

УДК 619:618-089

## МАССОВАЯ ОВАРИОГИСТЕРЭКТОМИЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ САМОК

*Маслёнина К.Е., Поспелова В.А., студентки 4 курса  
ветеринарного факультета и биотехнологии  
Научный руководитель – Ермолаев В.А., доктор ветеринарных  
наук, профессор  
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

**Ключевые слова:** *овариогистерэктомиа, операция, массовая стерилизация, методика стерилизации*

*Работа посвящена исследованию современного метода – овариогистерэктомии. Были изучены различные методы наложения швов и расположения разреза.*

На сегодняшний день стерилизация единый гуманный способ контроля популяции и сокращения численности бездомных животных (собак и кошек). Данный способ практикуется во всех цивилизованных странах мира. Среди существующих разновидностей наиболее преобладающий хирургический способ, который предусматривает полное удаление репродуктивных органов у самок на разных стадиях биологического развития [1,2,3].

Операция проводится под общим наркозом. Животное фиксируется на операционном столе. Положение животного на операционном столе зависит от способа доступа в брюшную полость и может быть спинным или боковым. Проводится разрез кожи и подкожной жировой клетчатки по средней линии живота (образуется кожный фрагмент операционной раны). Длина разреза должна быть рациональной и обеспечить беспрепятственный доступ к оперированному органу. Следующий этап - разрез брюшины и вход в брюшную полость. После удаления яичника проводится поэтапное ушивание операционной раны.

Реабилитационный период составляет 7-10 дней. Недостатком известного способа является необходимость послеоперационного ухода; для гигиены раны необходимый биндаж; защита раны от розливания может осуществляться только при наличии специального воротника.

Также нужна необходимость проведения ежедневного контроля раны, обработка шва антисептическими средствами и мазями [4,5].

В основу полезной модели способ проведения овариогистерэктомии при массовой стерилизации самок поставлена задачи путем сокращения затрат на послеоперационную реабилитацию животных повысить эффективность операции.

Поставленная задача достигается методом сдвинутой операционной раны с наложением двойного подкожно-внутрикожного шва. Потом операционную рану смещают натягиванием кожи вправо или влево к оголению апоневроза, по которому делают разрез для проникновения в брюшную полость.

Выполнение операции со сдвигом от средней линии живота обеспечивает профилактику «мертвого пространства» и создает дополнительную герметичность раны. В связи с этим, устраняется необходимость послеоперационного ухода за швом, дополнительная обработка антисептическими растворами и мазями [6,7].

#### *Библиографический список*

1. Терентьева, Н.Ю. О некоторых особенностях течения родов у высокопродуктивных коров / Н.Ю. Терентьева, М.А. Багманов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2002. -№8. - С. 38-40.
2. Марьин Е.М. Клиническая и патоморфологическая характеристика гнойных пододерматитов у крупного рогатого скота /Е.М. Марьин, А.В. Сапожников, П.М. Ляшенко/ Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2015. № 3 (31). С. 123-132.
3. Марьин, Е.М. Клиническая и патоморфологическая характеристика гнойных пододерматитов у крупного рогатого скота / Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко, А.В. Сапожников // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии . – 2015. - №4. - С.121-128
4. Ветеринарный клинический лексикон/ В.Н. Байматов, В.М. Мешков, А.П. Жуков, В.А. Ермолаев. – М.: КолосС, 2009. - 327 с.
5. Даричева, Н.Н. Основы ветеринарии: учебно-методический комплекс. Том 1 / Н.Н.Даричева, В.А.Ермолаев. - Ульяновск, 2009. – 201 с.
6. Ермолаев, В.А. Гемостазиологические аспекты гнойной хирургической патологии крупного рогатого скота / В.А. Ермолаев // Актуальные проблемы ветеринарной хирургии: Материалы международной научно-методической конференции ВГАУ. -Воронеж, 1997. –С. 67-68.

7. Ермолаев, В.А. Исследование микробного фона ран в зависимости от времени года, локализации и фазы заживления/В.А. Ермолаев, Р.М. Юсупов// Научные основы обеспечения защиты животных от экотоксикантов, радионуклидов и возбудителей опасных инфекционных заболеваний. Материалы международного симпозиума. -Казань, 2005. -С. 458 -460.

## **OVARIOHYSTERECTOMY IN THE MASS STERILIZATION OF FEMALES**

*Malinina E. K., Pospelov V.A.*

**Keywords:** *ovariohysterectomy, operation, mass sterilization, methods of sterilization*

*The work deals with the modern method of ovariohysterectomy. Explored various methods of suturing and incision location.*