

УДК 636

ОСОБЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ СОБАК ПОСЛЕ ОВАРИОГИСТЕРЭКТОМИИ

Кривов А.И., студент 2 курса
факультета технологий животноводства
и ветеринарной медицины

Научный руководитель – Туберозова М.В., кандидат
педагогических наук,
ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА

Ключевые слова: овариогистерэктомия, обмен веществ, заболевания, кормление, профилактика.

В работе изложены особенности кормления собак после кастрации, предложены варианты кормов с учетом профилактики болезней.

Введение. Каждому владельцу домашних животных рано или поздно приходится задуматься, а стоит ли кастрировать своего питомца? Кастрация животного предотвращает болезни репродуктивной системы и не отражается на их общем состоянии при правильном уходе и кормлении. Одно из самых распространенных болезней некастрированных собак – *пиометра* – гнойное воспаление матки собаки, которое заключается в гормональном сбое обычно в среднем и пожилом возрасте. Происходит избыточное воздействие гормона прогестерона на внутреннюю стенку матки (эндометрий), который реагирует активным развитием и выделением жидкости в полость матки. Для животного это состояние несет смертельную опасность. Когда бактерии попадают в полость матки, развивается пиометра. Данная болезнь возникает у тех самок, которым систематически дают принимать гормональные препараты. У животного меняется поведение, появляется вялость, бессилие, безразличие, оно употребляет много жидкости, часто происходит мочеиспускание, отказывается от приема пищи. Если питомца кастрировать до первой течки, оно станет более защищенным от

болезней половой системы. Операция называется «овариогистерэктомия» – это удаление матки и яичников, самый распространенный способ кастрации самок домашних и диких животных. Из-за совокупности факторов кастрированные собаки начинают быстро набирать вес, а их пищеварение становится чувствительнее. Если энергетическая ценность и состав корма не поменять, у питомца может развиваться ожирение, начнутся проблемы с желудочно-кишечным трактом. Лишний вес грозит болезнями сердца, суставов, одышкой и другими серьезными неприятностями. Поэтому сразу после операции животное нужно плавно перевести на корм для кастрированных собак.

Цель работы: исследование особенностей кормления собак после кастрации, анализ кормов с учетом профилактики болезней.

Результаты исследований. После овариогистерэктомии метаболизм меняется: собака становится менее активной, но более голодной. Количество аппетитных кусочков в ее жизни увеличится. Но с «вкусностями» появится вероятность ожирения. Поэтому еда для кастрированных животных диетическая. Объем липидов в ней уменьшен на 12-13%, а протеинов увеличен на 10%, чтобы «обуздать» животный голод. Рацион кастрированной собаки должен быть низкокалорийным. Необходимо повышенное количество белков и пониженное углеводов – крахмала и некоторых зерновых культур.

1. Белки. Для кастрированных собак в сухом корме используется легкоусвояемый белок. Он легче переваривается и риск набора веса снижается. Предпочтение необходимо отдавать кормам с отметкой «холистик» и «премиум», так как источником белка в них являются натуральные мясо и рыба, добавляются дополнительные витамины для быстрого сжигания жира.

2. Липиды. Это жиры и жироподобные смеси. Для кастрированных собак нужны Омега-3 и -6. В связи с этим в корм добавляются растительные жиры и рыба океанических сортов.

3. Углеводы. Они насыщают собаку, не дают испытывать голод до следующего приема пищи. Содержатся в зерновых культурах. Но важно качество получаемых витаминов, так как кастрированной собаке нужна клетчатка, а не крахмал. В состав корма должен входить коричневый рис, овес, ячмень. Переизбыток углеводов ведет к

перееданию и ожирению. Они должны находиться в конце списка ингредиентов.

4. Дополнительные компоненты. Если вы не хотите подкармливать кастрированную собаку питательными добавками, выберите для нее корм «премиум» класса или «холистик». Он содержит необходимые витамины, которые ускоряют обмен веществ, предотвращают мочекаменную болезнь.

К популярным кормам, рекомендуемым ветеринарными врачами, относятся следующие: Royal Canin, Hill's, Happy Dog.

Более подробно рассмотрим основные характеристики корма Happy Dog.

Happy Dog. Класс: премиум, супер-премиум. Страна-производитель: Германия. Ассортимент для кастрированных и стерилизованных собак: *Toscana* – для кастрированных/стерилизованных собак средних и крупных пород с уткой и лососем; *Mini Toscana* – для взрослых собак мелких пород с пониженной активностью, привередливых собак и питомцев с чувствительным пищеварением; *Toscana* – для кастрированных/стерилизованных собак средних и крупных пород с уткой и лососем. Тип корма: сухой. Энергетическая ценность: 342 ккал/100 г. Варианты фасовки: 4 кг.

Особенности рациона: контролирует набор веса, подходит для животных с чувствительным пищеварением; от 1 года до 6 лет. Состав: утка – 21%, кукурузная мука и кукуруза, рисовая мука, лосось, гидролизат печени, свекольная пульпа, птичий жир, масло из семян подсолнечника, яблочная пульпа, рапсовое масло, сухое цельное яйцо, дрожжи, морские водоросли, семя льна, экстракт красного винограда, ягоды бузины, расторопша, артишок, одуванчик, майоран, имбирь, розмарин, шалфей, тимьян, березовый лист, плоды аниса; витамины и минералы: А, группы В, С, Е, D3, Омега-3, Омега-6, кальций, фосфор, натрий, биотин, кальций, железо, медь, цинк, марганец, йод, селен. Рекомендации по кормлению смотрите в таблице на упаковке.

Заключение. Правильный выбор корма для кастрированного животного является важнейшим условием для обеспечения дальнейшей полноценной жизнедеятельности питомца. В связи с этим за рекомендациями необходимо обратиться к ветеринарному врачу,

который с учетом особенностей вашего питомца сделает адресные назначения.

Библиографический список:

1. Голубева А.А., Ляуквичюте В.Й., Туберозова М.В. Виды лечебных кормов для домашних животных / Проблемы и перспективы развития АПК и сельских территорий. Сборник материалов международной научной конференции. 2022. С. 197-202.

2. Кормите питомца правильно: сайт. – 2015-2022. – URL: <https://feedsmart.ru/>.

3. Туберозова М.В. Механизмы развития исследовательского потенциала студентов: метод проектов / Аграрная наука в условиях модернизации и цифрового развития АПК России. Материалы Международной научно-практической конференции. Курган, 2022. С. 455-459.

4. Сазонова Е.А., Лаврушин В.М., Борисова В.Л. Информационные технологии в решении экологических задач России / Вызовы цифровой экономики: развитие комфортной городской среды. Труды III Всероссийской научно-практической конф. с международным участием. 2020. С. 699-702.

5. Туберозова М.В. Развитие единого правового образовательного пространства в кластере образовательных организаций / Творческое наследие А.С. Посникова и современность. 2015. № 8. С. 129-132.

6. Фасахутдинова А.Н., Хохлова С.Н., Богданова М.А., Федулова В.П. Полидактилия собак /Актуальные вопросы аграрной науки. Материалы Национальной научно-практической конф. Ульяновск, 2021. С. 258-261.

FEATURES OF FEEDING DOGS AFTER OVARIOHYSTERECTOMY

Krivov A.I.

Keywords: *variohysterectomy, metabolism, diseases, feeding, prevention.*

The paper describes the features of feeding dogs after castration, offers feed options taking into account the prevention of diseases.