

3. Инфекции, вызванные *Staphylococcus schleiferi*, возникают на фоне применения необоснованной антибиотикотерапии. При лечении стафилококковых инфекций у собак, необходимо проводить тестирование чувствительности к противомикробным препаратам.

Литература.

1. Frank, L. A. Isolation of *Staphylococcus schleiferi* from dogs with pyoderma / L. A. Frank // Journal of the American Veterinary Medical Association. - 2003. - Т. 222. - № 4. – P. 451-454.

2. Griffeth, G. C. Screening for skin carriage of methicillin-resistant coagulase-positive staphylococci and *Staphylococcus schleiferi* in dogs with healthy and inflamed skin / G. C. Griffeth // Veterinary dermatology. - 2008. - Т. 19, № 3. – P. 142-149.

3. Kunder, D. A. Genotypic relatedness and antimicrobial resistance of *Staphylococcus schleiferi* in clinical samples from dogs in different geographic regions of the United States / D. A. Kunder // Veterinary Dermatology. - 2015. - Т. 26, № 6. – P. 406-494.

4. May, E. R. Nasal carriage of *Staphylococcus schleiferi* from healthy dogs and dogs with otitis, pyoderma or both / E. R. May // Veterinary microbiology. - 2012. - Т. 160, № 3-4. – P. 443-448.

5. Screening of *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus intermedius*, and *Staphylococcus schleiferi* isolates obtained from small companion animals for antimicrobial resistance: a retrospective review of 749 isolates (2003–04) / D. O. Morris [et al.] // Veterinary dermatology. - 2006. - Т. 17, № 5. – P. 332-337.

6. Antimicrobial susceptibility of *Staphylococcus intermedius* and *Staphylococcus schleiferi* isolated from dogs / M. Vanni [et al.] // Research in veterinary science. - 2009. - Т. 87, № 2. – P. 192-195.

УДК 619:618:14-089.87

ОВАРИОГИСТЕРЭКТОМИЯ КОШЕК

Милованова А.Н., Перунова Е.В.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»,
г. Пенза, Российская Федерация

*Статья посвящена важной и актуальной хирургической процедуре овариогистерэктомии (ОГЭ), чаще известной как стерилизация кошек. Овариогистерэктомия не только предотвращает нежелательную беременность, но и существенно улучшает качество жизни домашних кошек, снижая риск ряда серьезных заболеваний и корректируя поведенческие проблемы, связанные с репродуктивной системой. **Ключевые слова:** овариогистерэктомия, кошки, стерилизация, хирургия.*

OVARIOHYSTERECTOMY OF CATS

Milovanova A.N., Perunova E.V.

Penza State Agrarian University, Penza, Russian Federation

The article is devoted to an important and relevant surgical procedure of ovariectomy (OGE), more commonly known as cat sterilization. Ovariectomy not only prevents unwanted pregnancies, but also significantly improves the quality of life of domestic cats, reducing the risk of a number of serious diseases and correcting behavioral problems related to the reproductive system.
Keywords: ovariectomy, cats, sterilization, surgery.

Введение. Овариогистерэктомия (ОГЭ) кошек, известная также как стерилизация, является распространенной хирургической процедурой, направленной на прекращение репродуктивной функции у самок кошек. Эта операция включает в себя удаление яичников и матки, что не только исключает возможность беременности, но и значительно снижает риск развития определенных заболеваний, таких как пиометра (гнойное воспаление матки) и опухоли репродуктивных органов.

Материалы и методы исследований. Материалами послужили наблюдения и участие в овариогистерэктомии кошек в одной из ветеринарных клиник Пензенской области.

Результаты исследований. Преимущества овариогистерэктомии многогранны. Помимо предотвращения нежелательной беременности, она способствует улучшению общего здоровья и поведения кошки. Стерилизованные кошки менее склонны к бродяжничеству, дракам и мечению территории, что делает их более спокойными и предсказуемыми компаньонами.

Предотвращение беременности. Это наиболее очевидное преимущество. Стерилизация исключает нежелательную беременность и связанные с ней риски для здоровья кошки, а также предотвращает появление новых котят, которые могут оказаться бездомными (рисунок 1).



Рисунок 1 – Кошка. 1 месяц беременности

Устранение течки. Течка у кошек сопровождается неприятным поведением: громким мяуканьем, беспокойством, попытками убежать из дома в

поисках партнера. ОГЭ полностью устраняет эти проявления, делая жизнь кошки и ее владельцев более спокойной.

Снижение риска заболеваний. Стерилизация значительно снижает риск развития опасных заболеваний:

Пиометра: Гнойное воспаление матки, требующее экстренного хирургического вмешательства и представляющее угрозу для жизни (рисунок 2).



Рисунок 2 - Пиометра у кошки

— Опухоли матки и яичников: ОГЭ полностью исключает возможность развития этих видов рака (рисунок 3).

— Ложная беременность: состояние, имитирующее беременность, может вызывать дискомфорт и болезненность у кошки.

— Кисты яичников: могут вызывать гормональные нарушения и негативно влиять на общее состояние здоровья (рисунки 3 и 4).



Рисунок 3 - Фолликулярная киста яичника



Рисунок 4 - Поликистоз яичников

Коррекция поведения. У некоторых кошек стерилизация может снизить агрессию, связанную с гормональными изменениями, а также уменьшить тенденцию к бродяжничеству и дракам с другими животными.

Оптимальный возраст для проведения ОГЭ – обычно в возрасте 8-9 месяцев.

Существуют альтернативные методы стерилизации, например, овариоэктомия (удаление только яичников). Однако, овариогистерэктомия является более предпочтительным методом, так как полностью устраняет риск заболеваний матки. Медикаментозная контрацепция не рекомендуется для длительного использования из-за риска побочных эффектов.

Овариогистерэктомия является рутинной операцией, которая, как правило, хорошо переносится кошками. Однако, как и при любой хирургической процедуре, важно соблюдать все рекомендации для минимизации рисков и обеспечения быстрого и комфортного восстановления животного. Внимательное наблюдение за состоянием кошки в послеоперационный период при возникновении любых подозрительных симптомов помогут избежать осложнений.

После проведения ОГЭ, гормональный фон кошки претерпевает изменения. Это может повлиять на метаболизм, поэтому важно следить за весом животного и корректировать рацион при необходимости. Регулярные игры и физические упражнения помогут поддерживать кошку в форме и избежать набора лишнего веса.

Заключение. Овариогистерэктомия – это безопасная и эффективная процедура, которая приносит значительную пользу для здоровья и благополучия кошки. Она не только предотвращает нежелательную беременность и устраняет течку, но и снижает риск развития опасных заболеваний. Стерилизация – это ответственный шаг, который способствует созданию здорового и счастливого будущего для вашей кошки и помогает контролировать популяцию бродячих животных. Перед принятием решения о стерилизации необходимо проконсультироваться с ветеринарным врачом, чтобы получить всю необходимую информацию и принять взвешенное решение.

Литература.

1. Абрамов, И. С. Ветеринарная хирургия / И. С. Абрамов. – Москва : КолосС, 2006. – 400 с.

2. Апиева, Э. Ж. Клинический случай поздней стерилизации с осложнениями / Э. Ж. Апиева, С. А. Цветкова // Актуальные вопросы аграрной науки и практики : материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 110-летию со дня рождения доктора с.-х. наук, профессора Мосина Василия Константиновича, Нижний Новгород, 23 октября 2024 года. – Нижний Новгород : Нижегородский государственный агротехнологический университет им. Л.Я. Флорентьева, 2025. – С. 210-213. – EDN MKWKLF.

3. Виденин, В. Н. Оперативная хирургия с топографической анатомией животных / В. Н. Виденин. – Москва : КолосС, 2008. – 768 с.

4. Гаврилов, И. И. Хирургия животных / И. И. Гаврилов, В. А. Черванев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 624 с.

5. Генгин, И. Д. Применение препарата «Пропофол Каби» в ветеринарной анестезиологии мелких домашних животных / И. Д. Генгин, Э. Ж. Апиева // Молодые ученые - науке и практике АПК : материалы Международной научно-практической конференции аспирантов и молодых ученых, Витебск, 25–26 апреля 2024 года. – Витебск : Витебская государственная академия ветеринарной медицины, 2024. – С. 111-115. – EDN OHWMRD.

6. Генгин, И. Д. Реанимация неонатальных пациентов в ветеринарии / И. Д. Генгин, Э. Ж. Апиева // Молодые ученые - науке и практике АПК : материалы Международной научно-практической конференции аспирантов и молодых ученых, Витебск, 25–26 апреля 2024 года. – Витебск : Витебская государственная академия ветеринарной медицины, 2024. – С. 115-118. – EDN UKROTХ.

7. Дюльгер, Г. П. Оперативная хирургия мелких домашних животных / Г. П. Дюльгер, Ю. И. Филиппов. – Москва : Центрполиграф, 2005. – 576 с.

8. Кирк, Р. Ветеринарный справочник по болезням мелких домашних животных / Р. Кирк, Б. Бонкура. – Москва : Аквариум-Принт, 2005. – 1376 с.

9. Клиническая ветеринарная хирургия. Том 2 / Под ред. Т.Дж. Джонстона. – Москва : ООО «Аквариум-Принт», 2015. – 592 с.

10. Опухоль молочной железы у мелких домашних животных / Э. Ж. Апиева, Л. Л. Ошкина, И. Д. Генгин, Д. О. Князева // Инновационные идеи молодых - десятилетие науки и технологий : сборник материалов Международной научно-практической конференции, Пенза, 30 ноября 2023 года. – Пенза : Пензенский государственный аграрный университет, 2023. – С. 407-410. – EDN WGENVU.

УДК 619:636:616:576.89

ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ ГАСТРОФИЛЕЗА ЛОШАДЕЙ

Муллаярова И.Р.

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»,
г. Уфа, Российская Федерация

При табунном содержании лошадей установлена высокая степень заражения лошадей гастрофилезом в весенний период и достигает до 20%. При естественном заражении лошадей испытана эффективность Риверкона и Эквисекта. В качестве симптоматического лечения параллельно использовали мультивитаминные препараты Тетрагидровит и Нитамин. Комплексное лечение оказало высокое терапевтическое действие,