

## ПИОМЕТРА (ГНОЙНЫЙ ЭНДОМЕТРИТ) У КОШЕК

**Фадеева К.А., студентка 2 курса факультета ветеринарной  
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель- Хохлова Светлана Николаевна, кандидат  
биологических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** кошки, заболевание, стерилизация, пиометра, гормональные препараты.*

*Данная работа посвящена ознакомлению с таким заболеванием как гнойный эндометрит или пиометра у кошек, причинами его возникновения, симптомами, лечением, а также с профилактикой данного заболевания.*

Все ветеринары рекомендуют стерилизовать своих питомцев, которые не участвуют в разведении породы. Прием гормональных препаратов у животных и регулярная пустая течка могут привести к гораздо более серьезным проблемам, чем может вызвать анестезия, необходимая для операции.

Возможным осложнением при отказе от стерилизации является пиометра или гнойный эндометрит у кошек. Что это такое, должен знать каждый владелец, потому что болезнь, выявленная поздно, в большинстве случаев оказывается смертельной для питомцев.

Пиометра у кошки или гнойный эндометрит - это воспалительный процесс в матке. Его главная угроза - обильное образование гноя.

Скопившийся экссудат давит на внутренние стенки матки и в конечном итоге разрывает их на части. Повреждение тканей приводит к острой интоксикации прилегающей брюшной полости. Пораженные органы постепенно теряют свою функциональность, поэтому животное, оставшееся без своевременной помощи, погибает. [1]

Основной причиной пиометры у кошек является нарушение работы репродуктивных органов. Это происходит при наличии следующих факторов:

1. Ложная беременность, трудные роды, вагинит, кисты и другие виды рака. В этих случаях гнойный эндометрит является вторичным и развивается как осложнение.

2. Регулярный прием гормональных препаратов. Противозачаточные средства, которые используются хозяином для предотвращения нежелательной беременности у кошки, изменяют естественный уровень гормонов. В результате цикл курса отклоняется от нормы, вызывая воспаление и онкологию.

3. Резкий скачок прогестерона, который происходит после каждой овуляции. Это приводит к утолщению слизистой оболочки матки (эндометрия) и снижению иммунитета. Выделение цервикальной слизи затруднено. Она накапливается внутри, образуя патогенную микрофлору.

4. Бактериальная инфекция во время течки. В этот период организм очень чувствителен, поэтому животное может заболеть из-за недостаточной гигиены или из-за заражения от партнера. Бактерии могут проникать не непосредственно в матку, а через соседние органы - кишечник или мочевого пузыря. [2]

Наиболее часто болеют нестерилизованные животные старше 5 лет.

Даже очень молодое животное может заболеть, если не следить за питанием и гигиеной животного. Единственный способ избежать этой патологии - полное удаление репродуктивных органов.

Виды гнойного эндометрита. Гной в матке вытекает через вульву или остается внутри. В первом случае заболевание называется открытым. Эта форма сопровождается появлением неприятно пахнущих выделений. Их цвет и консистенция сильно различаются и всегда отклоняются от нормы.

Вторая форма патологии называется закрытой. Она гораздо опаснее первой, так как ее симптомы очень трудно обнаружить на ранних стадиях. Изменения, заметные для хозяина, происходят гораздо позже, когда стенки эндометрия становятся очень тонкими под давлением экссудата. [2,3]

Симптомы данного заболевания: острая боль при пальпации живота; мышечные спазмы и судороги, которые мешают координации; ложное желание помочиться; диарея, рвота и изменения температуры;

Поведенческие изменения которые происходят вскоре после начала воспалительного процесса: необычная апатия, вялость, потеря аппетита и повышенная жажда. Постепенный рост живота усиливает эти симптомы. Если вы не уверены в беременности, обязательно осмотрите своего питомца у ветеринара.

Опасности и осложнения. Главная опасность заболевания - смерть от острого перитонита. Это происходит при разрыве эндометрия, в результате чего вся брюшная полость заполняется гноем. Еще одним возможным осложнением является впадение в кому, из-за обезвоживания. В этом случае происходит сильное истощение организма, поэтому вероятность выздоровления минимальна. В большинстве случаев животное умирает, не приходя в сознание. [3,4]

Диагностика. Обязательные исследования включают: биохимия и общий анализ крови; цитология цервикального канала; ЭКГ, рентген и УЗИ органов малого таза. Основываясь на этой информации, используется одно из двух методов лечения: медикаментозное лечение или хирургическое вмешательство. В 85% случаев прием лекарств неэффективен. По этой причине основным методом лечения является хирургическое вмешательство.

Операция предполагает удаление не только матки, но и обоих яичников, что полностью исключает рецидивы. При его осуществлении все чаще используется лапароскопический метод, который не требует больших разрезов и ограничивается применением внутрикожных швов.

Профилактика. Самый надежный способ предотвратить пиометру у кошек - своевременная кастрация. Лучше сохранить его до начала первого тока. Все остальные рекомендации направлены на минимизацию потенциальных рисков и включают: контроль выделений во время течки; сбалансированное питание, исключающее дефицит витаминов; ограничение контакта с бродячими животными; поддержание физической активности; отказ от приема гормональных препаратов.

Благодаря регулярному проведению УЗИ заболевание можно диагностировать вскоре после его появления, избежав последующих осложнений. Для этого необходимо посещать ветеринара каждые полгода с целью профилактического осмотра. [4]

**Библиографический список:**

1. Хирургические операции у собак и кошек - Паршин А.А., Соболев В.А., Созинов В.А. - М.: ООО "Аквариум - Принт", 2005 - 232с: ил.
2. Богданова, М.А. Патологическая физиология [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины направления подготовки - ВСЭ / М.А. Богданова, И.И. Богданов. - Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2015. - 175 с.
3. Ермолаев, В.А. Биохимические и некоторые иммунологические показатели крови у собак при лечении инфицированных ран сорбентами природного происхождения/ В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, С.Н. Хохлова, О.Н. Марьина// Известия Оренбургского государственного аграрного университета.- 2009.- № 4 (24).- С. 174-177.
4. Кузнецов А.К. Ветеринарная хирургия, офтальмология и ортопедия

**PYOMETRA (PURULENT ENDOMETRITIS) IN CATS**

**Fadeeva K.A.**

**Keywords:** *cats, disease, sterilization, pyometra, hormonal drugs.*

*This work is devoted to familiarization with such a disease as purulent endometritis or pyometra in cats, the causes of its occurrence, symptoms, treatment, as well as prevention of this disease.*