

УДК : 619:617.55+636.9

ТЕХНИКА ПРОВЕДЕНИЯ СПЛЕНЭКТОМИИ 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: селезенка, связка, лигатура.

В статье описывается техника проведения спленэктомии – операции по удалению у животного селезенки. Дается описание манипуляций, которые необходимо провести перед операцией, наркоза, фиксации животного, удаления селезенки, послеоперационном уходе.

Введение: Спленэктомия – хирургическая операция по удалению селезенки. Заболевания селезенки нередко являются смертельными, а проведение операции – единственным возможным путем лечения.

Спленэктомия может понадобиться животному по причине механических травм селезенки, ее разрыве или завороте, при спленомегалии, онкологии, инфекционных и паразитарных поражениях органа.

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.

Оперативный доступ к селезенке осуществляется лапаротомией, затем проводится медианный разрез в предпупочной области, рассечение белой линии живота брюшинным скальпелем. В образованное отверстие необходимо ввести тупоконечные ножницы и выполнить разрез нужной длины.

Рукой выводим селезенку из операционной раны. Селезенка находится в левом подреберье. Необходимо расправить желудочно-селезеночную связку и наложить как можно ближе к селезенке необходимое количество лигатур на крупные сосуды. Лигатуры наклады-

ваются по две, на расстоянии 2-3 см.

После извлечения селезенки необходимо провести ревизию брюшной полости на предмет кровотечения. Санацию проводят 0,25-процентным раствором диоксидина. Далее следует наложить швы на брюшную стенку: прерывистым зашить брюшину и белую линию живота, захватив иглой поверхностную фасцию. Следующим нужно наложить непрерывный шов на подкожную клетчатку, а на кожу – диагональный шов.

Вывод: Селезенка не является жизненно-важным органом, поэтому ее удаление представляется возможным, а иногда и необходимым. Животные быстро восстанавливаются и могут вести полноценный образ жизни. Швы необходимо снимать на 8-10 день после операции.

Библиографический список:

1. Высоцкая Д. А., Скосырских Л. Н. Анестезия собак //Достижения молодежной науки для агропромышленного комплекса. – 2023. – С. 83-87.
2. Зубкова Н. В., Белобородова А. Л. Заворот желудка у собак: терапевтическое хирургическое сопровождение. – 2022.
3. Ковалев И. А., Руколь О. В. Спленэктомия у собак. – 2014.
4. Полябин С. В. Спленомегалии и новообразования селезенки у собак //Ветеринария. – 2009. – №. 2. – С. 56-58.
5. Хафез С. Г., Полябин С. В. Методики резекции паренхиматозных органов у животных //Сборник научных трудов десятой все-российской межвузовской конференции по клинической ветеринарии в формате Purina partners. – 2020. – С. 198-207.

THE TECHNIQUE OF SPLENECTOMY IN SMALL PETS

Shagarova M.Y.

Key words: *spleen, ligament, ligature.*

The article describes the technique of splenectomy, an operation to remove the spleen from an animal. The description of manipulations that must be performed before surgery, anesthesia, fixation of the animal, removal of the spleen, and postoperative care is given.