

УДК 619:616-089.873.4 : 636.8

АМПУТАЦИЯ ЗАДНЕЙ КОНЕЧНОСТИ У КОТЕНКА

*Погрельчук О.Е., студентки 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии*
**Научный руководитель – Ермолаев В.А., д.в.н., профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: ампутация задней конечности, хирургическая операция, анамнез, ход операции, котенок.

Данная статья посвящена подробному рассмотрению хирургической операции: ампутации задней лапы и назначению ухода после операции. Операция проводилась в ветеринарной клинике Зоо-ВетЦентр г.Ульяновск.

Животные в возрасте до года всегда считались гипер активными, и чаще всего их активность оборачивалась очень плохими последствиями. Так и в нашем случае, к нам в клинику обратилась женщина с котенком, у которого можно было наблюдать открытый перелом левой задней конечности. При сборе анамнеза мы узнали, что котенок находился на самовыгуле, и как рассказала хозяйка животного, котенок был гипер активный и очень часто залазил на высокие поверхности во дворе дома, 5.04.20 вечером хозяйка заметила пропажу животного и утром 10.04.20 г. хозяйка обнаружила его в лежачем положении у сарая.



**Рисунок 1 - Поврежденная
конечность животного.**

После проведения тщательного осмотра животного и просмотра всех анализов, было выявлено, что в тканях поврежденной конечности

развился некроз тканей, и было принято решение провести ампутацию задней конечности, чтобы облегчить жизнь животному.

Ампутация (лат. *amputatio*) – это хирургическое удаление части или всей конечности [1-10]. Основной целью данной операции является улучшение качества жизни животного при том, что опорную функцию конечности восстановить не представляется возможным.

Классификация ампутации:

1) По времени выполнения

- **Первичные** (в порядке первичной хирургической обработки)
- **Ранние**
- **Поздние**
- **Вторичные** (по поводу осложнений)
- **Повторные** (реампутации) [2].

Как сказал великий российский хирург Оппель В.А.: «Ампутация выполняется как средство спасения жизни больного, когда все средства спасения конечности исчерпаны».

Регистрационные данные: кот, возраст 7 месяцев, окрас белый с тигровыми пятнами, кличка-Кузя, порода-беспородный, температура-41 °С, пульс-220 уд/мин, дыхание-40 раз/мин. Принадлежит: Михеевой Н.В. Дата операции;10.04.2020 г. Осложнений не наблюдалось. Исход благоприятный.

Ход операции: Наркоз: вводили внутримышечно Ксилы (0,1 мл/кг) и Кетамин (0,6 мл/кг). Осуществлялась премедикация путем внутримышечного введения Атропина сульфата (0,5 мл) [3]. Для фиксации животного использовался стол Виноградова для мелких животных, кот был расположен в боковом положении на противоположной стороне больной конечности. Проксимально места намеченной ампутации наложили резиновый жгут, поврежденный участок обернули стерильной салфеткой. Производили рассечение лезвием скальпеля кожи и поверхностной фасции, затем оттягивали кожу и фасцию на 2 см и рассекли до кости. Затем мы оттягивали мышцу на 3 см и рассекали надкостницу хирургической пилой по линии перепиливания кости. В данном месте тщательно



Рисунок 2 - Котенок после операции.

торзировали сосуды, несколько ослабив наложенный жгут, нервы подтягиваем пинцетом и иссекаем лезвием безопасной бритвы выше уровня культи, острой ложкой выскабливали костный мозг на глубине 0,5 см. Удалили все костные опилки и обрывки тканей и на рану наложили узловатый глухой шов и обработали спреем Тетрациклином [4].

Хозяевам были даны рекомендации в послеоперационном уходе: наблюдать за состоянием животного, осматривать десны, наблюдать, чтобы животное вовремя испорожнялось, если этого не происходило то делать клизмы. Один раз в сутки смазывать швы мазью «Левомеколь», воротник не снимать, дабы избежать разлизывания ран. На 10 сутки привезти в клинику, чтобы убрать швы.

Библиографический список:

1. 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.
2. Терентьева, Н. Ю. Влияние препарат / Н. Ю. Терентьева
3. Дюльгер, Г. П. Основы ветеринарии : учебное пособие / Г. П. Дюльгер, Г. П. Табаков. - 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 476 с.
4. 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.
5. Зеленецкий, Н. В. Анатомия животных : учебное пособие / Н. В. Зеленецкий, К. Н. Зеленецкий. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 848 с. — ISBN 978-5-8114-1645-5. — URL: <https://e.lanbook.com/book/52008> (дата обращения: 30.04.2020).
6. Клинический ветеринарный лексикон / В. Н. Байматов, В. М. Мешков, А. П. Жуков, В. А. Ермолаев. – Москва : КолосС, 2009. - 328 с.
7. Практикум по общей и частной хирургии : учебное пособие для аспирантов по специальности 06.02.04 - Ветеринарная хирургия и студентов высших и средних учебных заведений, обучающихся по специальности 36.05.01, 36.02.01 - Ветеринария, а также по направлению подготовки 36.03.01 - ВСЭ / В. А. Ермолаев [и др.]. - Ульяновск : УлГАУ, 2018. - 73 с.
8. 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. – Москва : КолосС, 2006. - 263 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.
10. Шумихина, О. С. Ампутация правой передней конечности у собаки в межкафедральном научном центре ветеринарной медицины / О. С. Шумихина // В мире научных открытий : материалы Всероссийской студенческой научной конференции (с международным участием). 23-25 мая 2017. - Ульяновск : УлГАУ, 2017. – Т. III, ч. 2. - С. 317-320.
11. Экспериментальное применение биокompозитных материалов в ветеринарной травматологии / Ю. В. Пичугин, А. В. Сапожников, В. А. Ермолаев, С. Н. Золотухин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – Ульяновск : УГСХА, 2011. - №3 (15). - С. 78-80.

AMPUTATION OF THE HIND LIMB IN A KITTEN

Pogrelchuk O.E.

Key words: *amputation of the hind limbs, surgery, medical history, course of the operation, kitty.*

This article is devoted to a detailed review of the surgical operation: amputation of the hind leg and the purpose of care after the operation. The operation was performed in the veterinary clinic Zoovettsentr Ulyanovsk.