

УДК: 619:617.089

ОВАРИОГИСТЕРОЭКТОМИЯ КОШКИ

Барсукова А.А., Шумихина О.С., Красильникова Е.А., студентки 4 курса, факультета ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Ляшенко П.М., кандидат ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА

Ключевые слова: матка, яичники, операционный доступ, лигатура, прошивной шов

В статье приводятся сведения о наиболее распространенной операции у МДЖ овариогистероэктомия – удаление матки и яичников. Данная операция применяется для улучшения поведенческих, подавления полового возбуждения и патологий яичников.

Овариогистероэктомия – удаление матки и яичников. Применяется для улучшения поведенческих, подавления полового возбуждения и патологий яичников. Противопоказана при беременности, в старом возрасте, при истощении и инфекционных заболеваниях животного [1-3].

Регистрационные данные: кошка, возраст – 6 месяцев, окрас – темно-серый, кличка – Муся, порода – Британская, температура - 39,0 С, пульс - 20 уд/мин, дыхание - 110 раз/мин. Принадлежит Малышевой Н.П. Дата операции 3.12.2015 г. Осложнений не наблюдалось. Исход благоприятный

Anamnesis vitae: животное содержится в домашних условиях, кормление осуществляется кормами, включающими куриные субпродукты, рыбу и молоко.

Общая подготовка животного к операции. Предварительный осмотр животного, ознакомление с ним, голодная диета перед операцией в течение 12 часов. Перед операцией применяли наркоз в сочетании с местной анестезией.

Далее выполнялись действия согласно инструкции перед операцией -это обработка операционного поля, подготовка рук хирурга и подготовка инструментов.

Фиксация животного. Фиксировали на специальном столике. Предварительно животное наркотизировали, затем положили на спину и тесемками привязали передние и задние конечности к специальным отверстиям, спинное положение обеспечило оптимальный доступ к оперируемой области.

Обезболивание. Перед наркозом кошке сделали премедикацию за 15-20 минут до операции путем внутримышечного введения рометара 0,1 мл. Для общей анестезии внутримышечно применили золетил 0,1 мл.

Оперативный доступ. Брюшную стенку вскрыли по белой линии в предпупочной области на 4-5 см, отступив на 1 - 1,5 см каудально от пупка. Последовательно рассекая кожу, подкожную клетчатку, поверхностную фасцию туловища, белую линию, поперечную фасцию, подбрюшинную клетчатку и пристеночную брюшину. Перед рассечением пристеночной брюшины тщательно останавливали кровотечения. [1-3].

Оперативный прием. После вскрытия брюшной полости ввели два пальца в полость и в дорсальной части брюшной стенки отыскали рог матки и яичник. Последний вывели из полости наружу в рану, где на связку, брыжейку и сосуды наложили зажим на расстоянии 1-1,5 см от яичника, затем наложили лигатуру между зажимом и яичником. После чего яичник срезали ножницами, культю проверили на отсутствие кровотечения. В такой же последовательности удалили и другой яичник.

Убедились, что не кровоточит и отрезали лигатуру. Подшили сальник к культе матки. Провели ревизию брюшины на предмет подшивания связок яичников и культы матки. Затем закрыли органы брюшной полости сальником и наложили узловатый шов на сухожильный апоневроз брюшной стенки. Припудрили рану порошком антибиотика (трицилином). Наложили узловатые швы на кожу. Обработали послеоперационную рану Тетрацилин-спреем [1-3].

Послеоперационное лечение. Ввели сердечный препарат сульфамфоксаин 0,5 мл подкожно однократно. Противовоспалительный препарат дексафорт 0,3 мл подкожно однократно. Антибиотик кобактан 0,2 мл внутримышечно сделали сразу после операции и дали рекомендации владельцу делать инъекции 1 раз в день в течении оставшихся 6 дней. Витамин гамавит-форте 0,5 мл подкожно сделали сразу после операции и дали рекомендации владельцу делать инъекции 1 раз в день в течении оставшихся 9 дней.

Овариогистероэктомия является операцией выбора и позволяет избежать у кошек грозного заболевания – пиометры.

Библиографический список

1. Даричева, Н.Н. Незаразные болезни мелких домашних животных: учебно-методический комплекс / Н.Н. Даричева, В.А. Ермолаев. - Ульяновск: УГСХА, 2009. – 271 с.
2. Марьин, Е.М. Клинико-эндоскопическая картина патологий внутренних органов у собак и кошек /Е.М. Марьин, А.В. Сапожников, П.М. Ляшенко// Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. -2015. - № 3 (31). - С. 143-146.
3. Ляшенко, П.М. Применение гидроксильного геля и корректора гемостаза при лечении гнойных ран в области пальцев у крупного рогатого скота / П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2004.- № 12.- С. 67-69.

OVARIOGISTEROECTOMIYA CAT

Barsukov A.A., Shumikhina O.S., Krasil'nikova E.A.

Key words: *uterus, ovaries, surgical approach, ligature, pro-shivnoy seam*

This article provides information about the most common surgery in MJ ovariohisteroectomiya - removal of the uterus and ovaries. This operation is applied to improve habits, suppression of sexual excitation, and of ovarian pathologies.