

СТЕРИЛІЗАЦІЯ І КАСТРАЦІЯ ДОМАШНІХ ТВАРИН

Гнілокозова Н. В.

Науковий керівник: Селюкова Н. Ю.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна
gnilokozovanatasa@gmail.com

Вступ. Багато власників домашніх тварин не розуміють важливості таких видів операцій, як стерилізація і кастрація. Що ж таке стерилізація і кастрація? Це перш за все профілактика серйозних захворювань у тварин. Наприклад, таких, як хвороба матки і яєчників, пухлина молочних залоз у сук і кішок. І профілактика простатиту, аденоми простати у псів і котів. Також, іноді така операція необхідна при цукровому діабеті, гнійних запаленнях, пухлинах в жіночих органах і кіст. А в деяких випадках - це дієвий засіб для запобігання дерматологічних захворювань і патологій сім'яників у котів і псів.

Мета дослідження. Проаналізувати різницю між кастрацією та стерилізацією тварин та виявити позитивні та негативні сторони хірургічних втручань.

Матеріали та методи. Було проаналізовано літературні дані щодо стерилізації та кастрації домашніх тварин.

Результати дослідження. Чим же відрізняється кастрація від стерилізації? Стерилізація – хірургічний спосіб, запобігання вагітності. Головним завданням є уникнути можливості особам чоловічої статі запліднювати, а особам жіночої статі бути заплідненою. При цьому репродуктивні органи не видаляються. Самцям проводять перев'язку сім'яних канатиків, а самицям перев'язують маткові труби. Кастрація - це повне видалення репродуктивних органів. Тобто, сім'яників у самців, яєчників і матки у самиць. Кастрація - більш популярне оперативне втручання у ветеринарній медицині. У ветеринарній медицині існує лапароскопічна стерилізація - це операція з видалення яєчників і матки через два проколи по 5 мм в черевній порожнині. Плюси такої операції - менше швів, менше контакту з органами (запобігає зараженню), швидке загоєння.

Стерилізація собак. Найчастіше таку операцію роблять з 6 до 12 місяців, однак можна проводити її практично в будь-якому віці. Самицю краще стерилізувати до першої тічки. Таку операцію роблять для профілактики пухлин, які в 95% випадків призводять до смерті улюбленця.

Стерилізація кішок. Така операція яка проведена в ранньому віці благотворно впливає на здоров'я кішки і навіть може продовжити життя. Самий кращий вік - від 6 до 8 місяців. Це той самий період, коли у тварини виявляються перші ознаки статевого дозрівання. Таку операцію роблять для стабілізації гормонального фону тварини адже гормональний фон кішки під час і після статевого дозрівання - нестабільний. І це згубно позначається на її здоров'ї. Високий ризик захворювань - пухлин молочної залози, матки, яєчників і внутрішніх статевих органів. Стерилізація усуває більшу кількість ризиків, які пов'язані з надлишком гормонів.

Кастрація собак. Для кастрації псів є вікові обмеження, таку операцію можна проводити не раніше піврічного віку цуценя, інакше у собаки є ризик зупинки росту і фізичного розвитку. Собак жіночої статі можна оперувати до першої тічки - 6-9 місяців. Така операція є профілактикою серйозних захворювань. Якщо кастрацію провести вчасно і правильно, тоді це стане відмінним захистом від пухлин і новоутворень в статевих органах і молочних залозах.

Кастрація котів. Оптимальним віком для кастрації прийнято вважати 6 місяців, але у багатьох тварин до цього віку вже настає статеве зрілість. І тому, кастрацію можна проводити –

близько 4 місяців. Після цієї операції самець припиняє мітити територію, стає більш спокійним. Також, за статистикою, здоров'я міцнішає, а термін життя значно збільшується.

Кастрована тварина стає більш спокійною. Мисливський інстинкт у котів зберігається, він також буде грати з м'ячиком або будь-якою іншою іграшкою. І не стане ледачим і товстим всупереч думці багатьох. До речі, ожиріння після кастрації - це міф. Комплекція вашого улюбленця безпосередньо залежить від вас.

Собаки після кастрації стають більш слухняними і поступливими. Менше мітять квартиру (приблизно на 68%), перестають битися і тікати. Собаки також менше виють і гавкають на самоті і краще піддаються дресуванню.

Після кастрації і стерилізації у перші дні тварина вимагає спокою і усамітнення. Зазвичай, протягом одного дня, тварина знаходиться в стані виходу з наркозу. На цей період лікар може прописати антибіотики і знеболюючі. Необхідно стежити за поведінкою і станом улюбленця, воно не повинно відхилятися від норми.

Догляд за твариною після стерилізації та кастрації. Бажано облаштувати м'яке і тепле місце, в ідеалі, без потрапляння прямих сонячних променів. Обмежуйте контакт дітей і інших тварин з прооперованим улюбленцем. У період відновлення тварина повинна відчувати себе спокійно, затишно, в чистоті і тиші. Шви обробляються звичайними антисептичними розчинами (перекис водню, хлоргексидин, диоксидин) і робити це протягом 10 днів. Перевіряйте стан швів, вони повинні залишатися сухими та чистими. Ні в якому разі не можна допускати намокання і нагноєння швів.

Харчування має залишатися збалансованим. Годувати найкраще вимірювальними порціями, які дозволені відповідно до ваги тварини і її зростом. Головне не перегодувати улюбленця, навіть, якщо він дуже просить. Пам'ятайте, що вага і здоров'я тварини - це повністю ваша відповідальність.

Висновки. Таким чином, кастрація та стерилізація домашніх тварин це перш за все профілактика серйозних захворювань у тварин. Ми не можемо забезпечити тварині той спосіб життя, який вона вела б у природі, і ми зобов'язані позбавити її страждань, пов'язаних з цією неможливістю. Кастрація або стерилізація, це обов'язок кожного власника, який не займається породним розведенням.

ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАФІЯ ЯК МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ СЕРЦЯ У СОБАК

Голишева Ю. О.

Науковий керівник: Селюкова Н. Ю.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

yuliagolysheva@gmail.com

Вступ. Згідно зі статистичними даними, серед усіх незаразних захворювань у дрібних свійських тварин чималу частину складають хвороби серцево-судинної системи. Оскільки діагностика даної патології утруднена, більшість клінічних випадків рідко закінчуються лікуванням. Вирішенням цієї проблеми є своєчасне звернення до спеціаліста, а саме до кардіолога. Спеціаліст проводить додаткові дослідження, зокрема електрокардіографію.