

УДК : 619:617.5+636.9

ОНИХЭКТОМИЯ У МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

**Шагарова М.Ю., студентка 4 курса факультета
ветеринарной медицины и биотехнологии**

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

Ключевые слова: фаланга, коготь, кусачки, скальпель.

В статье описывается техника проведения онихэктомии – операции по удалению у животного третьей фаланги и когтя. Дается описание манипуляций, которые необходимо провести перед операцией, наркоза, фиксации животного, удаления фаланги и когтя, послеоперационном уходе.

Введение: Онихэктомия – хирургическая операция по удалению у животного третьей фаланги и когтя. Нельзя проводить данную операцию сугубо по желанию владельца, для нее должны быть веские основания – например, травма фаланги и когтя, которую нельзя вылечить никаким способом, кроме хирургического.

Техника проведения операции: Перед проведением операции необходимо провести клинический осмотр животного, назначить голодную диету в течение 12 часов, со свободным доступом к воде. Операция проходит под сочетанным наркозом: «Ксила» 0,2 мл в разведении на 2 мл 0,9 % NaCl; "Золетил" 0,4 мл в/в в разведении на 2 мл 0,9 % NaCl.

Онихэтомия выполняется когтевыми кусачками или скальпелем. Выше локтя необходимо наложить жгут. Стопа очищается антисептиком. На коготь и верхнюю часть разгибающего отростка накладываются кусачки. Необходимо поднять коготь пинцетом, чтобы продвинуть кусачки и закрыть их, отделяя фалангу. Недостаточный подъем когтя приведет к тому, что коготь будет отрастать заново, может стать причиной остеомиелита, сильной послеоперационной боли. Рану нужно проверить на наличие остатков фаланги и при необходимости удалить их скальпелем, а затем закрыть крестовидным швом с использованием рассасывающегося шовного материала сторона к стороне.

Перед удалением жгута на конечность необходимо наложить тугую повязку. После операции постоянно проводится ревизия повязки, снимается она через сутки. В случае, если после ее удаления началось кровотечение, нужно наложить новую повязку на 12 часов. После удаления повязки нужно провести ревизию раны. В ближайшее время животному нельзя мыть стопы, так как это спровоцирует новое кровотечение.

Вывод: Данная операция является тяжелой для животного, так как после нее в течение жизни наблюдаются осложнения, такие как постоянная боль, скованная походка, может развиваться остеомиелит, инфекционные, гранулематозные формации, ишемический некроз стоп, выпячивание второй фаланги, могут возникнуть абсцессы.

Библиографический список:

1. Журба В. А. и др. Общая анестезия животных. – 2019.
2. Сахно Н. В. Способ ампутации когтевидной кости у кошек. – 2005.
3. Симонкин И. А. Сравнительный анализ методов онихэктомии у кошек //Ветеринария, зоотехния непродуктивных животных. – 2020. – С. 39-41.
4. Скосырских Л. Н., Лосева И. А., Эйдельман М. С. Применение средств премедикации и общей анестезии для животных //Вестник Государственного аграрного университета Северного Зауралья. – 2013. – №. 1. – С. 54-57.
5. Соболева А. А. Онихэктомия у кошек //В мире научных открытий. – 2018. – С. 27-30.

ONYCHECTOMY IN SMALL PETS

Shagarova M.Y.

Key words: *phalanx, claw, pliers, scalpel.*

The article describes the technique of onychectomy, an operation to remove the third phalanx and claw from an animal. There is a description of the manipulations that must be performed before surgery, anesthesia, fixation of the animal, removal of the phalanx and claw, postoperative care.