

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
Финансово-технологический колледж

Курсовая 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 экс



Цель : изучить диагностику и лечение пиометры у собак

Задачи :

- Изучить этиологию и актуальность пиометры, а также её клинические признаки и меры профилактики .
- Составить анамнез животного, больного пиометрой. Провести его полный клинический осмотр.
- Составить эпикриз
- Дать грамотные рекомендации по профилактике владельцам

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

- Обычно 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.
- Лечение болезни необходимо начинать сразу же, после определения патологии, так как болезнь опасна не только для здоровья, но и для жизни собаки. В матке может скопиться такое количество гноя, что она разорвётся. При этом всё содержимое матки попадёт в кровеносное русло и животное погибнет.

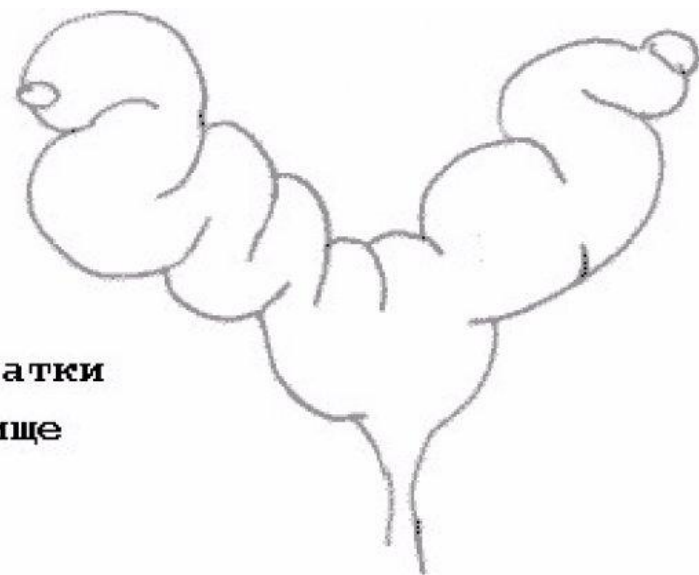


# Клинические признаки при пиометре

- 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 - большая пиометра. Иногда отмечают признаки интоксикации: общую слабость, рвоту, взъерошенность шерстного покрова, что более свойственно для малой пиометры.



Нормальная  
матка



Матка при пиометре

# ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ УНТЦ «Ветеринарный госпиталь», находится в городе Саратов, ул. Большая Садовая д.220

## Ветеринарный Госпиталь Саратова оснащен:

- тремя операционными блоками, с кардиомониторами, оксигенаторами, коагуляторами ERBE, наркозными аппаратами, аппаратами ИВЛ, кислородными камерами, инфузоматами, холодильником для хранения донорской крови, установками очистки и обеззараживания воздуха, моторной системой Aescular ELAN-ES, позволяющей реализовать все задачи, ортопеда, травматолога и невролога;
- отделением эндодиагностики и эндохирургии, оснащенное самым современным оборудованием фирмы KARL STORZ; — офтальмологическим отделением;
- рентгенкабинетом; — комплексом ультразвуковой диагностики; — клинико-диагностической лабораторией;
- стоматологическим кабинетом с дентальным рентгеновским аппаратом и визиографом;



История болезни 1452

## РЕГИСТРАЦИЯ ЖИВОТНОГО

- Вид животного: собака
- Кличка животного: Ника
- Пол: сука
- Масть, окрас, особые приметы: немецкая овчарка зонарно-рыжего цвета
- Возраст: 7 лет
- Масса тела: 28,5 кг
- Владелец животного: Минаева Е.П
- Адрес владельца: проспект строителей
- Дата поступления животного в клинику: 09.03.2022г.
- Диагноз предварительный: пиометра, эндометрит
- Диагноз окончательный: пиометра
- Исход заболевания: выздоровело

У нынешних владельцев собака проходила ежегодную вакцинацию против бешенства (вакцина [Эурикан DHPPI2-LR](#))  
Дегельминтизация проводилась через каждые 3-4 месяца . Содержание квартирное.

Неделю назад у собаки из половой петли появились выделения кремово-красного цвета, также появился неприятный запах . Животное угнетено , отказывается от еды и почти не играет . Воду пьёт много.



# Техника операции

Медикаментозное лечение пиометры редко даёт результат, именно поэтому было принято решение стерилизовать собаку. За день до этого был введён антибиотик Ветбицин-5 в дозировке 40 000-60 000 ЕД на 1 кг массы животного.

Собаке ввели наркоз (Домитор в дозе собакам: 0,1-0,8 мл/10 кг массы тела). Ассистент подготовил операционный стол, а также необходимые инструменты .

Через 25 минут собака находилась в наркозе . Зафиксировав животное, шерсть на животе сбрили. Врач делает надрез в нижней части живота ( по белой линии живота) и через него удаляются яичники и матку. Далее накладывают двойной шов . После обработки шва, место операции прикрывают стерильной повязкой, фиксируют и надевают специальную попону.





## ЭПИКРИЗ

- Собака по кличке Ника поступила в клинику 09.03. В результате первичного осмотра был поставлен предварительный диагноз . После более тщательного осмотра половой петли, а также проведения УЗИ , диагноз был подтверждён . Собака болеет пиометрой . В первую очередь был назначен антибиотик Ветбицин-5 в дозировке 40 000-60 000 ЕД на 1 кг массы животного. Вводится антибиотик однократно. Также на следующий день была назначена вынужденная стерилизация животного .
- После удаления матки со следами гноя, животное стало чувствовать себя лучше. На третий день появился аппетит , собака стала чуть активнее. Через три дня у собаки полностью восстановилась.



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	

# Вывод и рекомендации

- Все поставленные мной задачи были выполнены .
- 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. Для этого необходимо:

1) контролировать рацион (многие заводчики рекомендуют в течение 2-х месяцев после течки ограничить собаку в еде и воде, а также исключить из рациона молочные продукты);

