

УДК 619:617:636.7

ОВАРИОГИСТЕРЭКТОМИЯ СУКИ

*Безгубина Е.Е., студентка 4 курса факультета
ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Ермолаев В.А., доктор
ветеринарных наук, профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *овариогистерэктомия, регистрационные данные, anamnesis vitae, операция.*

Статья посвящена подробному рассмотрению техники проведения овариогистерэктомии у собаки. Был описан случай проведения операции в ветеринарной клинике ЗооВетЦентр г. Ульяновск.

В наше время особо актуальными операциями, проводимыми в ветеринарных клиниках, являются кастрация и стерилизация животных. Дело в том, что все больше людей хотят заводить собак и кошек в городской квартире, а проявления половых инстинктов животного начинают раздражать хозяев. Разумеется, содержать кошку в квартире намного проще, чем собаку. Наиболее затруднительным положением является эструс у проживающей в квартире суки [2, 4, 6]. Во время проявления половой охоты животное начинает буйствовать, проявлять агрессию, подавать голос, драть мебель, искать вязку на прогулке. Все это является проявлением гормонов, которое можно избежать стерилизовав собаку [2, 6].

Овариогистерэктомия собаки – это процедура стерилизации, которая подразумевает удаление яичников и матки с целью купирования воспроизводительной функции хирургическим способом. Противопоказаниями к проведению операции является беременность, старый возраст собаки, истощения или инфекционные заболевания [4, 6].

Регистрационные данные: *собака, возраст–1,5 года, окрас–песчаный, кличка – Найда, порода – беспородная, температура– 39,0 °С, пульс – 80 уд/мин, дыхание – 15 раз/ мин. Принадлежит Афониной М.А. Дата операции 22.03.2020 г. Осложнений не наблюдалось. Исход операции благоприятный.*

Anamnesis vitae: *Животное было найдено на улице, содержится на передержке в домашних условиях. Кормление осуществляется сухим кормом марки Hill's Science Plan для взрослых собак мелких пород для*

поддержания здорового иммунитета, в виде лакомства субпродукты «Хрустяшки», а также вода вволю.

Предварительно перед операцией были проделаны манипуляции: осмотр животного для подтверждения готовности к операции, голодная диета в течение 12 часов, а также использовали наркоз с применением седативного средства внутримышечно. Собаку поместили на операционный стол, зафиксировали ее лапы ремнями и приступили к обработке операционного поля. Для этого машинкой была выбрита зона на белой линии живота, затем влажным марлевым тампоном собрали волосы и обработали поверхность 5%-ным спиртовым раствором йода дважды. По белой линии разреза подкожно инъецировали 2%-ный раствор новокаина[6].

Далее произвели разрез длиной 5–6 см, отступая каудально на 1–2 см от пупка. После вскрытия брюшной полости вводим два пальца в полость и в дорсальной части брюшной стенки подтягиваем матку и отыскиваем яичник [3, 5, 6, 7]. Яичник выводим из операционную рану и на связку накладываем лигатуру, проверяем, хорошо ли она держится, после чего яичник отрезаем ножницами, а культю убираем внутрь. В такой же последовательности удаляем и другой яичник [6]. Затем удаляем матку. Накладывается лигатура на тело матки и отрезается тело матки. Культю обрабатываем йодом и накладываем прошивную лигатуру на культю матки. Заправляем все в брюшную полость и вводим туда же антибиотик 10 мл 1% раствора Диоксидина [1, 2, 6]. На ткани белой линии накладываем непрерывный шов, а на кожу – узловатый шов. Ушитую кожную рану обрабатываем спиртовым раствором йода [1, 2, 6].

После операции ввели внутримышечно Этамзилат 1 мл для предотвращения послеоперационных кровотечений, Аскорбиновая кислота 1 мл для восстановления в послеоперационный период и повышения иммунитета, Цефтриаксон 1 мл для профилактики послеоперационных инфекционных осложнений [1, 2, 6].

Стерилизация собаки является довольно простой операцией выполняющейся полостным способом и имеет множество преимуществ для собаки и владельца начиная от коррекции поведения питомца и не получения нежелательной беременности и заканчивая устранением вероятности возникновения опухолей матки и яичников, а также рака молочной железы. Поэтому владельцы должны серьезнее относиться к здоровью своего питомца, чтобы избежать нежелательных последствий.

Библиографический список:

1. Биохимические и некоторые иммунологические показатели крови у собак, при лечении инфицированных ран сорбентами природного происхождения / В. А. Ермолаев, Е. М. Марьин, С. Н. Хохлова, О. Н. Марьина // Известия Оренбургского ГАУ. – 2009. – №4. – С. 174–177.
2. 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.
3. Зеленевский, Н. В. Анатомия животных : учебное пособие / Н. В. Зеленевский, К. Н. Зеленевский. — Санкт–Петербург : Лань, 2014. — 848 с. — ISBN 978–5–8114–1645–5. — Текст : электронный // Лань : электронно–библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/52008> (дата обращения: 30.04.2020)
4. Клинический ветеринарный лексикон / В. Н. Байматов, В. М. Мешков, А. П. Жуков, В. А. Ермолаев. – Москва : КолосС, 2009. – 328 с.
5. Минеев, В. В. Анатомия собак / В. В. Минеев // В мире научных открытий : материалы II Международной студенческой научно–практической конференции. 23–24 мая 2018 г. – Ульяновск : УлГАУ, 2018. – Т. IV. – С. 301–302.
6. Семенов, Б. С. Практикум по оперативной хирургии животных с основами топографической анатомии домашних животных : учебники и учебные пособия для высших учебных заведений / Б. С. Семенов, В. А. Ермолаев, С. В. Тимофеев. – Москва : КолосС, 2006. – 263 с.
7. Хохлова, Светлана Николаевна. Анатомия домашних животных : учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии очной и заочной форм обучения. Ч. 2 : Висцеральные и объединяющие системы / С. Н. Хохлова, Н. Г. Симанова. – Ульяновск : УГСХА им. П.А. Столыпина, 2016. – 152 с.

STERILIZATION OF THE DOG***Bezgubina E. E.***

Keywords: *ovariohysterectomy, registration data, anamnesis vitae, operation.*

The article is devoted to a detailed review of the technique of ovariohysterectomy in dogs. The case of the operation in the veterinary clinic Zoovet-sentr Ulyanovsk was described.