

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАТУРАЛЬНЫХ КОРМОВ С ПРОМЫШЛЕННЫМИ КОРМАМИ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА У СОБАК

Горпинченко Евгений Анатольевич

Кандидат вет. наук, доцент

Кубанский государственный аграрный университет

г. Краснодар

Леонова Светлана Сергеевна

Студент

Кубанский государственный аграрный университет

г. Краснодар

Ратников Александр Романович

Студент

Кубанский государственный аграрный университет

г. Краснодар

COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF NATURAL FEEDS WITH INDUSTRIAL FEEDS FOR DISEASES OF THE GASTROINTESTINAL TRACT IN DOGS

Gorpinchenko Evgeny Anatolevich

Candidate of Science, assistant professor

of Kuban State Agrarian University, Krasnodar

Leonova Svetlana

Student of Kuban State Agrarian University, Krasnodar

Ratnikov Alexander Romanovich

Student of Kuban State Agrarian University, Krasnodar

Аннотация

В статье рассмотрена сравнительная характеристика натурального кормления и промышленных кормов при лечении заболеваний желудочно-кишечного тракта, основные плюсы и минусы натуральных и промышленных кормов. Представлены диеты с использованием как натуральных, так и промышленных кормов. Приведены примеры разрешенных продуктов и рекомендации по ограничению в кормлении.

Abstract

The article discusses the comparative characteristics of natural feeding and industrial feed in the treatment of diseases of the gastrointestinal tract, the main advantages and disadvantages of natural and industrial feeds. Diets using both natural and industrial feeds are presented. Examples of permitted products and recommendations for restricting feeding are given.

Ключевые слова: натуральные корма; промышленные корма; диетотерапия у собак; диеты для собак, рацион; сбалансированное питание

Keywords: natural feed; industrial feed; diet therapy in dogs; diets for dogs, diet; balanced diet

При лечении болезней желудочно-кишечного тракта, помимо традиционных схем и методов лечения, очень важную роль играет правильно подобранная сбалансированная лечебная диета. Такие диеты оказывают благоприятное действие не только на пораженные системы или органы, но и на весь организм в целом [1].

На сегодняшний день выделяют два принципиально разных подхода к кормлению домашних питомцев, а так же назначению лечебной диеты – это натуральное кормление, подразумевающее кормление животных натуральными продуктами питания: мясом, крупами, овощами и т.д. Или же кормление готовыми кормами с уже подобранными рационами, которые учитывают породные и возрастные особенности, или состояние здоровья при определенных заболеваниях.

Преимущества натурального кормления: с натуральным кормлением, при соблюдении основных правил, собака получает «живую» пищу, которая сама по себе богата всеми необходимыми веществами (белками, жирами, углеводами), витаминами и минеральными веществами [2]. Не прибегая к сильным термическим обработкам, пища сохраняет всю пользу, и животное получает все необходимое.

А. Бургер в своей книге о кормлении домашних животных пишет о том, что натуральный корм, превосходит промышленный по своей питательной ценности, усвояемости, вкусовым качествам, наличию натуральных провитаминов и витаминов, а также отсутствию химических добавок (ароматизаторов, антиоксидантов и т.д.).

Применение натуральных кормов имеет ряд недостатков: сбалансировать рацион очень сложно; затрачивается время на приготовление корма;

натуральные корма быстро портятся, а при скармливании испорченного корма можно нанести большой вред здоровью животного; при появлении у собаки пищевой аллергии сложно обнаружить и устранить аллерген; натуральные корма не мобильны, появляется необходимость дополнительно использовать витаминные и минеральные добавки.

Положительными сторонами промышленных кормов являются:

1. Сбалансированность по питательным веществам - аминокислотам, жирам, углеводам, витаминам, микро- и макроэлементам, в результате чего отпадает необходимость постоянного применения витаминизированных добавок.

2. В некоторых готовых рационах используются пробиотики и холистики, что приводит к лучшему усваиванию питательных веществ, а также стабилизации микрофлоры кишечника [3].

3. Простота в применении, возможность подобрать корм и его суточную норму с учетом возраста, веса и физиологического состояния собаки.

4. Промышленный корм удобно применять в путешествиях.

По мнению Ричарда Питкэйрн, доктора ветеринарных наук, промышленные корма могут быть не такими полезными, как мы думаем о них.

Он выдвигает два возражения против пищевой ценности промышленных кормов:

1. Готовые корма не содержат некоторые ингредиенты, которые мы рассчитываем в них найти

2. Готовые корма содержат ингредиенты, которых, как мы надеемся, в них нет

Приготовление промышленных кормов включает в себя такие технологические процессы как: термическая обработка, варка, вытапливание жира, замораживание, обезвоживание, консервирование, экструдирование, гранулирование, спекание и т.д. Такая обработка мяса и субпродуктов, используемых в корме, приводит к значительному снижению их питательной ценности, зато варка улучшает усвояемость зерен.

К недостаткам кормления промышленными кормами можно так же отнести то, что корма супер-премиум класса несколько дороже натуральных кормов.

Для диетотерапии собак с применением натуральных кормов можно использовать следующую диету. Ее цель - обеспечить полноценное кормление, умеренно стимулируя секреторную функцию и нормализуя работу желудочно-кишечного тракта.

Допускается пища разной степени измельченности и тепловой обработки – отварная, тушеная, жареная без корочки, протертая из продуктов, богатых клетчаткой. Исключаются кормовые продукты, долго задерживающиеся и трудно переваривающиеся в желудке.

Рекомендуемые продукты: мясо нежирное, без фасций и сухожилий; рыба нежирная; молоко, сливки (в каше), кефир, простокваша, творог, сыр тертый, сливочное масло; яйца в виде парового омлета или белковый омлет с сыром; супы – на некрепком, обезжиренном мясном или рыбном бульоне, на отварах из овощей с крупами, картофелем; крупы (каши) – манная, овсяная, гречневая, рисовая на мясном бульоне или на воде с добавлением молока; овощи – картофель, свекла, морковь, тыква, кабачки, цветная капуста, зелень; хлеб пшеничный вчерашней выпечки, галеты; растительное масло.

При данной диете рекомендуется исключить следующие продукты: мясо жирное, консервы, копчености; рыба жирная, соленая, консервы; яйца вкрутую; крупы – пшеничная, перловая, ячневая, кукурузная; суп молочный с пшеном, горохом, фасолью; овощи – соленые, маринованные; свежий хлеб, изделия из сдобного теста [2].

Фирмы известных марок выпускают промышленные корма специально для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта у собак.

В этих кормах сочетаются высококачественные белки с высокой степенью усвояемости (L. I. P. белки), пребиотики, свекольный жом, рис, рыбий жир, которые обеспечивают максимальную безопасность пищеварения.

Повышенное содержание энергии позволяет ограничить объем корма и снизить нагрузку на желудок и кишечник. Формула диетического корма включает в себя все питательные вещества, необходимые для оптимального роста и развития щенков.

Натуральные и промышленные корма имеют ряд как особенностей, так и недостатков. Поэтому, можно сделать вывод, что как промышленные, так и натуральные корма, составленные с учетом сбалансированности всех макро- и микроэлементов, являются одинаково эффективными при желудочно-кишечных заболеваниях у собак. Выбор между натуральным и промышленным кормом лежит перед владельцем, с учетом его финансовых возможностей, а также желания самостоятельно готовить животному натуральные корма.

Список использованной литературы

1. Хронический гастрит и язвенная болезнь - инфекционные заболевания/ Л. И. Аруин М.: Природа, 1995. с. 22-45.

2. Энциклопедия клинического питания собак / П. Пибо, В. Бурж, Д. Эллот. – М.: Медиа Лайн, 2007, с. 486-512

3. Пробиотики в животноводстве и ветеринарии Краснодарского края / А. Н. Турченко, И. С. Коба, Е. Н. Новикова, Е. А. Горпинченко // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2012. - №34. – С. 184-186.