрочем, в современной ветеринарии есть возможность избежать хирургического вмешательства с помощью химической стерилизации. Она представлена двумя основными направлениями - облучением и медикаментозным вмешательством [1,3].

В наших условиях на межкафедральном научном центре факультета ветеринарной медицины и биотехнологии Ульяновской ГСХА им.

П.А.Столыпина мы проводим овариогистерэктомию по стандартному способу (разрез по белой линии живота).

Перед проведением операции проводили термометрию и выясняли анамнез жизни животного. Животное было подготовлено: голодная диета в течение 12 часов, пожилому животному назначали общий и биохимический анализ крови, а животному с патологиями - рентгенографию и УЗИ.

Перед проведение вмешательства проводили премедикацию (Рометар), а затем вводили наркот (Золетил 100). Подготавливали операционное поле: выбривали, дезинфицировали (70% раствором спирта и раствором йода).

Кожу рассекал чуть ниже пупка. Затем на брюшной стенке по «белой линии» и делали небольшой разрез. Наружные, внутренние косые брюшные мышцы и поперечные мышцы живота разделяли послойно по ходу волокон. Нащупав матку, подтаскивали ее в просвет операционной раны. Потянув за рог матки, извлекали яичник и его подвешивающую связку. Сосуды яичника коагулировали. Тело матки также коагулировали и отсекали как можно ближе к шейке.

Мышцы брюшной стенки ушивали послойно или вместе; подкожную фасцию и кожу закрывали обычным классическим узловым швом. После проведенных манипуляций на животного одедали послеоперационную попону.

Стерилизованные кошки живут дольше и более здоровой жизнью. Для них снижается риск заразиться инфекционными заболеваниями. Они редко убегают и не выпрыгивают из окон в поисках партнера. Животные, не выходящие из квартиры, не будут больше проситься на улицу и устраивать кошачьи концерты. Кастрация и стерилизация никак не влияет на охотничьи инстинкты животных.

Библиографический список

1. Виденин, В.Н. Пути улучшения результатов оперативного лечения животных при патологиях в брюшной полости / В.Н.Виденин, Б.С. Семенов, Н.Б. Баженова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013.- № 1 (21). - С.80-83.
2. Ермолаев, В.А. Доклинические исследования препарата «Ранинон» / В.А. Ермолаев, И.С. Сухина // Вестник Ульяновской сельскохозяйственной академии. – 2010. - №1. – С.93-96.
3. Марьин, Е.М Клинико-эндоскопическая картина патологий внутренних органов у собак и кошек / Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко, А.В. Сапо-

- жников // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2015. - №4. - С.141-148.
4. Эндоскопическая диагностика различных патологий у мелких домашних животных / В.А.Ермолаев, П.М. Ляшенко, Е.М. Марьин, А.В. Сапожников // Материалы V Всероссийской межвузовской конференции по ветеринарной хирургии.- М.: МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2015. – С.20-23.

CARRYING OVARIOHYSTERECTOMY IN CATS

Toltchkova P.A., Inzhuvatova M.V.

Keywords: *ovariohysterectomy, uterus, ovaries, sterilization*

The relevance of this topic is that the animal sterilization is aimed at the elimination of the sexual instinct and the ability to reproduce. In addition, it helps to completely eliminate the risk of pyometra (purulent inflammation of the uterus), and the operation is carried out before the first heat, significantly reduces the risk of future spread of malignant hormone-dependent mammary tumors.