

УДК 636.7:636.084

ПРИМЕНЕНИЕ ГОТОВЫХ КОРМОВ В КОРМЛЕНИИ СОБАК

Сайбель Д.О., Белянина Ю.Л., студентки 2 курса специальности 11801.65 – Ветеринария, институт прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины
Научный руководитель: к.б.н., доцент Козина Е.А.
ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный аграрный университет»

Ключевые слова: готовые корма, организм собаки, питание, рацион, нормы кормления

Работа посвящена изучению классификации готовых сухих кормов для собак и их влияния на организм собаки.

Цель работы: изучить классификацию готовых сухих кормов для собак и их влияние на организм собаки.

Задачи: изучить готовые корма для собак и их классификацию; сравнить готовые корма разных классов; выявить влияние кормов разных классов на организм собаки.

Одним из первых вопросов, встающих перед владельцами собак, является вопрос кормления. В отличие от диких животных, домашние, которые были выведены селекционным способом, отличаются тем, что натуральной пищи для здоровой жизни им недостаточно. Собакам, особенно породистым, обязательно нужны дополнительные витамины и микроэлементы для поддержания здоровья.

Единой классификации сухих кормов для животных не существует, однако в целом выделяют следующие группы сухих кормов: обычный; премиум класса; супер-премиум класса; наивысшего класса – холистик; для диетического питания[1].

Корм обычный. Эти корма сбалансированы, полноценны, но имеют в своём составе пищевые красители и вкусовые добавки. Изготавливаются корма из сырья невысокого качества. Белок в корме в основном растительного происхождения, диетические виды мяса в состав корма обычно не включены. Корма экономического и коммерческого класса не рекомендуется использовать в качестве основного рациона[2]. К таким кормам относятся: Трапеза, Оскар, Педигри, Чаппи.

Корм премиум класса. При изготовлении кормов данного класса используются продукты высокого качества: диетическое мясо – куриное мясо, ягнятина, мясо индейки. Растительным компонентом корма обычно является рис. Корма хорошо усваиваются, и так же экономичны в расходовании [1]. К кормам премиум класса относятся: Пурина, Роял Канин (Россия), Брит Премиум, Red OK, Хеппи Дог Натур Крок.

Корм супер-премиум класса. Это наиболее полноценные и сбалансированные корма. Для производства корма используются компоненты самого высокого качества. Приготовление кормов класса «супер-премиум»

осуществляется с применением специальных технологий. За счёт этого питательные вещества кормов наиболее приближены к натуральным кормам и хорошо усваиваются животными [2]. Одна серия такого корма представлена в большом ассортименте разных рационов, рассчитанных на своеобразие пород собак, их возраста, физиологического состояния, склонностей к заболеваниям [1]. К таким кормам относятся: Роял Канин (Франция), Про План, Нутро Голд.

Корм наивысшего класса – холистик. Это продукт, представляющий собой только лучшее мясо с добавлением овощей и фруктов и высококачественных зерновых. Здесь используется говядина, ягненок, утка и другие виды мяса высокого качества. Корма класса холистик содержат оптимальный комплекс минеральных веществ, подобранных для собак в зависимости от возрастного периода и даже породы. Он не содержит красителей, дешевых наполнителей, вкусовых ароматизаторов и других вредных веществ. Это полностью натуральный продукт [1]. К таким кормам относятся: Акана, Ориджин, ГолденИгл.

Корм для диетического питания. Диетический корм – это готовый сбалансированный рацион питания, рекомендуемый при определенных заболеваниях собаки, а также в период выздоровления. Существует множество видов диетических кормов. Специальные диеты предусмотрены при сердечной недостаточности у питомца и гипертонии, помогают бороться с заболеваниями мочевыделительной системы. Корма для собак, в которых уменьшена доза фосфора и белка, полезны при почечных болезнях [2]. Практически любая линия корма премиум и супер-премиум класса имеет специальный рацион для **кастрированных** собак, который регулирует метаболизм и работу мочевыделительной системы. Также диетическое питание часто необходимо стареющим животным [4]. В диетические комплексы собрано множество питательных веществ, лечебных трав и натуральных адсорбентов, которые способствуют оздоровлению собаки [3]. К таким кормам относятся: Хиллс, Экануба, Брит.

По содержанию белка и жира, готовые корма делятся на 5 классов: экономический (белок - до 18%, жир - до 8%); средний (белок - до 19%, жир - до 7%); высокий (белок - до 22%, жир - до 11%); супер (белок - до 25%, жир - до 15%); ультра-класс (белок - до 30%, жир - до 20%).

Корма, относящиеся к двум последним классам, предназначены, в основном, для животных с высоким уровнем активности (рабочие собаки) или для беременных и кормящих сук. Животные, страдающие ожирением, должны получать корм с низким содержанием белка и жира - два первых класса [4].

При кормлении собаки породы Той-терьер (возраст 2 года) в домашних условиях кормом эконом класса фирмы Педигри наблюдалась нехватка витаминов и микроэлементов, проявляющаяся в низком уровне активности собаки, пониженном аппетите, плохим отделением каловых масс, линькой шерстного покрова, отсутствовал блеск шерсти. Для этого требовалось компенсировать рацион прикормом из натуральных овощей, добавлять витамины и биологически активные добавки. На опыте выяснили, что

кормление собаки породы Йоркширский терьер (возраст 7 месяцев) в домашних условиях кормом супер-премиум класса фирмы Роял Канин, обеспечило собаку полноценным кормлением, а также полным комплексом витаминов, микроэлементов и минералов, то есть питание данной собаки является сбалансированным по всем питательным веществам.

Библиографический список

1. Зорин, В.Л. Кормление собаки. / В.Л. Зорин, А.И.Зорина – М.:ООО «Аквариум-Принт», 2006. – С. – 17–56.
2. Зубко, В. Энциклопедия собаководства. / В. Зубко, А.Алексеев. –М.: ТЕРРА – Книжный клуб, 2006. – С. – 159–164
3. Гусев, В.Г. Энциклопедия домашних животных./ В.Г. Гусев, Е.С Гусева – М.: ОЛМА-ПРЕСС, 2002. – 351 с.
4. Хохрин, С.Н. Кормление собак. / С.Н. Хохрин – СПб.: Издательство «Лань», 2001. – 192 с.

READY-MADE FEEDS IN THE DOG DIET

Saybel D.O., Belyanina Y.L., Kozina E.A.

Keywords: ready-made feeds, the body of a dog, food, nutrition, food standards.

The present article is concerned with the classification of ready-made dry feeds for dogs and their effects on the body of a dog.

УДК 619:614.48

ДЕЙСТВИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ДЕЗИНФЕКТАНТА НА БАКТЕРИИ *YERSINIA ENTEROCOLITICA*

Семанин А.Г., Скорик А.С., Суркова Е.И., Пирюшова А.Н.

4 курс факультета ветеринарной медицины

Научные руководители: к.б.н., доцент Феокистова Н.А.,
к.в.н., доцент Васильева Ю.Б., д.б.н., профессор Золотухин С.Н.
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»

Ключевые слова: фаги, *Yersinia enterocolitica*, кишечные инфекции, профилактика.

Исследование посвящено испытанию дезинфектанта на бактерии *Yersinia enterocolitica*. Новый препарат получен на основе биосенсоров – бактериофагов строго специфичных к требуемым возбудителям кишечных инфекций.

Заболевания, которые в настоящее время называют кишечными иерсиниозами, лет 30 - 40 назад считались редкими и не привлекали к себе внимания специалистов. В настоящее время исследователи стали уделять гораздо больше внимания возбудителю *Yersinia enterocolitica* после сообщений о том, что данный возбудитель стал причиной возникновения заболевания