

КАСТРАЦИЯ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ КОТОВ

Дубровина Е.Д., студент 2 курса колледжа агротехнологий и бизнеса

Научный руководитель - Иванова С.Н., кандидат ветеринарных наук, старший преподаватель
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: кастрация, поведение, самец, здоровье, семенники, мошонка.

Работа посвящена изучению влияния кастрации на организм котов и их поведение. Рассматриваются положительные и отрицательные стороны кастрации. Полученные сведения являются результатом анализа доступной литературы и собственных данных посвященных этой теме.

Кастрация самцов – это удаление оперативным путем половых желез у самцов. Лучше всего кастрацию проводить до того, как животное достигнет полутора лет. Рано кастрировать кота не стоит, так как это приводит к нарушениям в мочевыводящей системе. Данная процедура позволяет улучшить поведение, предотвратить пометку территории котом, устранить врожденные аномалии и получение потомства [1, 2, 3, 4, 5].

Примерно с 7 месяцев у котят начинается половое созревание, активная выработка гормонов. В естественной среде крики котов, метение территории, борьба за самку доставляет дискомфорт хозяевам. Половозрелые животные, лишенные возможности спариваться, страдают: кричат, проявляют агрессию, стремятся убежать, метят территорию (некастрированные особи метят территорию по разным причинам: в стремлении доказать превосходство, привлечь самку, отомстить хозяйину, из-за стресса или от скуки; как только выработка гормонов прекращается, у котов отпадает потребность оставлять свой запах) [1, 2]).

Кастрация котов занимает не более 15 минут и проходит под общим наркозом (рис. 1). Шерсть на мошонке выбривают, обрабатывают

место операции антисептиком (рис. 2), обезболивают область мошонки, кожу мошонки рассекают скальпелем, удаляют семенники и связывают на биологические узлы (рис. 3). Мошонку обрабатывают спреем (рис. 2). По окончании процедуры вводят нестероидный противовоспалительный препарат и антибиотик



Рис. 1 – Общий наркоз животного

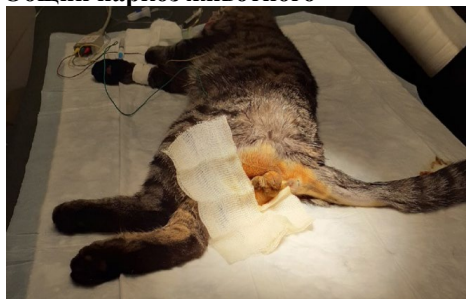


Рис. 2 – Подготовка операционного поля



Рис. 3 – Извлечение и иссечение семенников



Рис. 4 – Обработка спреем

К положительным моментам кастрации следует отнести то, что животные, имеющие возможность гулять, начинают больше времени проводить дома; коты прекращают беспокоиться и кричать, становятся более ласковыми, лучше поддаются обучению; у животного пропадает инстинкт к размножению; повышается уровень чистоплотности; уменьшается риск заболеваний, так как кошка может передать коту различные заболевания, кроме того, кастрированный кот не будет страдать заболеваниями семенников и простаты; увеличивается продолжительность жизни (кастрированные коты живут дольше на 3-5 лет).

Отрицательные моменты кастрации заключаются в невозможности получить потомство от домашнего любимца и в риске быстрого набора веса после кастрации. Кастрированный кот становится менее подвижным. Поэтому с котом стоит чаще и активнее играть и приобретать специальные корма.

Таким образом, можно заключить, что положительных моментов кастрации больше. Данная процедура позволяет улучшить поведение, предотвратить пометку территории котом, устранить врожденные аномалии и получение потомства.

Библиографический список:

- 1.Бондаренко, А.И. Кастрация котов / А.И. Бондаренко // Концепции развития и эффективного использования научного потенциала общества: сборник статей Международной научно-практической конференции, Оренбург, 05 сентября 2020 года. – Уфа: Общество с ограниченной ответственностью "Аэтерна", 2020. – С. 122-126.
- 2.Донгак, Ч.Ч. Кастрация кота открытым способом / Ч.Ч. Донгак, Л.К. Сарыглар // Международный студенческий научный вестник. – 2020. – № 3. – С. 117.

3.Иванова, С.Н. Решение проблемы преподавания клинической дисциплины "Акушерство и биотехнология размножения животных" / С.Н. Иванова, Н.Ю. Терентьева, В.А. Ермолаев // Профессиональное обучение: теория и практика: материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной актуальным вопросам профессионального и технологического образования в современных условиях, Ульяновск, 31 мая 2019 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова, 2019. – С. 231-235.

4.Терентьева, Н.Ю. Оператор по искусственному осеменению животных и птицы / Н.Ю. Терентьева, В.А. Ермолаев, С.Н. Иванова. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2021. – 252 с.

5.Терентьева, Н.Ю. Некоторые функциональные нарушения яичников коров и методы коррекции репродуктивной функции / Н.Ю. Терентьева, В.А. Ермолаев, С.Н. Иванова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: Материалы IX Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию Ульяновского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина, Ульяновск, 20–21 июня 2018 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2018. – С. 148-152.

CASTRATION AND ITS IMPACT ON THE CATS' BODY

Dubrovina E.D.

Keywords: *castration, behavior, male, health, testicles, scrotum.*

The work is devoted to the study of the effect of castration on the body of cats and their behavior. The positive and negative aspects of castration are considered. The information obtained is the result of an analysis of the available literature on this topic.