

комбіновані протипаразитарні препарати, що діють як на бліх та кліщів, так і на нематод та мікрофілярій, наприклад, Нексгард Спектра для собак.

Для кошенят, цуценят і тварин малої ваги буває зручно використовувати сиропи, так як їх легше випоювати. Наприклад, суспензія Празіцид Плюс працює проти круглих та стрічкових гельмінтів.

Існує ще одна лікарська форма: краплі на холку, що є більш зручними для застосування котам. Наприклад, Профендер для кішок застосовується для дегельмінтизації при нематодозах і цестодозах. Є комплексні протипаразитарні препарати, що діють як на бліх та кліщів, так і на нематод та мікрофілярій – Селафорт, Стронгхолд, Бродлайн, Адвокат.

Висновки. Вибір антигельмінтного препарату і частота застосування залежить від здоров'я тварини, наявності алергії та її способу життя.

СТЕРИЛІЗАЦІЯ ТВАРИН

Завадський Л.В.

Науковий керівник: Морозенко Д.В.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

lev_monster@mail.ru

Вступ. Фахівці ветеринарної медицини здійснюють стерилізацію всіх видів домашніх тварин з застосуванням високоякісних препаратів, імпортного наркозу і шовного матеріалу. Лікарі здійснюють стерилізацію собак, котів, тхорів, кроликів, а також інших видів домашніх і екзотичних тварин. Актуальність проведення стерилізації тварин залишається у кожній країні, адже це можливість регулювати їх чисельність та зменшувати кількість тварин-безхатченків.

Мета дослідження. Проаналізувати актуальність стерилізації домашніх тварин в умовах ветеринарної клініки.

Матеріали та методи. Було проаналізовано сучасні літературні джерела з приводу стерилізації дрібних домашніх тварин.

Отримані результати. Стерилізацією називають повне видалення внутрішніх репродуктивних органів тварини. Це порожнинна операція, яка проводиться під загальним наркозом. У ветеринарній медицині існує кілька видів стерилізації: медикаментозна, радіаційна та хірургічна. За медикаментозному способі часто спостерігаються ускладнення у вигляді новоутворень, в тому числі і злоякісних. Радіаційний метод небезпечний тим, що при найменшій помилці в розрахунках дозування радіаційного випромінювання тварина може загинути. Тому найбільш прийнятний хірургічний метод. Варіантів проведення стерилізації хірургічним методом

також кілька: трубна оклюзія (перетягування маткових труб); гістеректомія (видалення тільки матки); оваріоектомія (видалення тільки яєчників); оваріогістоектомія. Самим надійним і тому часто практикуються варіантом у ветеринарії є оваріогістоектомія – повне видалення яєчників і матки. У сучасній практиці застосовують безшовне оперування, коли операційний розріз робиться не більше 1 см і накладається внутрішньошкірний шов. Операція проходить у кілька етапів: клінічний огляд і зважування тварин; проведення наркозу; підготовка операційного поля; операція; накладення швів; накладення попони.

Висновки. Стерилізація домашніх тварин є одним з кращих рішень проблеми небажаного розмноження у тварин. З часом кошенят і цуценят стає все складніше прилаштувати, хороших рук на всіх не вистачає і тварини стають приречені. Доля ж самого тварини так само незавидна – використання гормональних препаратів і повторювані тічки при відсутності спаровування з часом призводять до виснаження нервової системи і таких захворювань як рак яєчників, рак молочної залози, вульвовагініт, піометра та інших. Тому господарі, які дійсно піклуються про здоров'я свого домашнього вихованця вдаються до стерилізації як до найкращого вирішення проблем з розмноженням і збереженням здоров'я вихованця.

ПРОФІЛАКТИКА НУДОТИ ПРИ АНЕСТЕЗІЇ ПРЕПАРАТОМ СЕРЕНІЯ ПРИ ПРОВЕДЕННІ ОВАРІОГІСТЕРЕКТОМІЇ

Іващенко С.М., Манжос О.В., Федянович А.М.

Новомосковський коледж ДДАЕУ, Дніпропетровська обл., Україна

Vet-help@ukr.net

Вступ. Блювота є одним з побічних ефектів, при введенні в організм тварини препаратів для анестезії. Це небажаний побічний ефект, який не тільки неприємний пацієнту, але ще й підвищує ризик аспірації, може уповільнити відновлення самостійного апетиту.

Застосування метоклопроміда (церукал) в премедикації для зменшення ризику нудоти сумнівно і в стандартних протоколах зазвичай не рекомендується.

Мета дослідження. Апробувати препарат Серенія (маропітант) як компонент для профілактики блювоти при використанні його з препаратами для премедикації і загальної анестезії у собак і кішок.

Матеріали та методи. На базі клініки Новомосковського коледжу ДДАЕУ (Дніпропетровська обл.) У дослідження включили 10 тварин (5 собак і 5 котів). Всім тваринам виконані планові оперативні втручання з оваріогістеректомії.