

УДК: 619:616.22+636.8

ТРАХЕОСТОМИЯ У КОШЕК

Гайратова А.М. студентка 4 курса факультета
ветеринарной медицины и биотехнологий

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

***Ключевые слова:** трахеостомия, трахея, трахеостомическая трубка, оперативное вмешательство.*

Статья посвящена методике выполнения трахеостомии у домашних кошек, показаниям к проведению данной операции, а также особенностям послеоперационного периода и реабилитации.

Трахеостомия (горлосечение) - это хирургическая процедура, при которой открывается трахея кошки через шею. Отверстие поддерживается введением трахеостомической трубки. Эта трубка, обычно называемая «трахеостомическая трубка», проходит в обход верхних дыхательных путей, чтобы облегчить вашей кошке дыхание [1].

Трахеостомия показана всякий раз, когда имеется обструкция верхних дыхательных путей, препятствующая адекватному дыханию (дыханию) и газообмену у кошки [2].

Показания к выполнению трахеостомии включают сильный отек верхних дыхательных путей и травмы лицевой части черепа или шеи, раны или рваные раны, инородные тела, застрявшие в задней части горла, рак горла и полипы глотки. Трахеостомия может быть постоянной или временной. Это может быть экстренная мера или плановая процедура. Трахеостомическая трубка иногда вставляется после операции на верхних дыхательных путях, после которой послеоперационный отек может вызвать сужение дыхательных путей [3, 5].

Функционально введение трахеостомической трубки поддерживает проходимость дыхательных путей и позволяет доставлять воздух или кислород в легкие при таких состояниях, как острый респираторный дистресс-синдром, вдыхание дыма и отравление угарным газом. Трахеостомия также обеспечивает постоянный или периодический доступ к нижним дыхательным путям для удаления секрета [4].

Питомца укладывают на операционный стол, в положении лежа на спине. Шерсть на нижней стороне шеи состригают, а кожу очищают, обезжиривают и дезинфицируют. На операционное поле накладывается стерильная салфетка. Скальпелем разрезают кожу шеи, стараясь не задеть щитовидную железу. Для выделения трахеи необходимо рассечение окружающих тканей и мышц. Как только трахея обнажается, часть одного кольца трахеи удаляется, создавая отверстие в трахею. Трахеостомическую трубку вводят через разрез в трахее и либо завязывают, либо пришивают к коже шеи. Для более постоянного обслуживания трахеостомы края нового отверстия трахеи могут быть сшиты с кожей для создания постоянного отверстия. Некоторые хирурги предпочитают использовать рассасывающиеся нити (стежки), которые со временем исчезают. Другие хирурги используют нерассасывающиеся швы, которые необходимо снять примерно через 10–14 дней [4].

Процедура позволяет животному вдыхать и выдыхать через трахеостомическое отверстие, а не через нос и рот. Выполнение трахеотомии занимает от 15 до 45 минут, в зависимости от того, является ли это временной экстренной процедурой или требует более постоянного позиционирования [1].

Основными рисками процедуры являются общая анестезия, кровотечение (кровоизлияние), послеоперационная инфекция разреза и пневмония. Еще одной проблемой является формирование будущего рубца, закрывающего трахею при постоянной трахеостоме. Общий уровень осложнений низкий, но серьезные кризы могут привести к смерти или необходимости в дополнительной операции [5].

Послеоперационные лекарства следует назначать для облегчения боли, которая в большинстве случаев бывает от легкой до умеренной и может эффективно контролироваться безопасными и эффективными обезболивающими препаратами. Домашний уход требует, чтобы питомец оставался в покое до тех пор, пока через 10–14 дней не будут сняты швы, и не допускается, чтобы животное царапало или терлось о место операции. Необходима ежедневная чистка места трахеостомии до заживления краев отверстия. После временной трахеостомии животное могут отправить домой без дыхательной трубки, но с отверстием в шее, которое со временем закроется и останется шрамом. Живот-

ное должно по-прежнему нормально дышать носом и ртом. Важно контролировать разрез на предмет покраснения и отека. Кошка также должна иметь возможность дышать легко и без признаков обструкции (храп, одышка). Любые признаки затрудненного дыхания или чрезмерного кашля должны побудить вас немедленно обратиться к ветеринару [1].

Пребывание в стационаре после трахеостомии составляет от двух до трех дней, но может варьироваться в зависимости от общего состояния здоровья вашего питомца [3].

Библиографический список:

1. Красильников А. А. и др. Техника эндотрахеального наркоза через трахеостомическую трубку у малых экспериментальных животных. – 2021.

2. Кузнецов А.К. Ветеринарная хирургия, офтальмология и ортопедия. / СПб.: Издательство "Колос", 1969. - 496 с.

3. Nicholson I., Baines S. Осложнения временной трахеостомии у 42 собак (с 1998 по 2007 гг.) //JSAP/Российское издание. – 2012. – Т. 3. – №. 2. – С. 11-16.

4. Исаков О. В. Значение трахеостомии для регуляции газообмена у тяжелых травматических больных //Шок и терминальные состояния. – 1960. – С. 262-267.

5. White R. N. Хирургическое лечение коллапса трахеи при синдроме обструкции дыхательных путей у собак брахицефалических пород //JSAP/Российское издание. – 2012. – Т. 3. – №. 1. – С. 14-20.

TRACHEOSTOMY IN CATS

Gairatova A.M.

Key words: *tracheostomy, trachea, tracheostomy tube, surgical intervention.*

The article is devoted to the method of performing tracheostomy in cats, indications for this operation, as well as the features of the postoperative period and rehabilitation.