

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования

«Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

Финансово-технологический колледж

Дипломная работа на тему : «Диагностика и методы лечения пиометры у собак»

Выполнила :
Студентка 4 курса ВТ-20402
группы
Сафонова Полина Сергеевна

Саратов 2022

Актуальность

- Заболевание репродуктивных органов широко распространено среди мелких домашних животных. Пиометра – наиболее распространенное заболевание в акушерско-гинекологической патологии, которое трудно поддается медикаментозному лечению и требует хирургического вмешательства для благополучного исхода и сохранения здоровья самки, так как пиометра является разновидностью хронического эндометрита, которая характеризуется скоплением большого количества слизисто-гнойного экссудата в полости матки.



В связи с этим, целью нашей работы стало изучение распространения, методов диагностики, лечения и профилактики гнойного эндометрита у собак (пиометры) в условиях УНТЦ «Ветеринарный госпиталь».

Для достижения намеченной цели перед нами были поставлены следующие задачи:

1. Выявить степень распространения и возрастную динамику пиометры у собак;
2. Изучить этиологию и методы диагностики пиометры у собак;
3. Проанализировать методы лечения пиометры и сравнить их эффективность.

- Выпускная квалификационная работа была выполнена на базе ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ УНТЦ «Ветеринарный госпиталь», который находится по адресу г. Саратов Большая Садовая д. 220.
- Оснащение Ветеринарного госпиталя: клиничко-диагностическая лаборатория; операционные блоки; кабинет рентгенодиагностики ; эндоскопический комплекс ; стоматологический кабинет ; кардиологический кабинет .



Пиометра (*Pyometra*) - гнойный воспалительный процесс, протекающий в полости матки животного.

- Пиометра у сук развивается вскоре после течки, когда в организме происходит нарастание уровня прогестерона. Пиометра чаще встречается у собак старше 5-6 летнего возраста. Принято различать две формы пиометры: закрытую и открытую. При закрытой пиометре гнойный экссудат накапливается в полости самой матки, при открытой пиометре гнойный экссудат из матки выделяется во влагалище и через наружную половую щель на кожу задней части собаки.

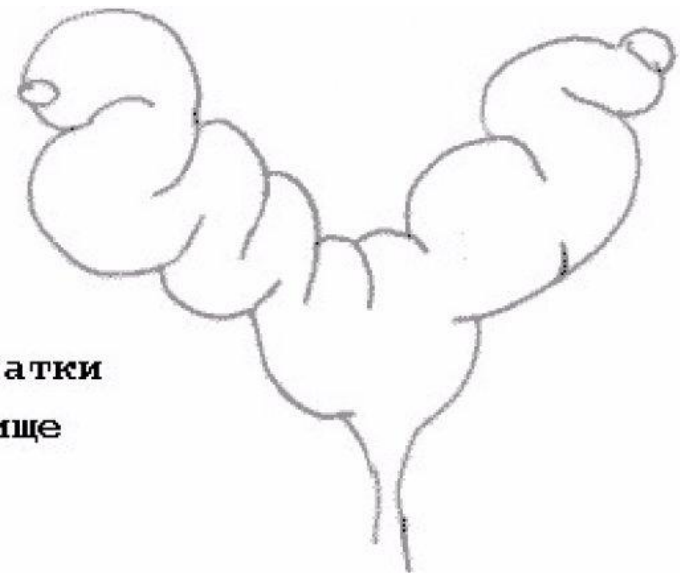


Клинические признаки при пиометре

- Одновременно увеличивается в объеме живот, через брюшную стенку пальпируют увеличенный рог матки. При клиническом обследовании различают: припухание половых губ, обильные гнойные выделения из влагалища - малая пиометра; выделений нет, нет припухания - закрытая пиометра. Иногда отмечают признаки интоксикации: общую слабость, рвоту, взъерошенность шерстного покрова, что более свойственно для открытой пиометры.



Нормальная
матка



Матка при пиометре

Профилактика

- Самым надежным средством обезопасить свою собаку от этого опасного заболевания является стерилизация. В случае, если по каким-то причинам собака не стерилизована, необходимо принимать меры по профилактике болезни.
- Прежде всего, не следует применять гормональные контрацептивы для подавления у сук течки – это повышает риск развития пиометры. Также важно снижать риск возникновения ложной щенности у собаки в период после течки



дата	Температура		Пuls		Дыхание		Течение болезни	Терапия
	Утро	Вечер	Утро	Вечер	Утро	Вечер		
07.03	39.8	40.4	100	110	20	18	Собака не ест , вялая.	
08.03	41.3	40.1	100	100	16	16	Аппетит отсутствует , животное практически не встаёт.	
09.03	41.1	40.0	100	95	20	18	Животное сильно угнетено, аппетит отсутствует .	антибиотик Ветбицин-5 в дозировке 40 000-60 000 ЕД на 1 кг массы животного
10.03	40.3	39.7	96	90	18	16	Животное сильно угнетено, аппетит отсутствует .	Стерилизация
11.03	39.1	38.5	90	90	16	19	Собака быстро отошла от наркоза . Аппетита нет	
12.03	38.0	38.2	98	90	15	16	Появился аппетит.	
17.03	37.8	38.1	90	100	16	19	Собака активная, аппетит в норме	
25.03	38.0	38.4	90	90	17	18	Животное клинически здорово	



Выводы:

- В ходе исследования я выяснила, что пиометрой чаще всего заражаются собаки 5-6 летнего возраста, из-за снижения местного иммунитета. Так же стало понятно, что заболеваемость сук пиометрой носит сезонный характер . Чаще всего собаки заражались весной и осенью , что обуславливается динамикой половых циклов .
- Методы диагностики пиометры включают в себя : полное клиническое исследование , узи, биохимический и общий анализ крови .
- Проанализировав два основных метода лечения пиометры, мне удалось выявить, что самым эффективным методом лечения является — хирургическая операция . Медикаментозный метод является затратным и ненадёжным .