

ПИОМЕТРА У СОБАКИ

**Бухвалова А.М., Прасолова А.А., студентки 3 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Ермолаев В.А., доктор ветеринарных наук, профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: пиометра, животное, воспаление, гормональное нарушение, хирургическая операция.

Данная статья описывает подробное описание хирургической операции: удаление гнойного воспаления слизистой оболочки матки и лечению, назначенному после неё. Операция проводилась в ветеринарной клинике МКНЦ УлГАУ.

Собака породы Алабай поступило в клинику, хозяева обратили внимание на появление выделений из влагалища, белого цвета, с кровяными прожилками. Животное плохо себя чувствовало, что проявлялось в виде «ленивого или замедленного», пассивного поведения.



**Рис.1 Пациент с
пиометрой**



Рис. 2 Фиксация

После сбора анамнеза и проведенного осмотра, который включал в себя обследование шейки матки и влагалища. Также было сделано УЗИ и общий анализ крови. Именно УЗИ показало размер и состояние матки и определило степень заболевания и количество жидкости внутри.

В расшифровке анализа крови было повышение количества лейкоцитов.

Пиометра (от греч. *ruop*—гной и *metra*— матка, скопление гноя в матке) означает гноевое воспаление слизистой оболочки матки. Это болезнь, которая чаще возникает у собак во второй половине жизненного цикла, старше пяти лет. Но подобная неприятность может появиться и в более раннем возрасте.

• **Открытая пиометра** — возникает, когда шейка матки приоткрыта, что дает возможность выделениям выходить наружу.

• **Закрытая пиометра** — это, соответственно, когда шейка матки плотно закрыта. Этот случай намного тяжелее, ведь он исключает выход выделений наружу. Матка продолжает наполняться жидкостью, что приводит к интоксикации от бактерий [1-8].

Регистрационные данные: собака породы Алабай, возрастом 1.5 года, тигрового окраса.

температура 40, пульс 90 уд/мин, дыхание 30 раз/мин.

Дата операции: 11.07.2019.

Осложнения: не обнаружены.

Исход: благоприятный.

Ход операции: Наркоз был сделан внутримышечно, вводились такие препараты, как Ксилазин 2% (0,1 мл/ кг) и Кетамин (0,6 мл/кг).

Фиксация животного проводилась на столе Виноградова, расположили животное на спине.

Далее был сделан разрез длиной 5-6 см. Потом разъединяли мышечные слои и входим в брюшную полость, подтягиваем матку из брюшной полости и накладываем на шейку матки две лигатуры (шелк № 4-6). Между ними перерезают ее, предварительно защитив брюшную полость стерильной салфеткой.

Погружают культио в брюшную полость, туда же вводят антибиотики, растворенные в 0,5% растворе новокаина. На рану брюшной стенки

накладывают трехэтажный шов: непрерывный на пристеночную брюшину; прерывистый узловатый на белую линию живота; шелковый с валиками на кожу и подкожную клетчатку. Края раны обработали 5% спиртовым раствором йода и наложили стерильную марлевую повязку, которую зафиксировали на коже пластырем. Животному надели послеоперационную попону.



Рис.3,4 Удаленная пиометра

Животное после операции 4 дня находилось в стационаре, за ним ухаживали врачи. Наблюдали за ее состоянием, раз в день швы смазывают мазью «Левомеколь», попону не снимали, чтобы животное не разлизывало рану. Через 10 дней сняли швы. Животное после проведенной операции чувствовало себя хорошо, осложнений не наблюдалось.



Рис 5. Выгул после восстановления

Библиографический список.

1. Авдеенко, В.С. Биотехника воспроизведения с основами акушерства животных / В.С. Авдеенко. - Учеб. пособие. - М.: ИНФРА-М, 2015. - 124 с.
2. Бочкирев, В.Н. Влияние различных схем лечения на микрофлору половых органов кошек и течение острого послеродового эндометрита / В.Н. Бочкирев, Е.В. Гарцева // Ветеринарный доктор. - 2008. - №3. - С. 19-23.
3. Валюшкин, К. Д. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных: учебник для сельскохозяйственных вузов / К. Д. Валюшкин, Г. Ф. Медведев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Минск : Ураджай, 2001. - 639 с.
4. Клинический ветеринарный лексикон/ В.Н. Байматов, В.М. Мешков, А.П. Жуков, В.А. Ермолаев. - М.: КолосС, 2009. - 327 с.
5. Проворова, Н.А. Организация ветеринарных мероприятий при незаразных болезнях коров /Н.А. Проворова, Е.М. Марьин Е, А.С. Проворов. - Издательство :LAP Lambert Academic Publishing, 2014. – 112 с.

6. Раксина И.С. Морфологическая характеристика раневого процесса у бычков с гнойными кожно-мышечными ранами при лечении препаратов ранинон/ И.С. Раксина, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2015. - №2. - С.124-131.
7. Терентьева, Н.Ю. Влияние фитопрепаратов на восстановление воспроизводительной функции коров после отела /Н.Ю. Терентьева, М.А. Багманов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2010. - №2. - С.44-46.
- 8.Шаронина Н.В. Ветеринарная фармакология: учебное пособие/ Н.В. Шаронина. – Ульяновск: ГАУ, 2020 - 128 с.

PYOMETRA IN A DOG

Bukhvalova A.M., Prasolova A. A.

Key words: *pyometra, animal, inflammation, hormonal disorder, surgical operation.*

This article describes a detailed description of the surgical operation: the removal of purulent inflammation of the uterine mucosa and the treatment prescribed after it. The operation was performed in the veterinary clinic of the Ulsu MCNC.