

УДК 619:618.1

ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ПИОМЕТРОЙ У МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

*Зиятдинова А.Р., студентка 5 курса ФВМиБ
Научный руководитель – Ляшенко П.М., к. в. н.
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: пиометра, распространенность, динамика, лечение.

Темой нашего исследования явилось изучение распространения и динамики заболеваемости пиометрой в ветеринарном центре «Солнышко». Пиометра – это гнойное воспаление тканей матки, которое при отсутствии своевременного лечения приводит к серьезным септическим осложнениям и гибели животного. Пиометрой болеют животные всех пород и возрастов.

Актуальность. Патология матки у собак различной этиологии занимает одно из ведущих мест среди гинекологических заболеваний.

На долю пиометры, характеризующейся скоплением гнойного экссудата в полости матки, приходится более 60% всех гинекологических болезней. Данная патология очень опасна для жизни животного, и требует своевременного лечения [1,4].

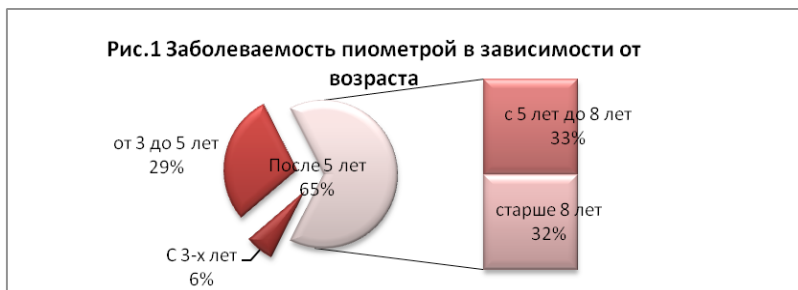
Целью нашей работы являлось изучение распространения и динамики заболеваемости пиометрой.

Материалы и методы. Исследования были проведены в ветеринарном центре «Солнышко», г. Казань. Для статистической обработки информации мы использовали электронную базу данных и программа 1С ветеринарного центра. Объектом исследования являлись амбулаторные карты пациентов с диагнозом пиометра.

Симптомы пиометры мы выявляли спустя 1,5- 2 месяца после течки. К основным клиническим симптомам мы отнесли выделения из влагалища (открытая форма), потеря аппетита, вялость, полиурия и полидипсия, высокая температура. Для окончательной постановки диагноза мы проводили УЗИ, общий и биохимический анализ крови.

Результаты наших исследований. При анализе электронной базы данных в программе 1С в ветеринарном центре «Солнышко» г. Казани за период с 1 января по 1 октября 2017 года мы обнаружили 143 пациента с диагнозом пиометра.

Развивается пиометра чаще всего в возрасте от 5 лет - 65 % случаев, но в последнее время встречается и молодая пиометра до 3 лет 6%. На возраст с 3 до 5 лет приходится 1/3 всех случаев (рис1).



На сегодняшний день радикальным способом лечения пиометры является хирургическая операция – овариогистерэктомия (удаление патологической матки и яичников под наркозом). Альтернативным вариантом лечения пиометры является медикаментозная терапия с применением простагландина и аглепристона. Данный метод применяется зарубежными репродуктологами на протяжении последних 20 лет, так как позволяет сохранить репродуктивную функцию собак, которая очень важна для племенных животных[2,3].

В ветеринарном центре «Солнышко» за период с января по октябрь пролечено 51 животное с диагнозом пиометра консервативным методом, что составляет 36 %, радикальному методу лечению подвержено 86 пациентов ветеринарного центра (рисунок 2).



Выводы:

1. За период с января по октябрь 2017 года зарегистрировано 143 пациента с диагнозом пиометра, у сук регистрировали ее в 52 % случаев.

2. Пиометра встречается чаще всего в период с 5 до 8 лет.

3. Предпочтительным методом лечения на сегодняшний день остается хирургическая операция – 60 %. Но каждый третий владелец (51 из 143) выбирает альтернативный вариант с применением простагландинов и аглепрестона.

Библиографический список:

1. Практикум по акушерству и гинекологии / М.А. Багманов, Н.Ю. Терентьева, С.Р. Юсупов, О.С. Багданова. - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 123с.
2. Зонова, Л.В. Морфологические изменения крови при применении гомеопатического препарата «Мастинол» после стерилизации собак / Л.В. Зонова, Н.Ю. Терентьева // В мире научных открытий. Материалы V всероссийской студенческой научной конференции. - Ульяновск: УГСХА, 2016. - С.205-207.
3. Коновалова, А.А Гормональные препараты при гинекологических заболеваниях собак / А.А. Коновалова, Н.Ю. Терентьева // В мире научных открытий. Материалы V всероссийской студенческой научной конференции. Ульяновск: УГСХА, 2016. - С. 277-279.
4. Терентьева, Н.Ю. Некоторые аспекты применения фитопунктуры для профилактики и лечения послеродовой патологии / Н.Ю. Терентьева, С.Н. Иванова // Актуальные вопросы аграрной науки и образования. Материалы международной научно-практической конференции. Ульяновск: УГСХА, 2008. - С.125-127.

PYOMETRIC DISEASE DYNAMICS FINE HOUSEHOLD LIVES

Ziyatdinova A.R.

Key words: *pyometra, prevalence, dynamics, treatment.*

The subject of our study was the study of the spread and dynamics of the incidence of pyometra in the veterinary center "Solnyshko". A pyometra is a purulent inflammation of the uterine tissues, which in the absence of timely treatment leads to severe septic complications and death of the animal. Pyometra is affected by animals of all breeds and sprouts.