

УДК 619:616-006

УДАЛЕНИЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ МЯГКИХ ТКАНЕЙ В ОБЛАСТИ ШЕИ У СОБАКИ

*Кандрашкина М.С., студентка 4 курса ФВМиБ
Научный руководитель – Сапожников А.В., к.в.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: собака, новообразование, наркоз, операция, лечение.

Работа посвящена изучению методики удаления новообразования мягких тканей.

Новообразования мягких тканей это мезенхимальные органонеспецифические опухоли. Развиваются из мягких тканей лица и органов полости рта, идентичны опухолям других областей и имеют свои особенности, обусловленные только локализацией. Среди них большинство являются доброкачественными опухолями, злокачественные встречаются не более чем в 0, 2 % случаев.

В ветеринарную клинику обратилась владелица собаки с жалобами на уплотнение в районе шеи.

Предварительно была проведена диагностика, выявлено отсутствие метастазов в легких, было предположение, что это новообразование щитовидной железы, но, как выяснилось интраоперационно- образование оказалось из мягких тканей в области шеи неприрастающее ни к одному из жизненно важных органов.

Для того, чтобы удалить новообразования из области шеи, необходимо следить за тем, чтобы не повредить симпатический ствол, трахею, пищевод.

Для проведения операции по удалению опухоли было подготовлено операционное поле в соответствии с общепринятыми хирургическими принципами. Операция проводилась под общим наркозом. Внутривенно вводился Пропофол. Через ингаляционную маску подавался Изофлюран.

Для обеспечения доступа к новообразованию скальпелем разрезается кожа, и послойно разъединяются мышцы. Новообразование оказывается ограниченным капсулой достаточно большого размера. Для профилактики постоперационного кровотечения заранее обеспечили надежный гемостаз с использованием кетгута. На подходящие к

новообразованию сосуда мы накладываем кетгут. После этого удаляем новообразование, контролируя отсутствие кровотечения.(рис.1) Убедившись, что кровотечения нет, приступили к закрытию операционной раны. Обработали шов спреем «Террамицин». После операции была назначена антибиотикотерапия препаратом «Амоксициллин» в течение 5 дней.

Библиографический список:

1. 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 ГАУ. - 2009. - №4. - С. 174-177.
2. Ветеринарный клинический лексикон / В.Н. Байматов, В.М. Мешков, А.П. Жуков, В.А. Ермолаев. – М.: КолосС, 2009. - 327 с.
3. Виденин, В.Н. Пути улучшения результатов оперативного лечения животных при патологиях в брюшной полости / В.Н.Виденин, Б.С. Семенов, Н.Б. Баженова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013. - № 1 (21). - С. 80-83.
4. Терентьева, Н.Ю. Влияние препарата «мастинол» на морфо-биохимические параметры крови кошек после овариогистерэктомии / Н.Ю. Терентьева, В.А. Ермолаев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2017. - № 2. - С. 158-162.
5. Никулина, Е.Н. Динамика изменения гемостазиологических показателей при лечении гнойных ран у телят / Е.Н. Никулина, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2012. - Том 4, № 36-1. - С. 78-79.
6. Киреев, А.В.Изменение морфологических показателей в крови коров, больных гнойным пододерматитом / А.В.Киреев, В.А.Ермолаев, Е.М.Марьин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2017. - № 1(37). - С. 103-107.
7. Лечение послеоперационных ран у телят после их обезроживания электротермокаутером при использовании алюмосиликатов ульяновской области / А.Ю. Шаталин, Е.М. Марьин, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко, А.В. Сапожников // Иппология и ветеринария. - 2017. - № 2(24). - С. 79-89.
8. Динамика показателей белкового обмена крови у коров, больных гнойным пододерматитом / Е.М Марьин, В.А Ермолаев, И.И Идогов О.Н Марьина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013. - № 3(23). - С. 86-89.
9. Плазмолифтинг - animals» - новый метод лечения в ветеринарной меди-

- цине / В.А. Гусева, Б.С.Семенов, Р.Р.Ахмеров, Т.Ш. Кузнецова // Материалы II Международного Ветеринарного Конгресса VETinstanbul Group-2015. - Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины, 2015. - С. 168.
10. Марьин, Е.М. Распространённость ортопедических патологий у коров и лечение гнойных пододерматитов / Е.М. Марьин, В.А.Ермолаев, А.В.Киреев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2017. - № 2. - С. 135-142.

REMOVAL OF NON-FORMATION OF SOFT TISSUES IN THE FIELD OF NECK IN THE DOG

Kandrashkina M.S.

Keywords: *dog, neoplasm, anesthesia, surgery, treatment.*

The work is devoted to the study of the technique of removal of soft tissue neoplasm.