

УДК 619:618.7

ПРИЕМЫ ЛЕЧЕНИЯ ПИОМЕТРЫ В УСЛОВИЯХ ВЕТЕРИНАРНОЙ КЛИНИКИ «DOGTOR»

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

Ключевые слова: матка, гнойные выделения, лечение, овариогистерэктомия.

В настоящее время время одной из самых распространённых гинекологических заболеваний в ветеринарной практике является пиометра. Хотя точный механизм развития пиометры неясен, считается, что ее развитие провоцируется избыточной реакцией на нормальный уровень прогестерона в крови. Считается, что существует несколько механизмов, объясняющих то, как прогестерон влияет на развитие пиометры. Среди них: подавление иммунной реакции собаки; стимуляция секреции маточных желез; функциональное закрытие шейки матки, так же пиометра может возникнуть при приеме контрацептивов.

По мнению многих специалистов – ветеринарных врачей, пиометра - довольно распространенное заболевание [2]. Я имела возможность убедиться в этом сама, ассистируя в ветеринарной клинике «Dogtor» города Димитровграда Ульяновской области. Так, за 2016 год всего насчитанно 27 случаев пиометры, у кошек 17 случаев и 10 у собак по данным амбулаторного журнала этой клиники.

Пиометра - это патология, при которой воспаляется слизистый слой матки и в полости матки скапливается гнойное содержимое. Бывает закрытой и открытой формы [1,3]. Открытая форма пиометры отмечается в том случае, когда шейка матки находится в открытом состоянии и гной из матки может свободно истекать через влагалище наружу [4]. При закрытой форме пиометры, шейка матки находится в закрытом состоянии, и гной скапливается в полости матки, вызывая ее увеличение [5].

Ветеринарную клинику обратились владельцы двух пациентов с признаками пиометры, с кошкой в возрасте 7-ми лет и сукой 6-ти лет.

По собранному анамнезу, от хозяев кошки, было выяснено, что у кошки в последние дни ухудшился аппетит, много пьет, апатия, часто



Рисунок 1 - Выделение гнойного экссудата из половой щели кошки



Рисунок 2 - Рога матки, наполненные гноем

умывается, а также заметили выделения из влагалища (рис.1). Также кошка на протяжении многих лет принимала препарат «Секс барьер».

На момент осмотра у кошки температура 38,9 °С, живот не раздут, но кошка реагирует болезненно на пальпацию, гнойные выделения из влагалища.

Было назначено лечение: антибиотик «Ветбицин-5» в дозе 0,5мл на 1 кг массы тела, 1 раз в день 7 дней. Иммуностимулятор «Гамавит» внутримышечно 0,5 мл на 1 кг массы тела животного, 1 раз в день 5-7 дней и гормональный препарат стимулирующий сокращение матки (для выведения гноя из ее полости) «Окситоцин» подкожно в дозе 0,3 мл на кошку один раз в сутки в течении 5 дней. Принятое лечение устранило симптомы, кошка чувствовала себя хорошо, но через 2 месяца возник рецидив. Было принято решение провести хирургическое лечение. Оно заключалось в удалении матки, вплоть до ее шейки и яичников (рис. 2).

После операции было назначено лечение включающий в себя антибиотик «Амоксициллин» в дозе 1 мл на 1 кг, подкожно 1раз в день и пробиотик «Лактобифид» для восстановления кишечной микрофлоры, т.к. часто применение антибиотика может вызвать дисбаланс по 1 таблетке 1 раз в день.

Приблизительно одновременно с кошкой поступила собака с пиометрой закрытого типа. Из анамнеза стало ясно, что сука отказывалась от еды, присутствовала вялость и рвота. При осмотре температура 39,6 °С, вздутый живот, выделений из влагалища не обнаружено.



Рисунок 3 - Пиометра у собаки

Проведено ультразвуковое исследование (УЗИ), благодаря которому был поставлен окончательный диагноз – пиометра закрытого типа.

Была проведена операция, так же как и в случае с кошкой, удалили матку до ее шейки и яичники (рис.3). А также антибиотикотерапия «Амоксициллином» в дозе 1 мл на 1 кг, подкожно 1раз в день и иммуностимулятор «Гамавит» в дозе внутримышечно 0,5 мл на 1 кг массы тела животного, 1 раз в день 5 дней.

Из выше сказанного можно сделать вывод, пиометра плохо поддается медикаментозному лечению, поэтому самый эффективный способ лечения пиометры, с сохранением жизни животному, это удаление матки и яичников.

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. Марьяна //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. 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.

4. 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.
5. 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.

METHODS OF TREATMENT OF PYOMETRA IN THE CONDITIONS OF THE VETERINARY CLINIC «DOGTOR»

Sobolev A. A.

Key words: *uterus, purulent discharge, treatment, ovariohysterectomy.*

Currently one of the most common gynecological diseases in veterinary practice is pyometra. Although the exact mechanism for the development of pyometra is unclear, it is believed that its development is triggered by an excessive reaction to normal levels of progesterone in the blood. It is believed that there are several mechanisms that explain how progesterone affects the development of pyometra. Among them: the suppression of immune response dog; stimulation of secretion of the uterine glands; functional closure of the cervix, as pyometra can occur when oral contraceptives.