

ОВАРИОГИСТЕРЭКТОМИЯ КОШКИ

Цыпленкова А.О., студентка 3 курса колледжа агротехнологий и
бизнеса

Научный руководитель-Марьина О.Н., кандидат биологических
наук, доцент

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: овариогистерэктомия, операция, яичники, матка, швы.

Данная статья посвящена изучению овариогистерэктомии, подготовке к операции, технике проведения данной операции. Овариогистерэктомия направлена на предупреждение беременности и половой активности кошки

При достижении возраста 7-9 месяцев животное становится половозрелым. У кошек начинается первая течка. Животное становится беспокойным, издает громкие звуки, может метить территорию, отказывается от еды. Это доставляет дискомфорт не только питомцу, но и ее владельцам. Овариогистерэктомия - это один из методов, который позволяет избежать подобных проблем.

Овариогистерэктомия - это операция, заключающаяся в удалении матки и яичников у кошки. Это самый распространенный способ кастрации самок. Данная операция имеет такие показания к проведению как: избавление от нежелательной беременности, профилактика нежелательной беременности, опухоли матки или яичников, гиперплазия молочных желез, чрезмерная половая активность и кисты яичников [1,2].

Подготовка к операции. Любое оперативное плановое вмешательство проводится здоровому животному. При подготовке к овариогистерэктомии следует придерживаться следующих требований:

1. Избавить питомца от гельминтов и блох. Обработку от гельминтов проводят за 2 недели до операции, а обработку от блох проводят за 3 дня до обработки от гельминтов.

2. Провести комплексное обследование, если животному больше 5 лет во избежание осложнений во время анестезии.

3. Если кошка относится к группе риска по сердечным заболеваниям, рекомендуется провести предоперационное обследование сердечно-сосудистой системы, т.е. провести эхокардиографию.

4. Не рекомендуется проводить прививки менее, чем за 3 недели до операции. Лучше заранее вакцинировать питомца, чтобы к моменту операции у него был сформированный стойкий иммунитет к вирусным инфекциям.

5. Перед операцией необходимо выдержать голодную диету в течение 12 часов [1].

Техника проведения.

Данная процедура проводилась на базе ветеринарной клиники «Доктор Зоо». Операцию проводили домашней беспородной кошке.

Методика проведения овариогистерэктомии при разрезе по белой линии живота:

1. Перед операцией дали животному седативный препарат Габапентин.

2. Установили в/в катетер. В индукцию ввели гипнотик Пропрофол и антибиотик Цефазолин и препарат для общей анестезии Золетил (Телазол). 3. Дозу препаратов рассчитывают соответственно весу животного.

4. Далее установили эндотрахеальную трубку. После чего подвели кислород из компрессора.

5. Состригли шерсть и обработали места рассечения специальными антисептическими растворами.

6. После того, как животное уснуло, поднесли газ «Изофлуран». Положили животное на операционный стол и начали подготовку операционного поля. Укрыли операционное поле стерильной простыней, зафиксировав с помощью цапок. Выбритое место очистили от остатков шерсти спиртом и обработали кожу 5% спиртовым раствором йода. Во время операции врач анестезиолог контролировал физическое состояние, частоту сердечных сокращений, частоту дыхания, артериальное давление.

7. С помощью скальпеля рассекли кожу на 3 см.

8. Препарировали подкожно-жировую клетчатку. По белой линии мышцы сделали надрез. Затем произвели орошение 10% раствором Лидокаина.



Рис. 20. Надрез по белой линии живота

9. Подождали 5 минут.

Нашли матку, потянув за рога матки, извлекли яичник. Сосуды на боковых сторонах матки легировали и отсекли матку. После того как отсекли оценили степень кровотечения.



Рис. 21. Нахождение матки

Культю вернули в брюшную полость. К культю матки подшили сальник.

Затем сшили мышцы непрерывным скорняжным швом. Ушили подкожно-жировую клетчатку прерывисто-узловатым швом. Сшили кожу. Нитки использовали саморассасывающиеся.



Рис. 22. Накладывание швов

Обработали перекисью и Тетрациклином.

После операции ввели внутримышечно Мелоксикам для обезболивания [3,4].

Заключение. Овариогистерэктомия положительно влияет на здоровье животного. Данная операция продлевает животному жизнь и благоприятно влияет на здоровье, устраняет вероятность возникновения опухолей матки и яичников, рака молочной железы.

Библиографический список:

1. Ермолаев В. А., Практикум по ветеринарной хирургии : учебно-методическое пособие по дисциплине ветеринарная хирургия / В. А. Ермолаев, А. В. Сапожников, П. М. Ляшенко, Е. М. Марьин. – Ульяновск : Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2018. – 157 с.

2. Даричева, Н. Н., Основы ветеринарии : Учебно-методический комплекс / Н. Н. Даричева, В. А. Ермолаев ; Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия. – Ульяновск, 2009. – 201 с.

3. Тимофеев С. В., Общая хирургия животных : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности 111201 "Ветеринария" / С. В. Тимофеев, Ю. И. Филиппов, С. Ю. Концевая [и др.]. – Москва : Зоомедлит, 2007. – 687 с.

4. Ермолаев В. А. Гематология : Учебное пособие / В. А. Ермолаев, Е. М. Марьин, А. В. Сапожников [и др.]. – Ульяновск : Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия имени П.А. Столыпина, 2016. – 135 с.

OVARIOHYSTERECTOMY OF A CAT

Tsyplenkova A.O.

Keywords: *ovariohysterectomy, surgery, ovaries, uterus, sutures.*

This article is devoted to the study of ovariohysterectomy, preparation for surgery, the technique of this operation and postoperative care. Ovariohysterectomy is aimed at preventing pregnancy and sexual activity of a cat