

АМПУТАЦИЯ ЗАДНЕЙ КОНЕЧНОСТИ У СОБАКИ

Бунькова Д.А., Орлова В.А., студентки 3 курса факультета
ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Ермолаев В.А., доктор ветеринарных наук,
профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: ампутация, животное, опарыши, конечность, хирургическая операция.

Данная статья описывает подробное описание хирургической операции: ампутации задней лапы и уходу, назначенному после неё. Операция проводилась в ветеринарной клинике МКНЦ УлГАУ.

Пса в клинику принесли вечером, у которого было видно в области левой конечности отверстия в области мышечной ткани. Во время сбора анамнеза стало известно, что животное бездомное, а клиенты, принесшие пса, подкармливали его, какое время животного не было видно, а когда он снова появился, уже был с такой лапой.



Рис. 1 – Поврежденная конечность животного.

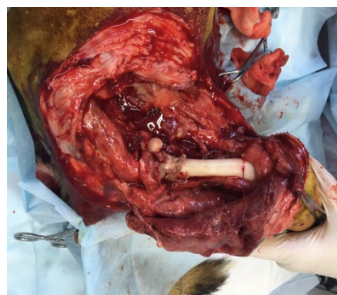


Рис. 2 - Чистка конечности животного.

После проведения тщательного осмотра животного, было обнаружено, что в задней конечности собаки всё было выедено опарышами

вплоть до бедренной кости, а также внутри находились поломанная игла, предположительно для лошадей, сами опарыши и нагноения, вызванные ими. После данного было принято провести операцию по ампутации задней конечности животного, дабы опарыши не смогли пройти в грудную область и животному было проще жить.

Ампутация (лат. *amputatio*) – хирургическое отсечение части или всей конечности. Проводится в случае разложения конечности, глубоких гнойно-некротических процессах, гангренах, множественных осложненных переломах, злокачественных образованиях и т.д. [1-9].

Ампутации могут быть первичными, вторичными, если появились осложнения, повторными (реампутация), а также ранними и поздними.

Регистрационные данные: пёс, возраст 3 года, окрас рыжий, кличка, порода-беспородный, температура 41 °С, пульс 140 уд/мин, дыхание 30 раз/мин. Принадлежит: Верещагина В.Д. Дата операции: 9.07.2019. Осложнения не обнаружены. Исход благоприятный.

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

Фиксация животного проводилась на столе Виноградова, расположили животное на левом боку противоположно больной конечности.

В месте, где была видна кость проводилась обработка, удалялась шерсть вокруг раны. Далее участок раны был обернут стерильной салфеткой. Делали разрез скальпелем вдоль раны, чтобы увидеть, что происходит внутри, так как были подозрения на паразитов, которые могут проникнуть во внутренние органы.

Внутри были обнаружены опарыши. Проводилась ампутация конечности.

Производили рассечение скальпелем кожи и поверхностной фасции. Далее фасцию рассекали до кости. Затем оттягивали мышцу на несколько сантиметров и рассекаем надкостницу хирургической пилой. Было очень много крови, которую убирали стерильными салфетками, сосуды коагулировали, чтобы предотвратить кровотечение. После манипуляций с остановкой кровотечения, были удалены нервы.

Проводили рассечение мягких тканей. Конечность была удалена до таза. Место удаление было обработано натрием хлорида. Затем хирург

стягивал ближайшую кожу, чтобы наложить узловатый шов на рану, обработали спреем террамицином.

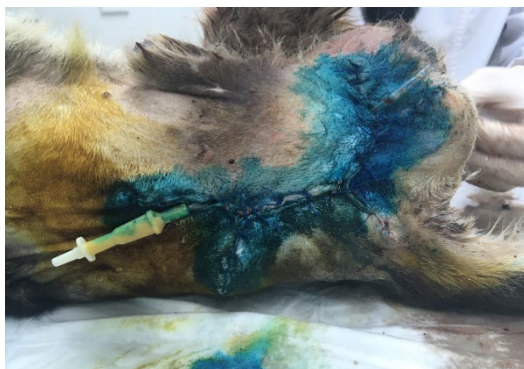


Рис. 3 - Обработка конечности животного после операции

Так как мышц не осталось и образовался карман, то было принято наложить дренаж. Животному был одет воротник.

Животное после операции неделю находилось в стационаре, за ним ухаживали врачи. Наблюдали за его состоянием, проверяли десна, смотрели, чтобы животное вовремя испорожнялось, если нет, то делали клизмы. Раз в день швы смазывают мазью «Левомеколь», воротник не снимают, чтобы животное не разлизывало рану. Через 14 дней убрать швы.

Библиографический список.

1.Жариков.И.С. и др.Лекарственные средства и биологические препараты в ветеринарии /И.С.Жариков, А.Е.Антоненко, С.С.Липницкий ; Под ред. Н.Н.Швыдкова.- Мн.: Ураджай,- 2010.-608 с.

2.Клиническая хирургия в ветеринарной медицине: учебное пособие для студентов вузов по специальности «Ветеринарная медицина» / Э. И. Веремей, А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, О. К. Суховольский, В. М. Руколь, В. А. Журба, В. А. Ходас, А. А. Мацинович. – Минск : ИВЦ Минфина, 2010. – 598 с.

3.Клинический ветеринарный лексикон/ В.Н. Байматов, В.М. Мешков, А.П. Жуков, В.А. Ермолаев. – М.: КолосС, - 2009. - 327 с.

4.Общая хирургия ветеринарной медицины : учебник для студентов сельскохозяйственных высших учебных заведений по специальности

«Ветеринарная медицина» / Э. И. Веремей, В. М. Лакисов, В. А. Лукьяновский, А. В. Лебедев, Б. С. Семенов, И. С. Панько А. Н. Елисеев, А. А. Мацинович, В. А. Ходас, В. А. Черванев. – Минск : Ураджай, - 2000. – 526 с.

5.Оперативная хирургия с топографической анатомией животных : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Ветеринарная медицина», «Ветеринарная санитария и экспертиза» Э. И. Веремей, Б. С. Семенов, А. А. Стекольников, В. А. Журба, В. М. Руколь, В. Н. Масюкова, В. А. Комаровский, О. П. Ивашкевич ; ред. Э. И. Веремей, Б. С. Семенов. – Минск : ИВЦ Минфина, - 2013. – 576 с.

6.Семенов Б.С. Практикум по оперативной хирургии животных с основами топографической анатомии домашних животных (учебники и учебные пособия для высших учебных заведений) / Б. С. Семенов, В.А. Ермолаев, С.В. Тимофеев. - М.: КолосС, - 2003. - 263 с.

7.Семенов Б.С. Практикум по оперативной хирургии животных с основами топографической анатомии домашних животных (учебники и учебные пособия для высших учебных заведений) / Б. С. Семенов, В.А. Ермолаев, С.В. Тимофеев. - М.: КолосС, - 2006. - 263 с.

8.Шаронина Н.В. Ветеринарная фармакология: учебное пособие/ Н.В. Шаро-нина. – Ульяновск: ГАУ, - 2020 - 128 с.

9. Хохлова, С. Н. Анатомия домашних животных : учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии очной и заочной форм обучения. Ч. 2. Висцеральные и объединяющие системы / С. Н. Хохлова, Н. Г. Симанова. - Ульяновск : УГСХА им. П.А.Столыпина. - 2016. - 152 с.

AMPUTATION OF THE HIND LIMB IN A DOG

Bunkova D.A., Orlova B.A.

Key words: *amputation, animal, maggots, limb, surgical operation.*

This article describes in detail the surgical procedure: hind paw amputation and follow-up care. The operation was carried out in the veterinary clinic of the MKSC ULSAU.