
УДК 619.617.089.87

КАСТРАЦИЯ КОБЕЛЯ

Цыпленкова А.О., студентка 4 курса
колледжа агротехнологий и бизнеса
Шарыпова П.И., студентка 2 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, процедура, кобель, семенник, мошонка

Данная статья посвящена изучению кастрации и технике ее проведения. Кастрация направлена на устранение половой активности и размножению животного. Поэтому если хозяин не планирует заниматься разведением животных, а хочет просто жить со своим четвероногим другом и при этом заботится о его здоровье и долголетию, то ему обязательно стоит серьезно подумать о кастрации животного.

Введение. Кастрация кобеля – это хирургическая процедура, целью которой является подавление либидо, устранение половых инстинктов и снижение риска заболеваний репродуктивной системы животного. С возрастом у некастрированных кобелей возникают заболевания, связанные с деятельностью семенников. И единственным лечением, и профилактикой является кастрация. Также, данную операцию проводят при крипторхизме. Хирургическая кастрация проводится под общим наркозом. Удаляются семенники, расположенные в мошонке, но иногда удаляется и мошонка. Проводится по достижению животным полового развития 6-8 месяцев [1, 2, 3].

В связи с этим **целью работы** являлось изучение техники проведения кастрации кобеля, которая проводилась на базе ветеринарной клиники Ульяновского ГАУ.

Результаты исследований. Операцию проводили беспородному кобелю в возрасте 2 года. Для этого животное ввели в общий наркоз (рис.1) и зафиксировали в спинном положении (грудные конечности вытянули краниально, а тазовые конечности каудально). Далее подготовили операционное поле, выбрив и обработав по правилам асептики (рис.2, 3).



Рис. 1 – Введение кобеля в общий наркоз



Рис. 2 – Подготовка операционного поля

Скальпелем рассекли все слои мошонки: кожу, подкожную клетчатку, фасцию и общую влагалищную оболочку семенника (рис.3). Семенник извлекли наружу (рис.4).



Рис. 3 – Рассечение слоев мошонки

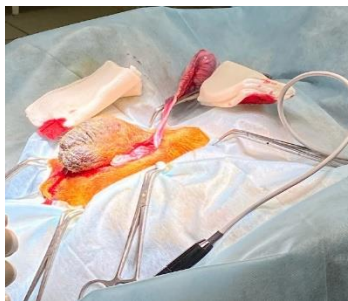


Рис. 4 – Извлечение семенника

Семяпровод и сосуды семенного канатика лигировали (рис.5). После чего отсекали семенной канатик с семяпроводом на 3-5 мм от лигатуры. Второй семенник удалили аналогичным образом.

Затем произвели скротэктомии мошонки (рис.6). Скротэктомия (удаление) мошонки предотвращает нарушение процесса заживления послекастрационной раны.



Рис. 5 – Наложение лигатуры



**Рис. 6 – Скротэктомия
(удаление) мошонки**

Подкожную клетчатку и кожный покров зашили узловатым прерывистым швом (рис.7).



Рис. 7 – Наложение швов на операционную рану

В заключение процедуры обработали послекастрационную рану антисептиком.

Заключение. В целом, можно заключить, что кастрация в современных условиях одна из самых необходимых операций. Эту процедуру может провести практически любой ветеринарный врач. Поэтому если хозяин не планирует заниматься разведением животных, а хочет просто жить со своим четверногим другом и при этом

заботится о его здоровье и долголетию, то ему обязательно стоит серьезно подумать о кастрации животного.

Библиографический список:

1. Первухина, К.Д. Современные методы кастрации кобелей и котов / К.Д. Первухина // В мире научных открытий: Материалы III Всероссийской студенческой научной конференции (с международным участием), Ульяновск, 20–21 мая 2014 года. Том V. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2014. – С. 90-94.

2. Цыпленкова, А.О. Орхифуникулоэктомия кота / А.О. Цыпленкова // Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов – регионам, Вологда-Молочное, 21 апреля 2022 года. Том

3. – Вологда-Молочное: Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина, 2022. – С. 250-254.

3. 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 OF A MALE DOG

Tsyplenkova A.O., Sharypova P.I.

Keywords: *castration, procedure, male dog, testicles, scrotum.*

This article is devoted to the study of castration and the technique of its implementation. Castration is aimed at eliminating sexual activity and reproduction of the animal. Therefore, if the owner does not plan to breed animals, but just wants to live with his four-legged friend and at the same time takes care of his health and longevity, then he should definitely seriously think about castration of the animal.