

УДК 619.617.089.87

## ТЕХНИКА КАСТРАЦИИ И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ КОТОВ

Шарыпова П.И., студент 2 курса  
колледжа агротехнологий и бизнеса

Цыпленкова А.О., студентка 4 курса  
колледжа агротехнологий и бизнеса

Научный руководитель – Иванова С.Н., кандидат ветеринарных  
наук, преподаватель колледжа агротехнологий и бизнеса  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

*Ключевые слова:* кастрация, влияние, кот, организм, возраст, показания.

*В данной работе рассмотрена техника кастрации и её влияние на организм котов. Кастрация совершенно никак не отражается на изменении здоровья в худшую сторону. При своевременном обращении к ветеринарному врачу, предоставлении ему послеоперационного ухода и полного перехода на специальное кормление, данная операция только улучшит жизнь хозяевам и самому животному, ведь по статистике кастрированные коты живут дольше.*

Кастрация кота – оперативное вмешательство (хирургическое или медикаментозное) при котором происходит удаление семенников, находящихся в мошонке. Оптимальный возраст для кастрации – от 7 до 9 месяцев [1, 2, 3].

Обычно данную процедуру проводят без каких-либо медицинских показаний, но с целью улучшения контроля поведения, снижения агрессии по отношению к окружающим животным, исключения риска заражения инфекционными половыми заболеваниями [3, 4, 5, 6].

Говоря о конкретном влиянии данной операции на организм, стоит взять конкретный пример из учебной практики. В нашем случае в клинику поступил кот, хозяева которого были готовы на кастрацию животного с целью улучшения поведения, так как отмечались

агрессивность и дикость. На приеме у ветеринарного врача были проведены осмотр, взвешивание, термометрия и сбор анамнеза, где признаки нетипичного поведения подтвердились, и было принято решение о проведении операции на следующий день после приема.

Животное было выдержано на 12-часовой пищевой и 6-часовой питьевой диетах до кастрации. В назначенное время кот было доставлен в клинику, и началась соответствующая подготовка к операции. В первую очередь в качестве седативного препарата в мышечную ткань был введен препарат рометар. Как только подействовал миорелаксант, вводился наркоз, в данном случае пропофол. Затем на подготовленное операционное поле животное зафиксировали в оптимальной позе для удобства проведения кастрации. В обязательном порядке в местах будущего разреза была сбрита шерсть и произведена дезинфекция. На мошонке были сделаны небольшие надрезы, затем на семенной канатик наложили зажим, после чего перевязали семенники специальными нитками и удалили, после чего была проведена обработка операбельной области, асептическую обработку, в конкретном примере раствором фармоксидина 1%. Швы не накладывались для обеспечения оттока воспалительного экссудата. Вместо этого на места ранок был распылен алюмоспрей. В качестве обезболивающих антибиотиков животному был назначен амоксициллин. После отхода от наркоза хозяева забрали кота домой, проконсультировавшись до этого с врачом и получив рекомендации по уходу за животным в ближайшие 7 дней и дальнейшему специальному кормлению, чтобы избежать различного рода осложнений.

Спустя месяц кот был приведен на дополнительный осмотр ветеринарного врача. После проведенных исследований можно было заключить, что никаких осложнений с животным не произошло, а исходя из полученной информации от хозяев, питомцу стало только лучше, а именно: в место агрессии пришли дружелюбие и любопытство, дикость и замкнутость кота испарились вместе с нередким мечением территории. Также по полученным сведениям животное перевели на специальный корм для стерилизованных котов, что точно даст некоторые гарантии на то, что мочекаменные болезни питомца беспокоить не будут.

**Заключение.** Исходя из проведенных наблюдений, и данного примера можно сделать вывод о том, что кастрация совершенно никак не отражается на изменении здоровья в худшую сторону. При своевременном обращении к ветеринарному врачу с просьбой о кастрации здорового кота, предоставлении ему послеоперационного ухода и полного перехода на специальное кормление, данная операция только улучшит жизнь хозяевам и самому животному, ведь по статистике кастрированные коты живут дольше. Также, такая операция устранил возможность появления половых инфекций, решит проблему с мечением территории и вокализации, а также сделает кота наиболее спокойнее и дружелюбнее.

### **Библиографический список:**

1.Бауэр, О.Д. Сравнительная оценка основных методов и способов кастрации Котов / О.Д. Бауэр, А.В. Некрасова // Технологические инновации и научные открытия: Сборник научных статей по материалам III Международной научно-практической конференции, Уфа, 21 июля 2020 года. – Уфа: Общество с ограниченной ответственностью "Научно-издательский центр "Вестник науки", 2020. – С. 24-27.

2.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.

3.Сравнительный анализ анестезиологических протоколов при проведении кесарева сечения собак / Н.Ю. Терентьева, Ю.А. Якупова, В.А. Ермолаев, С.Н. Иванова // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2022. – Т. 250, № 2. – С. 237-241.

4.Ширманова, К.О. Опыт проведения кастрации кота / К.О. Ширманова, Д.Р. Кувакалов // В мире научных открытий: материалы международной студенческой научной конференции, Ульяновск, 23–25 мая 2017 года. Том 3. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет, 2017. – С. 282-286.

5.Эффективность различных схем лечения при мастоцитоме у собак / Н.Ю. Терентьева, В.А. Ермолаев, С.Н. Иванова [и др.] // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2022. – Т. 251, № 3. – С. 275-282.

6.Silicon-containing minerals as additives for farm animals / N. Feoktistova, V. Akhmetova, A. Mukhitov [et al.] // International Scientific and Practical Conference “From Modernization to Advanced Development: Ensuring Competitiveness and Scientific Leadership of the Agro-Industrial Complex” (IDSISA 2022) : International Scientific and Practical Conference “From Modernization to Advanced Development: Ensuring Competitiveness and Scientific Leadership of the Agro-Industrial Complex” (IDSISA 2022), Ekaterinburg, 24–25 марта 2022 года. Vol. 51. – Ekaterinburg: EDP Sciences, 2022. – P. 01003.

## CASTRATION TECHNIQUE AND ITS IMPACT ON THE ORGANISM OF CATS

**Sharypova P.I., Tsyplenkova A.O.**

**Keywords:** *castration, influence, cat, organism, age, indications.*

*This paper discusses the technique of castration and its effect on the body of cats. Castration has absolutely no effect on the change in health for the worse. With a timely appeal to the veterinarian, providing him with postoperative care and a complete transition to special feeding, this operation will only improve the life of the owners and the animal itself, because according to statistics, neutered cats live longer.*