

УДК: 619:617.5-089+636.8

## **УДАЛЕНИЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ У КОШКИ**

**Фадеева К.А., студентка 4 курса факультета  
ветеринарной медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель- Ермолаев В. А. – доктор  
ветеринарных наук, профессор  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** кошка, новообразование, операция, наркоз, клетки*

*В данной работе рассматривается клинический случай в ветеринарной клинике новообразования у кошки в области щеки с последующим его хирургическим удалением и постоперационным лечением.*

Патологический процесс, характеризующийся чрезмерным разрастанием тканевых структур, называется новообразованием. Этот процесс напрямую связан с делением клеточных структур в результате воздействия различных факторов как внешнего, так и внутреннего типа. [1]

Новообразование может быть доброкачественным и злокачественным. Главное отличие состоит в том, что злокачественные опухоли быстро растут и могут метастазировать в другие органы. Доброкачественные новообразования, как правило, медленно растут, и у них нет способности метастазировать.

В ветеринарную клинику обратилась хозяйка с кошкой Симой возрастом 3 года. По словам хозяйки, причиной явилось травма – ребенок случайно ударил кошку 2 месяца назад, образовалась припухлость в области щеки. При осмотре было выявлено явное увеличение новообразования, кошка натирала поврежденный участок губы зубами, что доставляло боль и дискомфорт. Наблюдалось воспаление, местами в ротовой полости были отмершие участки слизистой. [2] В данном случае перерождение клеток тканей произошло в результате постоянного повреждения тканей механического характера.

Хозяйка согласилась на хирургическое удаление новообразования. Было предложено отправить опухоль на цитологическое исследование, от которого владельцы животного отказались.



Фото №1,2 – Фото кошки с новообразованием до операции

За сутки до операции кошку выдержали на 12-часовой голодной диете. Для миорелаксации ввели препарат Ксиланит в дозе 0,1 мл/кг, далее Телазол 0,05 мл/кг для седации животного.

Предварительно стерилизовали чистые инструменты в автоклаве. Подготовили для операции все необходимые инструменты и шовный материал.

Подготовка операционного поля: сбривание шерсти, обработка 5% раствором йода от центра к периферии. [3].

Область опухоли обширная, хорошо иннервируемая кровеносными сосудами, во время операции старались максимально оставить живую ткань. Далее наложили рассасывающиеся швы на данную область. После операции обработали зашитую рану противовоспалительным и обезболивающим препаратом Террамицин в форме аэрозоля, а также ввели антибиотик широкого спектра действия Амоксициллин в дозе 0,1 мл / кг.

После операции состояние кошки было в норме, на следующий день кушала промышленный корм. Также было рекомендовано прийти на прием через неделю, для наблюдения за заживлением данной области.



Фото №3 – кошка после хирургического удаления новообразования

Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод, что необходимо не дожидаться роста опухоли до больших размеров и своевременно обращаться к ветеринарным специалистам, так как с увеличением размеров новообразования, увеличивается и рана, после его удаления. [4]

#### **Библиографический список:**

1. Ермолаев, В.А. Общая и частная хирургия (теория): учебное пособие (УМКД по дисциплине общая и частная хирургия) /В.А. Ермолаев, А. В. Сапожников, П.М. Ляшенко, Е.М. Марьин. -Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2013. - 258 с.б.
2. Ермолаев, В.А. Практикум по ветеринарной хирургии:

учебно-методическое пособие (УМКД по дисциплине ветеринарная хирургия) / В.А. Ермолаев, А. В. Сапожников, П.М. Ляшенко, Е.М.Марьин. - Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2013. - 157 с

3. Семенов, Б.С. Оперативная хирургия у животных / Б.С. Семенов, В.Н. Виденин. – М.: КолосС, 2012. – 423 с.

4. Стекольников, А.А. Общая хирургия ветеринарной медицины / А.А. Стекольников, Э.И. Веремей. – СПб.: Квадро, 2012. – 600 с

## **REMOVAL OF A NEOPLASM IN A CAT**

**Fadeeva K.A.**

***Keywords:*** *cat, neoplasm, surgery, anesthesia, cells*

*In this paper, we consider a clinical case in a veterinary clinic of a cat's neoplasm in the cheek area, followed by its surgical removal and post-operative treatment.*