

Диетическое и лечебное кормление собак

Диетические корма для собак

Диетические корма – это специальная группа рационов, разработанная специально для животных с особыми пищевыми потребностями. Тут различают корм для собак-аллергиков, корм для старых собак, а также еду для собак, страдающих ожирением. Гипоаллергенный корм предназначен для тех пород собак, которые часто испытывают трудности с питанием, из-за наличия в корме тех или иных компонентов (обычно это мелкие декоративные породы).

Корм для собак с лишним весом имеет пониженную энергетическую ценность, чтобы собака наедалась досыта, получая при этом значительно меньше калорий. Для старых собак необходима диета, которая позволит им получать все необходимые питательные вещества с учетом их почтенного возраста. Помимо этих основных групп, существуют диеты, предназначенные для животных с тем или иным заболеванием. Диета больной собаки должна кардинально отличаться от обычной пищи, ведь необходимо поддержать больной орган в рабочем состоянии. Также существуют корма, которые необходимы при почечной недостаточности, циститах, болезнях ЖКТ и прочих недугах. Особая группа диетических кормов для собак – корм для беременных и кормящих сук.

Лечебные корма для собак

Лечебные корма для собак – это особый вид корма, предназначенный для животных, переживающих острую фазу заболевания. При формировании состава таких кормов учитываются все особенности протекания болезни. В них точно рассчитано содержание микроэлементов и витаминов с тем, чтобы не навредить ослабленному организму. К примеру, при мочекаменной болезни, собаке показан корм, способствующий растворению камней и их естественному удалению. При заболеваниях ЖКТ или послеоперационных состояниях, выписывается корм с содержанием антибиотиков. Они способствуют нормализации функций организма, а также препятствуют развитию осложнений и воспалений.

При диетотерапии больных собак с заболеваниями желудка надо учитывать влияние кормовых продуктов и способов их подготовки на секреторную (выделение желудочного сока, соляной кислоты, пепсина) и двигательную (моторно-эвакуаторную) функцию желудка.

В диетический рацион включают кормовые продукты, которые слабо возбуждают секрецию и относительно быстро покидают желудок.

Механически раздражающее действие на желудок оказывают корма, богатые грубой клетчаткой (крупя бобовых, хлеб из муки грубого помола, крупа из цельного зерна, некоторые овощи – как капуста и др.), а также богатые соединительной тканью – мясо с фасциями и сухожилиями, кожа рыбы и птицы. Наименьшее воздействие на слизистую оболочку желудка оказывает пища, температура которой близка к таковой в желудке (37°C). Пища, температура которой выше 40°C, может оказывать раздражающее действие на слизистую оболочку желудка и задерживать эвакуацию пищи из желудка. Теплая пища покидает желудок быстрее, чем холодная (ниже 15°C). Отрицательно действуют на секреторную и двигательную функции желудка большие объемы скармливаемой пищи, поэтому при острых или обострении хронических заболеваний желудка корм дают частыми порциями, распределяя суточный рацион на 5–6 кормлений. Кроме того, обычный суточный рацион уменьшают на 25–30%. Все продукты, входящие в диету, отваривают в воде или на пару и протирают. Корм дается в основном в полужидком, пюре и кашцеобразном виде.

В лечебный рацион включают: супы из протертой крупы, молочные, с добавлением отварных протертых овощей; отварное мясо нежирное, яйца в виде омлета, некислый кальцинированный творог; полужидкие и полувязкие каши из манной, рисовой, гречневой, овсяной крупы, отварную вермишель, вареные картофель, морковь, свеклу и другие овощи в

протертом виде; диету сдобривают несоленым сливочным маслом. Режим кормления – 5–6 раз в сутки. После исчезновения симптомов функциональной гиперсекреции желудка рекомендуется постепенный переход на обычный рацион, состоящий из традиционных кормовых продуктов. В этом случае скармливается густой мясной суп с овощами, часть отварного мяса заменяется сырым, дают обычную жидкую кашу и добавки, повышающие питательную ценность рациона.

При функциональной гипофункции желудка необходима активизация кислотно- и ферментообразующих функций желудка собаки путем включения в диету кормовых продуктов-возбудителей секреции желудка. К сильным возбудителям секреции желудка относятся следующие кормовые продукты: богатые экстрактивными веществами мясные и рыбные бульоны, отвары овощей, все жареные продукты, тушеные в собственном соку мясо и рыба, квашеные овощи, мясные, рыбные и овощные консервы, яйца, сваренные вкрутую, особенно желток, ржаной хлеб и изделия из сдобного теста, кисломолочные продукты, обезжиренное молоко (обрат), молочная сыворотка, кофе. Из рациона исключаются кормовые продукты, которые долго задерживаются в желудке и трудно перевариваются.

При функциональной гипотонии желудка у больной собаки характерны ощущения давления, распирающих и тяжести после еды, быстрая насыщаемость (больная собака корчится и много лежит). Рекомендуется физиологически полноценное кормление по нормам потребности собак в период покоя. При этом режим кормления назначается 5–6 раз в сутки небольшими порциями. В этом случае в каждое кормление дается какой-либо один корм, в три основных кормления (утро, полдень и вечер) скармливают в отдельности кашу и суп, в промежутках между основными кормлениями дают какую-либо подкормку (молоко с мелко крошеным хлебом, овощное пюре, омлет, вареное мясо, творог и др.). Не включают в диетический рацион жирных продуктов.

При функциональной гипертонии желудка у больной собаки наблюдается повышенная двигательная активность желудка, сопровождаемая судорожными сокращениями, спазмами. Рекомендуется механически, химически и термически щадящее кормление. Если секреторная функция желудка снижена, то в диетический рацион включают кормовые продукты-возбудители секреции желудка.

При рвоте и аэрофагии (заглатывание воздуха и отрыжка), обусловленных функциональными двигательными нарушениями желудка, диета зависит от состояния секреторной функции желудка. При симптомах «раздраженного» желудка и его гиперсекреции рекомендуется физиологически полноценная пища по нормам потребности собак в период покоя, но механически, химически и термически щадящее кормление. При гипосекреции желудка применяют полноценное кормление с механическим щажением и включением химических стимуляторов секреции в диетический рацион. При этом рекомендуется 5–6-кратное кормление небольшими порциями. Помогает раздельное скармливание твердой и жидкой пищи.

Гастрит – это воспаление слизистой оболочки желудка. Заболевание может протекать с повышением кислотности (гиперацидный гастрит), понижением (гипоацидный гастрит) или с отсутствием в желудочном соке соляной кислоты (анацидный гастрит). Различают острую и хроническую форму гастрита. Острый гастрит у собак может возникнуть вследствие быстрого поедания корма, болезней зубов и слизистой оболочки ротовой полости, скармливания собакам слишком горячих, холодных или испорченных кормовых продуктов (забродивших, загнивших, заплесневевших, содержащих различные ядовитые вещества), чрезмерного или очень частого кормления животных. **При остром гастрите** собаку выдерживают на голодной диете 1–2 дня и дают только теплое питье (взрослым собакам 40 мл на 1 кг массы тела, щенкам – в 2 раза больше). Можно давать полусладкий чай, отвар шиповника. В следующие 2–3 дня рекомендуется щадящая диета, в которую включают паровое или отварное мясо, нежирное, без сухожилий. Супы из протертых овощей на морковном отваре, молочные из хорошо разваренных круп (геркулес, рис, манная), вермишели с добавлением протертых овощей, молочные супы-пюре из овощей,

суп-пюре из заранее вываренного мяса. Супы заправляют сливочным маслом, яично-молочной смесью, сливками. Каши – манная, рисовая, гречневая, овсяная; готовят на молоке или воде, полувязкие и протертые (гречневая). Овощи – картофель, морковь, свекла, сваренные на пару или в воде.

Язвенная болезнь – это очаговое омертвление слизистой оболочки желудка. Язва желудка у собак возникает в результате повреждения слизистой оболочки острыми предметами (костями, гвоздями, иглами и др.), горячим кормом, а также грубых нарушений кормления, в частности его режима. При язвенной болезни желудка собак большое значение имеют частые, дробные кормления (не реже 5–6 раз в день), особенно если в лечебный рацион включены молоко и молочные продукты, а также отварное мясо или рыба. При частых кормлениях снижается кислотность желудочного содержимого, нормализуется моторно-эвакуаторная функция, желчевыделение, функции поджелудочной железы и кишок, предотвращаются запоры.

При остром панкреатите на 1–3 дня (в зависимости от тяжести болезни) назначают голодное или резко ограниченное кормление для обеспечения полного покоя пораженному органу. В первые двое суток больной собаке рекомендуется давать теплую без газа щелочную минеральную воду и отвар шиповника. Питье дают не менее 6 раз в сутки небольшими порциями. С 3 дня больной собаке назначают на 5–7 дней строгую диету. Из рациона исключаются кормовые продукты, возбуждающие секрецию желудка, так как соляная кислота желудочного сока является стимулятором секреции поджелудочной железы. Исключаются кормовые продукты, вызывающие брожение в кишках и их вздутие, а также возбуждающие функцию желчного пузыря. Корм варят в воде или на пару и дают жидкую и полужидкую пищу. В диетический рацион рекомендуется включать: слизистые или тщательно протертые супы из крупы (кроме пшена) на воде или слабом овощном отваре, супы из хорошо вываренного мяса, вареное нежирное мясо, паровой или белковый омлет, пресный или кальцинированный творог, жидкие и полувязкие протертые каши на воде (рис, манная, овсяная, гречневая крупы), овощное пюре, отвар шиповника, сливочное масло в кашу. Режим кормления 4–5-кратный небольшими порциями.

Примерный диетический рацион собаки при заболевании поджелудочной железы: 1-е кормление – каша овсяная на воде, протертая, омлет белковый паровой; 2-е кормление – творог нежирный свежеприготовленный, отвар шиповника; 3-е кормление – суп рисовый слизистый, отварное мясо; 4-е кормление – отварное мясо или рыба, овощное пюре.

Острые и хронические заболевания тонкой кишки (энтериты) и толстой кишки (колиты) у собак могут протекать самостоятельно, но часто имеет место сочетание заболеваний – энтероколиты. К кормовым продуктам, усиливающим двигательную функцию (перистальтику) кишок, относятся: кормовые продукты, богатые сахаром (кондитерские изделия, сиропы, мед и др.), хлористым натрием (соленые овощи, соленое мясо и рыба, копчености, консервы), органическими кислотами (квашеные овощи, кисломолочные продукты, различные соки и др.), клетчаткой (отруби, хлеб из муки грубого помола, перловая, ячневая, гречневая, овсяная крупы, пшено, сырые овощи и плоды), соединительной тканью (мясо), все напитки, содержащие углекислый газ; холодная пища (ниже 15–17°C), особенно при употреблении натошак. Некоторые продукты содержат несколько стимуляторов перистальтики кишок: кумыс и квас – органические кислоты и углекислый газ, квашеная капуста – органические кислоты, хлористый натрий, клетчатка. Все вышеуказанные продукты оказывают в той или иной степени послабляющее действие их не рекомендуется включать в диетические рационы собак при заболеваниях кишок с поносами.

К продуктам, замедляющим двигательную функцию кишок, относятся: отвары и кисели из черники, черемухи, айвы, груш, кизила, крепкий чай, особенно зеленый, какао на воде – содержащие вяжущие дубильные вещества; слизистые супы, протертые каши, кисели – не вызывающие химического и механического раздражения желудочно-кишечного тракта; пища и напитки в теплом виде. К продуктам, мало влияющим на двигательную функцию

кишок, относятся: отварное нежирное мясо, освобожденное от фасций и сухожилий; жидкие, полувязкие и вязкие каши (особенно манная, рисовая); хлеб из пшеничной муки высших сортов вчерашней подсушенный, галеты; свежеприготовленный пресный творог.

Цельное молоко или молочные супы в больших количествах при заболеваниях кишечника переносятся плохо, вызывая метеоризм и поносы, поэтому при острых заболеваниях и обострении хронических заболеваний кишок с поносами молоко исключают из лечебного рациона. Однако по мере выздоровления больные собаки переносят небольшое количество молока в составе каши. Большинство собак с заболеваниями кишок хорошо переносят яйца всмятку, в виде паровых омлетов и в каше. Но у отдельных больных собак яйца могут усиливать боли и поносы.

Кишечную микрофлору могут нормализовать кисломолочные продукты благодаря действию молочнокислых бактерий, молочной кислоты и антибиотических веществ. Угнетающее влияние на гнилостные микробы характерно для ацидофильных продуктов, а также кефира и простокваши.

При запорах, возникающих у собак от нерационального, длительного механически щадящего кормления, отсутствия продолжительных ежедневных прогулок рекомендуется физиологически полноценное кормление по существующим нормам потребности собак в энергии и питательных веществах. В рационе увеличивают содержание послабляющих кормовых продуктов и ограничивают количество продуктов, замедляющих перистальтику и опорожнение кишок.

При запорах на фоне обострения хронических заболеваний кишок собак кормят полноценными рационами, в которые включают негрубые стимуляторы перистальтики кишок: овощное пюре из свеклы, моркови, цветной капусты с растительным маслом, пюре из вареных сухофруктов, кефир, простоквашу, ряженку. Можно использовать другой прием – натощак дать больной собаке холодной воды с медом, холодный отвар шиповника и др.

В кормовой рацион включают вареные овощи (морковь, свекла), рассыпчатые каши, хлеб из отрубей, паста из сырых яблок и др.

При остром гепатите в диетический рацион включают кормовые продукты, богатые белком и липотропными веществами, в первую очередь молочные продукты (творог, кефир) и овощи. Содержание легкоусвояемых углеводов не должно быть выше нормы. Их увеличение может нарушать желчевыделительную функцию печени. Кормовые продукты скармливаются в отварном и протертом виде. Режим кормления 4–5-кратный небольшими порциями. При тяжелом течении острого гепатита собаке показаны разгрузочные дни: рисово-компотные, творожно-кефирные.

При остром холецистите необходимо полное щажение пищеварительной системы, поэтому в первые 1–2 дня рекомендуется только теплое питье: сладкий чай, разведенные водой сладкие соки фруктов и ягод, отвар шиповника малыми порциями. В последующие 1–2 дня назначают диетический рацион с ограниченным количеством протертой пищи: слизистые и протертые супы (рисовый, манный, овсяный), протертые жидкие каши из этих же круп с небольшим количеством молока. Далее в рацион включают протертый творог, протертое паровое мясо, отварную рыбу, галеты (сухари) из пшеничной муки. Корм дают малыми порциями 5–6 раз в день.

Примерный диетический рацион собаки при остром холецистите: 1-е кормление – овсяная протертая каша и белковый паровой омлет; 2-е кормление – вареное морковное пюре и отвар шиповника; 3-е кормление – пюре из протертых вареных компотных фруктов; 4-е кормление – творог и галеты; 5-е кормление – кефир, простокваша, галеты, отвар шиповника.

Ожирение может развиваться из-за расстройства жирового обмена в связи с заболеванием нервной или эндокринной системы. Но в 80–90% и более случаев ожирение у собак обусловлено нерациональным кормлением, когда поступление с кормом энергии превышает энергетические затраты организма. Масса тела у собаки считается избыточной, если она на 5–14% выше нормальной, характерной для породы. Если масса тела более чем на 15% превышает норму, то это указывает на ожирение, как на болезнь.

Основными принципами диетотерапии ожирения собак являются:

- 1) кормление животных по рациону с пониженным количеством энергии за счет углеводов и отчасти жиров, но содержащему все другие питательные вещества в соответствии с физиологическими нормами потребности. Норма потребности в энергии в этом случае уменьшается на 20–50% в зависимости от степени ожирения и состояния больной собаки;
- 2) нормальное незначительное повышение (на 5–10%) содержания белка, что предупреждает потери тканевого белка, в рационе должно быть много мяса, рыбы, творога, яичного белка;
- 3) количество жира в рационе снижают на 5–10% и включают растительное масло, которое повышает активность ферментов, стимулирующих распад жира в организме;
- 4) ограничивают количество воды в качестве питья, что усиливает распад жира как источника внутренней воды и из организма выводится избыток воды;
- 5) ограничивают в рационе количество поваренной соли на 40–50% по сравнению с нормой;
- 6) соблюдение режима 4–5-разового кормления в день. Этим принципам диетотерапии соответствуют рационы, составленные по диете № 8. На фоне этих рационов назначают разгрузочные диеты 1–2 раза в неделю. Наиболее эффективными в этом случае являются мясо-овощные, творожно-кефирные, фруктово-овощные диеты.

Анемия. При анемии уменьшается количество эритроцитов и гемоглобина в крови. Анемия у собак может быть самостоятельным заболеванием и следствием других болезней. Причины анемии многообразны: 1) острые и хронические потери крови – травмы, желудочно-кишечные, маточные у сук и другие кровотечения; 2) неполноценное кормление, когда в организм собаки поступает недостаточное количество железа, кроветворных микроэлементов – меди, кобальта, белка, витаминов, особенно В₁₂ и фолатина; 3) нарушение усвоения кроветворных веществ (при глистной инвазии, анацидном гастрите, после резекции желудка или кишечника, энтероколитов и др.); 4) нарушение образования эритроцитов из-за поражения костного мозга, при нефритах, отравлении тяжелыми металлами (свинцом и др.); 5) разрушение эритроцитов в крови (различные по происхождению гемолитические анемии). Наиболее распространены у собак железодефицитные анемии.

В диетическом рационе увеличивают количество кроветворных микроэлементов, витамина С и группы В за счет подбора кормовых продуктов и медикаментозных препаратов. Наиболее хорошо усваивается железо мясных и рыбных продуктов. Режим кормления больных собак обычный, 2–3-разовое питание густым супом и жидкой кашей с добавками, стимулирующими кроветворение.