

УДК 619:618.7

## ВИДЫ СТЕРИЛИЗАЦИИ КОШЕК

*Маланина В.С., Лягина Е.А., студентки 3 курса факультета ветеринарной  
медицины  
Научный руководитель - Терентьева Н.Ю., кандидат ветеринарных наук, доцент  
ФБГОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

**Ключевые слова:** стерилизация, овариоэктомия, овариогистерэктомия, гемостатически, гистероэктомия, яичник, матка, операция

*Проведен обзор различных видов стерилизации кошек. Описана техника проведения операции и значение операции для животного.*

Стерилизация животного решает многие проблемы в будущем (нежелательная беременность, гнойное воспаление матки (пиометра), опухоли молочных желез, разнообразные заболевания репродуктивной системы кошки), которые могут приводить к оперативному вмешательству уже по показаниям. Плановая стерилизация кошки значительно упрощает содержание животного в доме [1].

### **Виды стерилизации кошки:**

1. Удаление яичников (овариоэктомия) – во время такой операции врач удаляет только яичники, оставляя при этом матку. Течки у кошки прекращаются. Риск появления поликистоза яичников, новообразований молочных желез, конечно же, снижается, но вот воспаление матки все еще остается угрозой для кошки [2].

У кошек разрез должен проходить на 1-2 см впереди лонного сращения. После вскрытия брюшной полости вводят два пальца в полость и в дорсальной части брюшной стенки отыскивают рог матки или яичник. Последний выводят из полости наружу в рану, где на связку, брыжейку и сосуды накладывают лигатуру, после чего яичник отрезают ножницами, а культю обрабатывают настойкой йода. В такой же последовательности удаляют и другой яичник. Затем в брюшную полость вводят антибиотики. На ткани белой линии накладывают непрерывный шов, а на кожу - узловатый шов. Ушитую кожную рану обрабатывают спиртовым раствором йода.

2. Удаление яичников и матки (овариогистерэктомия) – самая оптимальная с медицинской точки зрения операция, которая не только предотвращает появление нежелательной беременности, устранение течек, но и сводит к минимуму или к нулю появление воспалений матки, яичников, опухолей молочных желез и т.д. [3].

Подготавливают операционное поле. Кожу рассекают вертикально на 2–4 см каудальнее последнего ребра. Обнажают фасцию наружной косой мышцы живота. Наружные, внутренние косые и поперечные мышцы живо-

та разделяют послылой по ходу волокон. Брюшную полость вскрывают тупым способом. Большой сальник отводят в краниальном направлении. Осторожно находят ближайший рог матки или его широкую связку. Потянув за рог матки, извлекают яичник и его подвешивающую связку. Сосуды яичника лигируют. Широкую связку осторожно отделяют с обеих сторон. Тело матки легче лигировать и рассекать без предварительного наложения гемостатического зажима, поскольку он нередко разрывает ткани, особенно у кошек на стадии эструса и у молодых особей. Матку отсекают как можно ближе к шейке. Мышцы ушивают послылой или вместе; подкожную фасцию и кожу закрывают обычным способом.

3.Трубная окклюзия — перетягивание маточных труб, вследствие чего зачатие становится невозможным, но гормональный фон кошек не изменяется, то есть продолжают течи [3,4].

Маточную трубу расправляют, выбирая бессосудистый участок мозосальпинкса. Затем иглой с лигатурой прокалывают последний и производят перевязку сначала с одной, а затем с другой стороны. На ткани белой линии накладывают непрерывный скорняжный шов, а на кожу и подкожную клетчатку — узловатый. При боковом оперативном доступе на брюшину и поперечную фасцию накладывают непрерывный в скорняжный шов. Мышцы расправляют по ходу волокон. На кожу и подкожную клетчатку применяют узловатый шов. Шов брюшины во всех случаях припудривают порошком трициллина, а ушитую кожную рану обрабатывают 5% спиртовой настойкой йода [5].

### ***Библиографический список***

1. Валюшкин, К.Д. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных: учебник / К.Д. Валюшкин. – Минск: Ураджай, 2001. – 869 с.
2. Кондратьева, В.П. Ветеринарная и клиническая фармакология: учебно-методический комплекс, разделы: «Рецептура с технологией», «Общая фармакология» / В.П. Кондратьева, Н.В. Силова. - Ульяновск, 2012. – 234 с.
3. Марьин, Е.М. Экономические затраты разных способов лечения инфицированных кожно-мышечных ран у собак / Е.М. Марьин, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко// Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы научно-практической конференции. - Ульяновск: УГСХА, 2009. - С. 66-67.
4. Экспериментальное применение биокомпозитных материалов в ветеринарной травматологии / Ю.В.Пичугин, А.В.Сапожников, В.А.Ермолаев, С.Н.Золотухин //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. -2011. -№3. -С. 78-80.

5. Сапожников, А.В. Заживление инфицированных кожно-мышечных ран у собак под воздействием светодиодного излучения красного диапазона / А.В. Сапожников, В.А. Ермолаев // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы научно-практической конференции. - Ульяновск: УГСХА, 2009. - С. 95-100.
6. Старченков, С. В. Болезни собак и кошек: комплексная диагностика и терапия болезней собак и кошек: специальная литература / С. В. Старченков, Т. К. Донская, К. В. Племяшов. – СПб.: Лань, 2006. – 655 с.
7. Внутренние незаразные болезни животных : учебно-методический комплекс / Н.К. Шишков, И.И. Богданов, А.З. Мухитов, И.Н. Хайруллин, А.А. Степочкин. - Ульяновск, 2009. – 128 с.
8. Терентьева, Н.Ю. Акушерство и гинекология. Часть II: учебно-методический комплекс / Н.Ю. Терентьева. - Ульяновск, 2012. – 178 с.
9. Терентьева, Наталья Юрьевна. Профилактическая эффективность фитопрепаратов при патологии послеродового периода у высокопродуктивных молочных коров: дис. ...канд. ветеринарных наук:16.00.08 / Н.Ю. Терентьева. – Саратов, 2004. – 163 с.
10. Терентьева, Наталья Юрьевна. Профилактическая эффективность фитопрепаратов при патологии послеродового периода у высокопродуктивных молочных коров : автореф. дис. ...канд. ветеринарных наук: 16.00.08 / Н.Ю. Терентьева. – Саратов, 2004. – 19 с.

## TYPES OF STERILIZATION OF CATS

*Malanina V. S., Lyagina E. A.*

**Key words:** *sterilization, ovariectomy, ovariohysterectomy, gemostaticski, hysterectomy, ovary, uterus, surgery*

*The review of different types of sterilization of cats. Describes the technique of the surgery and the operation value for the animal.*