

ПИОМЕТРА У КОШЕК

**Трошина С.Д., студент 2 курса колледжа агротехнологий и бизнеса
Научный руководитель - Иванова С.Н., кандидат ветеринарных
наук, старший преподаватель
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** пиометра, кошка, этиология, диагностика, лечение, профилактика*

В статье представлена обзорная информация о пиометре кошек. Рассмотрены этиология, диагностика, особенности клиническое проявления, лечение и профилактика данного заболевания.

Пиометра относится к числу самых распространенных заболеваний у кошек и характеризуется накоплением гнойного экссудата в полости матки с воспалением слизистой оболочки эндометрия. По данным большинства авторов, в последнее время участились случаи возникновения пиометры у животных [1, 2, 3, 4, 5].

На развитие данного заболевания могут влиять: условно-патогенная микрофлора, а именно стафилококки, стрептококки, кишечная палочка и др. микроорганизмы, которые проникают в полость матки через шейку из влагалища. Шейка матки в какой-то степени открывается перед овуляцией и во время нее, вследствие чего, возникает гнойное воспаление слизистой оболочки матки, или же, гнойный эндометрит. Из-за утолщения слизистой оболочки просвет матки сужается, что приводит к нарушению выведения воспалительного выпота. Гной заполняет матку, что значительно увеличивает размер органа [1, 2].

Спровоцировать данное заболевание также могут изменения со стороны слизистой оболочки матки: острый послеродовый эндометрит; эндометрит, возникающий после аборта; эндометрит, возникающий в результате изменения гормонального фона. К другим причинам можно отнести: атонию или гипотонию стенки матки; инвазионные (паразитарные) заболевания; травмы тазовых костей; злокачественные новообразования.

Диагностика пиометры основана на осуществлении сбора информации об истории жизни и заболевании пациента, проведении клинического осмотра животного, исследовании крови животного и выделений из влагалища, а также проведении рентгенографии и УЗИ диагностики

Симптомы пиометры могут появиться через 1-3 недели после овуляции. Данное заболевание может развиваться и во время беременности. Различают 2 формы протекания пиометры: открытая форма (наблюдаются кровянистые или слизисто-гнийные выделения, имеющие неприятный запах); закрытая форма (отмечается анорексия, угнетенное состояние, сонливость, рвота, увеличение брюшной полости, повышенная температура тела).

При закрытой форме, пиометра угрожает жизни пациента, рекомендуется экстренно обратиться за помощью к ветеринарному врачу. Вне зависимости от раскрытия шейки матки, производят удаление матки с яичниками. Для сохранения репродуктивной функции пациента, проводят медикаментозное лечение, которая включает в себя антибиотикотерапию, поддерживающая, гормональные препараты (простагландины F2 α , антипролактин, антипрогестины). Третьим методом служит дренирование полости матки и хирургическое удаление желтых тел [2, 3].

Если лечение прошло успешно, ветеринарные специалисты рекомендуют пускать кошку в разведение, т.к. во время беременности эндометрий менее восприимчив к инфекции. После беременности производят удаление матки.

Обязательным условием является профилактика пиометры. В меры профилактики входят: ежегодное УЗИ обследование; стерилизация до первой течки или сразу после нее; нельзя использовать препараты, влияющие на течку у кошки [1, 2].

Таким образом, своевременная диагностика пиометры, раннее выявление сепсиса и адекватная терапия имеют критические значения для исхода заболевания. Самым эффективным и безопасным методом терапии пиометры является овариогистерэктомия в сочетании с антибиотиками широкого спектра действия.

Библиографический список:

1. Баранова, А.С. Клинические проявления пиометры кошек / А.С. Баранова // Инновационные достижения в ветеринарии: Сборник

научных трудов студентов, аспирантов и молодых ученых. – Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2020. – С. 8-11.

2. Распространение, факторы риска, патофизиология и современные аспекты терапии пиометры у кошек / Г.П. Дюльгер, Ю.Г. Сибилева, М.А. Яковлева [и др.] // Аграрный научный журнал. – 2019. – № 11. – С. 54-60.

3. Иванова, С.Н. Решение проблемы преподавания клинической дисциплины "Акушерство и биотехнология размножения животных" / С.Н. Иванова, Н.Ю. Терентьева, В.А. Ермолаев // Профессиональное обучение: теория и практика: материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной актуальным вопросам профессионального и технологического образования в современных условиях, Ульяновск, 31 мая 2019 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова, 2019. – С. 231-235.

4. Терентьева, Н.Ю. Оператор по искусственному осеменению животных и птицы / Н.Ю. Терентьева, В.А. Ермолаев, С.Н. Иванова. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2021. – 252 с.

5. Терентьева, Н.Ю. Некоторые функциональные нарушения яичников коров и методы коррекции репродуктивной функции / Н.Ю. Терентьева, В.А. Ермолаев, С.Н. Иванова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: Материалы IX Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию Ульяновского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина, Ульяновск, 20–21 июня 2018 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2018. – С. 148-152.

PYOMETRA IN CATS

Troshina S.D.

Keywords: pyometra, cat, etiology, diagnosis, treatment, prevention

This article provides an overview of feline pyometra. The etiology, diagnosis, features of clinical manifestations, treatment and prevention are considered.