

анамнезі, та які ще не приймали гормональних препаратів – контрацептивів. Операцію проводять після стандартної передопераційної підготовки кішки, під загальним знеболенням (наркозом).

Оваріогістеректомія передбачає видалення і матки, і яєчників одночасно. Розріз буде розташовуватися на животі довжиною приблизно в кілька сантиметрів. Такий спосіб підходить для дорослих кішок, які вже народжували або для тварин, що мають патологію матки. Операцію проводять також після стандартної передопераційної підготовки кішки, під загальним знеболенням (наркозом).

Гістеректомія (видалення матки) – операція з видалення матки та збереження яєчників. Техніка операції така ж, як і оваріогістеректомії (але без видалення яєчників), однак показання до неї у тварин обмежені.

Такі види стерилізації кішок, як перев'язування маткових труб і гістеректомія мають однаково важкі наслідки для тварин, тому в даний час не дуже популярні.

Хімічна стерилізація полягає у веденні препаратів, що знижують вироблення статевих гормонів. У кішок основним завданням хімічної стерилізації є придушення тічки і статевої активності гормональними препаратами (мегестрол, пролігестрол і інші). Аналогом тимчасової хімічної стерилізації є застосування контрацептивів, які широко використовуються власниками, які не бажають стерилізувати тварину, для зменшення сексуального потягу у кішок під час тічки. Хімічна стерилізація та контрацептиви дають тимчасовий ефект та у більшості випадків дають важкі наслідки.

Променева стерилізація здійснюється впливом іонізуючого випромінювання на дітородні органи. Застосовується рідко. Для променевої стерилізації використовується радіаційний вплив на яєчники для виключення їх функції. Доза опромінення в цих випадках розраховується індивідуально і залежить від маси тварини, локалізації і обсягу процесу. В останні роки з'явилися окремі повідомлення про променевої стерилізація здорових тварин у віці від 8 місяців до 1 року.

УДК 504:591

Мороховець В. О., студент II курсу спеціальності «Ветеринарна медицина»

Науковий керівник – Приходько О. Г., викладач ветеринарних дисциплін

Новомосковський коледж ДДАЕУ, Дніпропетровська обл., Україна

НАЙБІЛЬШ ТИПОВІ ПЕРЕВАГИ КАСТРАЦІЇ/СТЕРИЛІЗАЦІЇ КОТІВ/КІШОК

Для відповідального власника, рішення щодо кастрації/стерилізації kota є одним з найважливіших, які необхідно прийняти. На це питання потрібно знайти відповідну відповідь якнайшвидше, тому що коти статево дозрівають ще у віці кошеняти.

Нами було проаналізовано й відібрано найбільш типові переваги кастрації/стерилізації котів/кішок. Це: запобігання небажаної вагітності, зменшення ризику утворення специфічних захворювань та нетовариської поведінки, а саме – зменшується утворення статевих гормонів, значно зменшуючи такі види

поведінки, коли самці мітять територію, а також надмірну прихильність або агресію у самок, що значно збільшує довжину життєвого циклу котів, зменшуючи ризик отримання інфекційних захворювань різного характеру, отриманих від агресивної поведінки під час пошуку партнерів. Також стерилізація кішки може зменшити ризик захворювання яєчників та матки, включаючи рак, піометру, полікістоз яєчників та різних видів метритів, а також знижує ризик виникнення гормонів, що спричиняють такі хвороби як рак молочної залози та помилкова вагітність. Кастрація котів усуває ризик захворювання тестікул та зменшує ризик виникнення хвороб, що пов'язані з кількістю тестостерону (наприклад, простатиту, перинальних аденом, променевих гриж і доброякісної гіперплазії простати).

Перечисливши переваги кастрації/стерилізації, вважаю що тварин, які не плануються використовувати для породної репродукції в подальшому, необхідно каструвати/стерилізувати.

УДК 619:616.992.28

*Наконечний І.Л., студент II курсу магістратури спеціальності «Ветеринарна медицина»
Науковий керівник – Присяний С. Б., кандидат с.-г. наук, доцент
Подільський ДАТУ, м. Кам'янець-Подільський, Україна*

ТЕРАПЕВТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТУ «БРАВЕКТО®» ПРИ ДЕМОДЕКОЗІ СОБАК ЗА РІЗНИХ СХЕМ ВИКОРИСТАННЯ

На сьогодні основним методом боротьби з демодекозом залишається використання акарицидів в комбінації із засобами стимулюючої та патогенетичної терапії, проте, враховуючи специфіку паразита (локалізація в глибоких шарах шкіри і внутрішніх органах собак, надшвидке розмноження, періодичність живлення) лікування демодекозу вимагає багато часу, заощаджень власників і при цьому воно часто є недостатньо ефективним.

У зв'язку з цим нами було проведено досліді з визначення терапевтичної ефективності сучасних акарицидів в комбінації з засобами стимулюючої та патогенетичної терапії. Дослідження проводились на собаках різної статі, віку і порід, що мали генералізовану форму демодекозу (уражено не менше 6 ділянок на тілі тварин), з метою перевірки ефективності згаданого засобу за різних схем лікування.

Ефективність дії препаратів визначали клінічними та лабораторними (наявність живих кліщів в зіскрібках) методами після їх застосування. Критерієм оцінки служив показник екстенсивності препаратів. Тваринам першої дослідної групи використовували пролонгований інсектоакарицид системної дії нового покоління Бравекто® виробництва «Інтервет Інтернешнл Б.В.», Нідерланди; другої – крім Бравекто був використаний Катозал виробництва «Байер ХелфКеа LLC», США і в третій дослідній групі, окрім вищезазначених препаратів, був використаний гепатопротектор тіопротектин виробництва «Артеріум», Україна.