

Из чего сделана собачка?

Конечно, из того, что она скушала. А скушала что? Правильно: во-первых, то, что проглотила, во-вторых – то, что усвоила. Остальное в собачке не задержалось, про это можно не думать. То же относится к любому живому организму, не зависимо от вида. Но сейчас я предлагаю не рассуждать о своем питании или о том, чем кормятся животные самостоятельные, а подумать, как «питать» своих домашних зверей, чтобы «сделать» их здоровыми. Итак,

1. Что собачка проглотила.

По моему опыту, не так важно, какой тип кормления выберет хозяин – готовые корма или натуральные продукты, главное – чтобы корм был качественным и подход адекватным. Как показывает практика, разумный владелец способен отлично вырастить и содержать своего питомца при любом варианте. Смешанное кормление физиологически не оправдано, но об этом позже.

Приверженцы кормления натуральными продуктами апеллируют к тому, что это более естественно и в природе рыси и шакалы едят не обезвоженные концентраты. В этом они однозначно правы, да и поколения зверевладельцев до изобретения готовых кормов как-то содержали своих любимцев. Но не стоит забывать, что это утверждение верно для естественных условий или приближенных к ним. Условия жизни в мегаполисе таковыми назвать сложно. Да и насколько натуральны продукты из супермаркета? Тоже неизвестно. Грамотно подобранный рацион требует времени, внимания и знаний, и если владелец всем этим располагает - у его зверей неплохие шансы счастливо дожить до старости, питаясь натуральными продуктами.

Готовые корма не в пример удобнее в использовании, что немаловажно для большинства хозяев. Нам не жалко времени для любимых зверей, но приятнее провести его в общении, а не за приготовлением корма. Но ведь дело не только в удобстве, верно? Дело в том, что при производстве кормов учитываются все нужды организма животного, и питательные вещества, и витамины, и минеральные добавки согласно возрасту и физиологическому состоянию. Производители готовых кормов не с потолка берут формулы производства, над этим работают научные организации, готовая продукция тестируется и проверяется. Многие поколения животных выросли и прожили долгую здоровую жизнь, питаясь готовым кормом. (Повторюсь: главное – качество, и разговор идет только качественных кормах премиум и суперпремиум класса). Есть ли у владельцев причины не доверять производителям? На мой взгляд, не больше, чем не доверять производителям транспорта и ходить пешком.

Смешанное кормление противоречит физиологии по вот каким причинам. Органы пищеварения – поджелудочная железа и печень – подстраивают свою работу и выделение ферментов именно под тип получаемой пищи. Скармливая зверю то концентрированные, то натуральные продукты, мы вынуждаем органы работать в неравномерном режиме, что изнашивает ткани гораздо быстрее. Молодой и сильный организм далеко не сразу даст сбой, но со временем выявятся хронические заболевания, которые значительно снижают качество жизни. Надо Вам это?

2. Что собачка усвоила

Усвоение ингредиентов корма зависит от работы органов пищеварения и непосредственно «усваивающей» системы – стенки кишечника и пристеночной зоны. Ну, состояние здоровья у животных разное, но микрофлора в кишечнике есть у всех. Понять ее значимость – учесть вторую составляющую здорового питания.

Для этого давайте коротко рассмотрим процессы, происходящие в кишечнике. Как правило, временное нарушение бактериального состава – дисбактериальные реакции или стойкое – дисбактериоз являются вторичными при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, но способны значительно усугублять течение основного заболевания. Это объясняется теми функциями, которые несут симбионтные бактерии кишечника в обменных процессах организма:

- активно участвуют в модификации ингредиентов питания, в результате чего они расщепляются и становится возможным их усвоение организмом животного. Так же в процессе метаболизма бактерии- симбионты продуцируют витамины и аминокислоты, которые также усваиваются макроорганизмом и включаются в его обмен веществ. Собственно, поэтому определенные виды микробов и считаются симбионтами – их жизнедеятельность в кишечнике животного приносит обоюдную пользу.

- заселение кишечника полезной для организма флорой защищает его от колонизации вредоносными микробами. Дело в том, что с кормом (и не только с кормом, а просто в процессе жизни, так как рот наших питомцев контактирует с самыми различными средами и субстанциями, например, свою гигиену они осуществляют путем вылизывания, и т.д.) в кишечник животного попадает множество микробов, в том числе те, кому очень понравилось бы жить в теплой и влажной среде, питаясь ингредиентами корма и, зачастую, клетками и кровью животного. Такие микроорганизмы называются условно-патогенными, т.е. при должных условиях они могли бы причинить вред и вызвать заболевание. Почему именно вред? Потому что в отличие от симбионтов, такие организмы выделяют в процессе жизни не полезные для животного вещества, а токсины, разрушающие клетки, отравляющие и вызывающие воспалительные реакции. В итоге, в кишечнике идет постоянная конкуренция между различными видами микроорганизмов за «место под солнцем», т.е. у стенки кишечника, а не в просвете. В норме, конечно, побеждают постоянно живущие там полезные бактерии, поскольку больше приспособлены к среде и лучше контактируют с клетками кишечника. Соответственно, при ослаблении нормальной флоры или при снижении ее численности условно-патогенные бактерии или грибы могут «прижиться» в кишечнике и нанести вред здоровью животного.

- детоксикация. Интоксикация - проникновение токсических веществ в кровь наступает не только при скармливании некачественных продуктов и кормов, но и при застоях в кишечнике, а так же при патологиях работы других органов пищеварения. В норме часть токсинов нейтрализует симбионтная микрофлора, часть – печень. При нарушении кишечной микробиоты токсическая нагрузка приходится целиком на печень, плюс условно-патогенные штаммы в кишечнике усугубляют картину.

- противовоспалительное действие здорового микробного состава на слизистую оболочку кишечника имеет не только местный положительный эффект, но и профилактирует заболевания поджелудочной железы, желчного пузыря и печени. Воспалительные реакции, отечность стенки, вязкий выпот на слизистой оболочке кишечника затрудняют отток секрета поджелудочной железы и желчи, что приводит к застою в протоках и, как следствие, патологии органов. Сам противовоспалительный эффект обусловлен активной антитоксической деятельностью бактерий-симбионтов и вытеснением из пристеночной зоны патогенной и условно-патогенной флоры.

Это основные функции эубиотической микрофлоры кишечника, причем мы рассмотрели только процессы, непосредственно происходящие в кишечнике, не затрагивая общих (например, иммунологических) реакций организма.

Из чего «сделан» Ваш зверь?