

## 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 УГАУ.*

Собака породы Алабай поступило в клинику, хозяева обратили внимания 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. *pyon*—гной и *metra*— матка, скопление гноя в матке) означает гнойное 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 разъединяем 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 культю 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 воспроизводства с основами акушерства животных / В.С. Авдеенко. - Учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2015. – 124 с.
2. 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. 19-23.
3. Валушкин, К. Д. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных: учебник для сельскохозяйственных вузов / К. Д. Валушкин, 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. Шаронова Н.В. Ветеринарная фармакология: учебное пособие/ Н.В. Шаронова. – 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.*