

УДК 619:618.1+636.8

## ХИРУРГИЧЕСКИЙ МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ КОШЕК

*Соболева А.А. , студентка 1 курса факультета ветеринарной  
медицины и биотехнологии*

*Научный руководитель – Хохлова С.Н., кандидат биологических  
наук, доцент*

*ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

**Ключевые слова:** стерилизация, яичники, гистерэктомия, операция, лапороскопия

*Работа посвящена отработке различных методов стерилизации кошек. Стерилизация направлена на предупреждение беременности и профилактику заболеваний репродуктивных органов и патологии молочной железы у самок.*

Стерилизация существует в нескольких видах: хирургическая, медикаментозная и радиационная. Наиболее надежной и благоприятной в плане последствий для организма кошек является хирургическая стерилизация, к видам которой относятся: 1) Трубная окклюзия - перетягивание маточных труб, вследствие чего зачатие становится невозможным, но гормональный фон кошек не изменяется. 2) Гистерозэктомия - удаление матки при сохранении яичников. 3) Овариозэктомия - удаление яичников. Происходит изменение гормонального фона, прекращается выработка половых гормонов, исчезает риск возникновения кист яичников и ложных беременностей [1-4]. Этот вариант пригоден только для молодых и нерожавших кошек. 4) Овариогистерозэктомия – удаление яичников и матки. Проводится у кошек старше года, рожавших и имеющих патологические процессы в матке.

Операцию можно проводить после полового созревания в 10 месячном возрасте. За 2-3 недели до операции нужно сделать прививки и провести дегельминтизацию.

Распространенные методы стерилизации кошек:

1. Классический метод. Разрез кожи длиной от 1 до 3 см проводится по белой линии живота, на 2-3 см ниже пупка (рис. 1). Через разрез

извлекается матка, на сосуды накладывается лигатура из рассасывающегося шовного материала или применяется коагулятор.

2. Стерилизация через боковой разрез отличается от предыдущего только местом разъединения тканей. Разрез кожи делается на боку, мышцы разъединяются тупым способом. Метод считается менее травматичным, чем классический.

3. Метод стерилизации через сверхмалый разрез с использованием хирургического крючка. Кожа и брюшина рассекаются так же, как и в первом случае, только разрез делают длиной менее сантиметра. В ранку хирург погружает стерильный крючок, подцепляет связку и извлекает яичник. После наложения лигатур удаляют или только яичник вместе с частью связки, или же в ранку вытягивают матку и удаляют ее полностью [5-7].

4. Лапароскопический метод стерилизации кошек. Посредством эндоскопических технологий через один или несколько проколов кожи и брюшной стенки выполняется полное удаление матки и яичников.

После операции кошке желательно обустроить горизонтальное мягкое место в тепле на полу, без сквозняка и доступа прямых солнечных лучей. Так же, первые 3 часа после операции нельзя кормить животное.

### *Библиографический список*

1. Ельцов, С.Г. Оперативная хирургия с топографической анатомией животных / С.Г. Ельцов. - М.: «Сельхозгиз», 1958.- С. 312-313.
2. Симанова, Н.Г. Анатомия домашних животных: учебно-методический комплекс. Часть 3. Тесты по анатомии животных / Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, А.Н. Фасухудинова.- Ульяновск: УГСХА, 2009.- 130с.
3. Симанова, Н.Г. Гистогенез вегетативных ганглиев собаки / Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, Т.Г. Скрипник, А.Н. Фасухудинова, Е.Н. Исаева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.-2011.- № 2.- С.63-68.
4. Симанова, Н.Г. Оптимизация учебного процесса по курсу анатомии домашних животных / Н.Г. Симанова // Материалы Вероссийской научно-практической конференции.- 2005.- С.308-310.
5. Симанова, Н.Г. Возрастные особенности миелоархитектоники шейного отдела блуждающего нерва свиньи и собаки / Н.Г. Симанова, Т.Г. Скрипник // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2007.- № 1.- С. 62-64.

6. Симанова, Н.Г. Постнатальный морфогенез печени кролика / Н.Г. Симанова, А.В. Захарова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2001.- № 1.- С. 47-49.
7. Учебная практика по анатомии домашних животных: методические указания для студентов 1 курса по специальности «Ветеринария» / Н.А.Жеребцов, Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, А.Н. Фасахутдинова, В.М. Елин.- Ульяновск: УГСХА, 2004.- 45с.
8. Соболева, А.А. Стерилизация кошек. / А.А. Соболева, С.Н. Хохлова, Н.Г. Симанова // Инновационная наука.- 2016.- Часть 4, № 3.- С. 129-131.

## SURGICAL METHODS OF STERILIZATION OF CATS

*Soboleva A.A.*

**Keywords:** *sterilization, ovary, hysterectomy, surgery, laparoscopy*

*The work is devoted to working out different methods of sterilization of cats. Sterilization is aimed at prevention of pregnancy and sexually active animals performed as well for the prevention and treatment of diseases of reproductive organs and animal pathology in female breast.*