

ГНОЙНЫЙ ЭНДОМЕТРИТ КОШКИ

**Михайлов Д.А., студент 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Березин М.С., студент 4 курса факультета ветеринарной медицины
и биотехнологии**

**Научный руководитель – Терентьева Н. Ю., кандидат
ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: *Пиометра, гнойный эндометрит, матка, кошка, вульва, воспаление, гной.*

В работе рассматриваются вопросы диагностики и лечения пиометры у кошек. Результаты исследования позволяют убедиться в эффективности оперативного лечения гнойного эндометрита, вызванной условно-патогенной микрофлорой.

Введение. Гнойный эндометрит или пиометра происходит по разным причинам, которые связаны с попадением условно-патогенной микрофлоры в полость матки через шейку из влагалища [1,2]. Шейка матки частично открывается перед и во время овуляции [3,4]. Это вызывает гнойное воспаление слизистой оболочки матки или гнойный эндометрит. При этом просвет шейки резко сужается из-за утолщения слизистой оболочки [5,6,7].

Целью нашего исследования являлось изучение симптомов и диагностики пиометры кошек на примере пациента-животного клиники «Доктор Зоо» – беспородная кошка. Исходя из цели, были поставлены задачи: проведение осмотра, установление причин, после - выбор схемы лечения данного заболевания, наблюдение.

Материалы и методы. Исследование клинических признаков было произведено в акушерском в клинике «Доктор Зоо». Объектом исследования послужила беспородная кошка в возрасте 11 лет, поступившей в клинику 01.01.21 г.

Результаты исследования. Сбор анамнеза показал, что у кошки произвольное мочеиспускание при передвижении или во время сна. Моча с кровью. Было назначено УЗИ, на котором было обнаружено гипоэхогенное содержимое в просвете тела матки, жидкостное содержимое в рогах матки. Также было выявлено, утолщение стенок матки до 3.6 мм. На основании исследований был поставлен предварительный диагноз- пиометра(гнойный эндометрит) . После чего животному было назначено лечение внутримышечными инъекциями кобактана. Но медикаментозное не оказало положительного влияния, в следствии чего было решено проводить операцию.В качестве премедикации был назначен Рометар 2%, по весу. В качестве наркоза был использован Золетил. После введения животного в наркоз, началиподготавливать операционное поле- выбрили живот. Ланцетовидным скальпелем сделали разрез по белой линии живота. Пальцем врач нашёл матку,от неё по бифрукции продвинулся к яичникам. Извлекли один яичник, прижгли электрокоагулятором. Далее таким же образом был удалён второй яичник, также и поступили и с маткой. После удаления матки и яичников разрез зашили. После операции на животное надели попону. Также было рекомендовано продолжить курс кобактана.



**Рис.1 Животное подготовлен-
ное к операции**



**Рис.2 Извлечен-
ные рога матки**



Рис.3 Удаленная матка

Заключение. Результаты исследования позволяют убедиться в эффективности оперативного лечения эндометрита.

Библиографический список:

1. Бочкарев, В.Н. Влияние различных схем лечения на микрофлору половых органов кошек и течение острого послеродового эндометрита / В.Н. Бочкарев, Е.В. Гарцева // Ветеринарный доктор. - 2008. - №3. - С. 21-22.
2. Дюльгер, Г.П. Пиометра у собак и кошек / Г.П. Дюльгер, Ю.Г. Сибилева, Е.С. Новик // Ветеринария. - 2008. - № 2. - С. 39-41.
3. Емельянова, Н.С. Диагностика, лечение и профилактика эндометритов бактериальной природы у домашних плотоядных: информ. письмо / Н.С. Емельянова. - Омск, 2007. - 15 с. 4. Диагностика послеродовых осложнений / Л.А. Минюк, Д.Ю. Гришина // Актуальные проблемы аграрной науки и пути их решения. Материалы научно-практической конференции, Самара, 2015. - С. 193-197.
5. Гришина, Д.Ю. Морфология матки кошки в норме и при пиометре / Д.Ю. Гришина, Л.А. Минюк, Л.А. Якименко // Актуальные проблемы и вопросы ветеринарной медицины и биотехнологии в современных условиях развития. Материалы региональной научно-практической межведомственной конференции. - ФГБНУ Самарская

научно-исследовательская ветеринарная станция, ФГБОУ ВО Самарская ГСХА. 2016. - С. 60-63.

6. Гришина, Д.Ю. Цитология вагинальной слизи при диагностике послеродовых эндометритов у коров / Д.Ю. Гришина, Л.А. Минюк // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. - 2015. - № 1. - С. 11-13.

7. Цитологическое исследование влагалищного мазка у собак / Д.Ю. Гришина, Л.А. Минюк // Вестник Новосибирского государственного аграрного университета. - 2014. - № 4 (33).- С. 134-137.

PURULENT CAT ENDOMETRITIS

Mikhailov D.A., Berezin M.S.

Keywords: *Pyometra, purulent endometritis, uterus, cat, vulva, inflammation, pus.*

The paper deals with the diagnosis and treatment of pyometra in cats. The results of the study allow us to verify the effectiveness of surgical treatment of purulent endometritis caused by opportunistic microflora.