

УДК 619:618.15-006+636.8

ОВАРИОЭКТОМИЯ КОШКИ

*Кандрашкина М.С., студентка 4 курса ФВМиБ
Научный руководитель – Ермолаев В.А., д.в.н., профессор
Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *овариоэктомия, кошка, яичники, операция.*

Работа посвящена изучению методики проведения овариоэктомии животных.

Овариоэктомия – удаление яичников у животных методом хирургического вмешательства. После данной операции происходит изменение гормонального фона и прекращение выработки половых гормонов. Как следствие – у животного прекращается течка, устраняется риск возникновения кист и ложной беременности. Такой вариант стерилизации животных самый желательный, но пригоден больше для молодых и нерожавших особей [1-10].

Овариоэктомия проводилась кошке по кличке «Дуся», в возрасте 8 месяцев.

Операция проводилась под общим наркозом (внутривенно пропофол 1 мл, разведенный физ. раствором + ингаляционный наркоз изофлюран). Операционное поле подготовлено в соответствии с общими хирургическими принципами.

Для обеспечения хирургического доступа провели разрез кожи, подкожной клетчатки и мышц брюшной стенки по белой линии, длина разреза составляла 1 см. Для проникновения в брюшную полость и захвата рогов матки использовали специальный хирургический крючок для кастрации кошек (рис.1).

После захвата одного из рогов матки выводили его в операционную рану. Для его фиксации накладывали гемостатический зажим под яичник. С обеих сторон от яичника накладывали лигатуру, использовали для этого кетгут. Лигатуру накладывали достаточно далеко от яичника, чтобы при удалении яичника было место для разреза. Удалили яичник.

По той же методике удалили второй яичник. Заправили рога матки обратно в брюшную полость. После приступили к ушиванию лапаротомной раны.

Для ушивания раны использовали длительно рассасывающийся шовный материал-полигликолидная нить диаметром 3,0. Наложили

швы на мышечную стенку, подкожную клетчатку, кожу.

Обработали шов спреем «Тетрацилин». После операции назначалась голодная диета на 2-е суток, антибиотикотерапия на 5 суток.

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. Ветеринарный клинический лексикон / В.Н. Байматов, В.М. Мешков, А.П. Жуков, В.А. Ермолаев. – М.: КолосС, 2009. - 327 с.
3. 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.
4. Терентьева, Н.Ю. Влияние препарата «мастинол» на морфо-биохимические параметры крови кошек после овариогистерэктомии / Н.Ю. Терентьева, В.А. Ермолаев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2017. - № 2. - С. 158-162.
5. Никулина, Е.Н. Динамика изменения гемостазиологических показателей при лечении гнойных ран у телят / Е.Н. Никулина, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2012. - Том 4, № 36-1. - С. 78-79.
6. Киреев, А.В. Изменение морфологических показателей в крови коров, больных гнойным пододерматитом / А.В.Киреев, В.А.Ермолаев, Е.М.Марьин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2017. - № 1(37). - С. 103-107.
7. Лечение послеоперационных ран у телят после их обезроживания электротермокаутером при использовании алюмосиликатов ульяновской области / А.Ю. Шаталин, Е.М. Марьин, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко, А.В. Сапожников // Иппология и ветеринария. - 2017. - № 2(24). - С. 79-89.
8. Динамика показателей белкового обмена крови у коров, больных гнойным пододерматитом / Е.М Марьин, В.А Ермолаев, И.И Идогов О.Н Марьина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013. - № 3(23). - С. 86-89.
9. Плазмолифтинг - animals» - новый метод лечения в ветеринарной медицине / В.А. Гусева, Б.С.Семенов, Р.Р.Ахмеров, Т.Ш. Кузнецова // Материалы II международного Ветеринарного Конгресса VETinstanbul Group-2015. Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины, 2015.

- С. 168.

10. Марьин, Е.М. Распространённость ортопедических патологий у коров и лечение гнойных пододерматитов / Е.М. Марьин, В.А.Ермолаев, А.В.Киреев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2017. - № 2. - С. 135-142.

THE OVARIECTOMY OF CATS

Kandrashkina M.S., Ermolaev V.A.

Key words: *ovariectomy, cats, ovaries, operation.*

This study focuses on the methodology of ovariectomy animals.