

УДК 619:618.7

ПРЕИМУЩЕСТВО СТЕРИЛИЗАЦИИ ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ КОНТРАЦЕПТИВОВ

*Соболева А.А., студентка 3 курса ФВМиБ
Научный руководитель – Терентьева Н. Ю., доцент, к.вет.н.
ФГБОУ ВО Ульяновская*

Ключевые слова: животные, гормоны, заболевание, операции.

В последнее время хозяева кошек и собак задаются вопросом хорошо или плохо принимать контрацептивы или лучше простерилизовать (прокастрировать) животное. Так что же лучше с точки зрения ветеринарной практики? Исследованию этого вопроса посвящена статья.

Существует две разновидности контрацептивов:

Фитотерапевтические средства, к ним можно отнести «Кот Баюн», «Фитекс» и т.д. – эта группа препаратов менее опасна и в основном используется как успокоительное при перевозке животных.

Химические контрацептивы, к ним относятся: «Promon vet» – действующее вещество медроксипрогестерона ацетат; «Covinan» – пролигестон; «Perlutex»- медроксипрогестерона ацетат; «Секс-барьер» - узакан гестаген-эстрогенный препарат; «Экс-5» - синтетический мегестрол; «Контрасекс» - вообще не указано действующее вещество; «Пиллкан 5» – мегестрол; «Анти-мяу» - действующее вещество не указано вообще.



Рисунок 1 - Фитопрепарат «Кот Баюн»



Рисунок 2 - Гормональный контрацептив



Рисунок 3 - Кистозное образование на яичниках (киста яичника)



Рисунок 4 - Пиометра – гнойное воспаление матки



Рисунок 5 - Злокачественная опухоль предстательной железы

Проблема применения химических препаратов – стероидных половых гормонов, прогестагенов – в том, что они влияют на весь организм. Эти препараты обладают выраженным воздействием на гипоталамус и гипофиз, и побочные эффекты довольно сложно предусмотреть и предупредить, т.к. побочные эффекты могут касаться не только половой системы, но и эндокринной [1,6]. Применение химических контрацептивных средств нарушают гормональный статус животного, что впоследствии чревато развитием таких патологий, как ложные беременности, кисты яичников, железистая гиперплазия матки, опухоли матки и молочной железы [2,4], пиометры, а у кобелей воспаление предстательной железы и т.п. Нужно учитывать, что эти препараты в основном действуют необратимо [3,5].

В ветеринарной клинике «DOGtor» Ульяновской области города Димитровграда, я смогла понаблюдать за патологиями в результате применения химических контрацептивов.

Гормональные препараты для кошек и собак на Западе просто запрещены к использованию, а в Англии за это предусмотрено юридическое взыскание. А инструкции по применению этих препаратов в России не только скрывают информацию, но и лгут. На упаковках часто можно увидеть надпись: «Побочных явлений не выявлено». Так же существует различные препараты, которые официально не существуют, такие препараты

как «Анти Мяу» и «Анти Секс», после приема таких препаратов, даже после первого раза могут возникать патологические изменения в организме.

В среднем гормональный препарат стоит 2000 р., например хозяева кошек тратят каждый год по 2400 р., а иногда и больше, что намного дороже обычной стерилизации. Стерилизация (кастрация) это одна из самых простых операций для ветеринарного специалиста, вследствие этой операции у животного прекращается выработка половых гормонов, в результате животное не впадает в охоту, перестает метить территорию и ведет себя более спокойно. Поэтому, до владельцев животных необходимо доносить информацию, что лучше питомцу сделать операцию и продлить беззаботную жизнь, чем подвергать его страданиям при возникновении тяжелых побочных реакций.

Библиографический список

1. Биохимические и некоторые иммунологические показатели крови у собак при лечении инфицированных ран сорбентами природного происхождения / В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, С.Н. Хохлова, О.Н. Марьина // Известия Оренбургского государственного аграрного университета.- 2009.- Т. 4.- № 24-1.- С. 174-177.
2. Диагностика и лечение острого эндометрита у собак и кошек / Н.В. Шульгин, С.А. Михалевская, И.Н. Мягков, М.В. Копылов, В.П. Дорофеева // Наука, образование, общество: актуальные вопросы и перспективы развития. - ООО «АР-Консалт, 2015.- Часть II.-С. 84-85
3. Марьин, Е. М. Природные сорбенты в лечении гнойных ран у животных/ Е. М. Марьин, В.А. Ермолаев, О.Н. Марьина// Монография. - Ульяновск, 2010. – 190 с.
4. Опухоли грудной стенки у собак и кошек и их лечение путем радикального иссечения / С.А. Ягников, Л.С. Барсегян, Я.А. Ягникова, О.А. Кулешова, Ф.А. Кузнецова, Р.Д. Будаев, С.Г. Рамазанов // Российский ветеринарный журнал. Мелкие домашние и дикие животные.- 2016.- № 4.- С. 15-21.
5. Экономические затраты различных способов лечения инфицированных кожно-мышечных ран у собак/ Е.М. Марьин, В.А. Ермолаев, О.Н. Марьина, П.М. Ляшенко// Материалы Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, 2009. - С. 66-67.

6. Эндоскопическая диагностика различных патологий у мелких домашних животных/В.А. Ермолаев, А.В. Сапожников, Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко//Материалы V Всероссийской межвузовской конференции по ветеринарной хирургии. - Москва, ГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2015, -С. 20-23.

THE ADVANTAGE OF STERILIZED PRIOR TO USE CONTRACEPTIVES

Soboleva A. A.

Key words: *animals, hormones, disease, surgery.*

Recently, the owners of cats and dogs wondering good or bad contraception or is it better to sterilize (protestirovat) animal. So which is better from the point of view of a veterinary practice? The study of this issue is dedicated to the article.