

## Методические рекомендации по использованию диетических рационов Happy Dog и Happy Cat.

Заболевание	Диета
Диабет (сухая полнорационная диета)	Диабет
Почки (сухая полнорационная диета)	Почки
Сердце (сухие полнорационные диеты)	Почки, Тоскана, Сеньор
Печень (сухие полнорационные диеты)	Почки Сеньор, Лайт, Хлопья + влажные корма
Поджелудочная железа (полнорационная диета)	Натуркост Классик Сенситив
Чувствительное пищеварение (сухая полнорационная диета)	Чувствительное пищеварение
Чувствительная кожа (сухая полнорационная диета)	Чувствительная кожа
Аллергия (элиминационные диеты)	Новая Зеландия + my little Ирландия + my little Африка = my little
Рост и развитие (сухие полнорационные корма)	Мини Бэби + Юниор Медиум Бэби Медиу Юниор Макси Бэби Макси Юниор
Избыточный вес (сухие полнорационные корма)	Лайт
Пожилая собака (сухой полнорационный корм)	Сеньор
Опорно-двигательный аппарат (лечебно-профилактическая добавка)	Артрофит
Заболевания кожи (лечебно-профилактическая добавка)	Хаар Специал
Алиментарный дефицит (лечебно-профилактическая добавка)	Мультивитамин Минерал
Энергия и мышечный обмен	Пауэр Плюс

# Диабет

## Принципы диетотерапии

- Минимизация колебаний сахара в крови
- Коррекция веса
- Поддержка функций и систем организма
- Отказ от простых углеводов в рационе

## Методика кормления

- При **инсулинзависимой** форме и **ежедневных** инъекциях инсулина:
  - Кормление перед инъекцией
- При использовании препаратов с **пролонгированным** действием и при **инсулиннезависимой** форме:
  - 3-разовое кормление:  $\frac{1}{4}$  суточной нормы утром,  $\frac{1}{2}$  днем,  $\frac{1}{4}$  вечером

\* Ведение пациента: четкий график кормления, режим инъекций и постоянство рациона позволяют стабилизировать пациента. Влажные и полувлажные корма/лакомства часто содержат простые сахара и могут вызвать резкое увеличение сахара в крови, поэтому необходимо информировать владельцев о тщательной проверке состава и исключении таких продуктов.

## Свойства диеты «Диабет»

- Повышенное содержание клетчатки (12,5%) замедляет переваривание углеводов и способствует постепенному поступлению их в кровь
- Умеренное количество жира (8,5%) поддерживает идеальный вес
- Высококачественный белок – полноценный питательный состав
- Низкое содержание углеводов (только сложных)
- Антиоксиданты: натуральные токоферолы, аскорбиновая кислота, селен

**Ингредиенты:** кукуруза, птица, ячмень, овес, клетчатка, мясопродукты, гемоглобин, ягненок, рыба, гидролизат печени, пульпа сахарной свеклы, говяжий жир, подсолнечное масло, яблочная пульпа, цельное яйцо, хлорид натрия, дрожжи, хлорид калия, рапсовое масло, ферментированный ячмень, морские водоросли, льняное семя, смесь трав.

### Состав:

### Аминокислоты:

Сырой протеин	28%	Аргинин	1,7%
Сырой жир	8,5%	Лизин	1,6%
Сырая клетчатка	12,5%	Метионин	0,5%
Сырая зола	7,5%	Цистин	0,35%
Углеводы	35,5%	Треонин	1,05%
Линолевая кислота	1,8%	Триптофан	0,25%
Обменная энергия	3575 ккал/кг		

### Показания:

- Диабет
- Избыточный вес
- Колит
- Копростаз

### Курс:

Диета может применяться длительно, в том числе пожизненно

# Почки

## Принципы диетотерапии

- Минимизация токсического действия продуктов обмена:
  - Снижение содержания фосфора
  - Снижение содержания белка (высококачественный белок)
- Профилактика гипертонии: умеренное содержание натрия
- Обеспечение альтернативными источниками энергии
- Повышенная вкусовая привлекательность

## Методика кормления

- Кормить частыми мелкими порциями
- При необходимости размачивать теплой водой
- Следить за потреблением воды, вода должна поступать в нормальном объеме

\* Ведение пациента. Раннее назначение диеты позволяет значительно замедлить развитие заболевания. Регулярный контроль белка и фосфора натошак позволяет вовремя выявить их недостаток, который может возникнуть вследствие длительного применения диеты. При недостатке животное временно переводят на один из рационов для взрослых собак или составляют смесь с диетой, чтобы достичь необходимого уровня веществ в рационе. Владельцев следует проинформировать о необходимости контроля веса.

## Свойства диеты «Почки»

- 0,35% фосфора
- 12,5% высококачественного протеина
- 0,1% натрия
- 14% жира (улучшение вкусовых свойств)
- 58,5% легкоусвояемых углеводов – источники быстро доступной энергии

**Ингредиенты:** кукуруза, рис, картофель, говяжий жир, птичий жир, говядина, пульпа сахарной свеклы, цельное яйцо, гидролизат печени, дрожжи, пророщенный солод, морковь, хлорид натрия, смесь трав.

### Состав:

### Аминокислоты:

Сырой протеин	12,5% =>	L-карнитин	250 мг/кг
Сырой жир	14%	Аргинин	1%
Сырая клетчатка	3%	Лизин	1%
Сырая зола	4%	Метионин	0,25%
Фосфор	0,35%	Цистин	0,30%
Натрий	0,1%	Треонин	0,75%
Линолевая кислота	2,5%	Триптофан	0,15%
Обменная энергия	4020 ккал/кг		

### Показания:

- Хроническая почечная недостаточность
- Заболевания печени **без нарушений усвоения жира**
- Сердечно-сосудистая недостаточность на поздних стадиях

### Курс:

Курс зависит от картины крови и количества белка и фосфора.

# Сердце

## Принципы диетотерапии

- Снижение задержки жидкости – сниженное количество натрия
- Профилактика потери веса
- При необходимости снижение веса
- Уменьшение механической нагрузки из-за сильно заполненного желудка

## Методика кормления и выбор рациона

- Кормление должно происходить мелкими частыми порциями (не меньше 3 в день), чтобы избежать давления на сердце переполненного желудка.
- При хронической сердечной недостаточности на поздних стадиях, задержке жидкости в организме и нормальном/сниженном весе – диета «Почки», содержащая низкое количество натрия и нормальное количество энергии, с добавлением L-карнитина. (стрелка)
- При избыточном весе, на начальных стадиях заболеваний и в отсутствие задержки жидкости в организме – Суприм Тоскана. (стрелка)
- Пожилым собакам с нормальным весом для профилактики сердечно-сосудистых заболеваний – Сеньор с L-карнитином. (стрелка)

\* Ведение пациента. Владельцы должны быть проинформированы о том, что использование большого количества лакомств, сыра/колбас и пр. приводит к увеличению содержания натрия в рационе, что пациентам с заболеваниями сердца противопоказано.

## Свойства профилактического рациона Supreme Toscana

- Сниженное содержание жира (активное снижение веса)
- Оливковое масло – источник ПНЖК
- Средиземноморские травы
- Антиоксиданты – полифенолы красного винограда, токоферол, витамин С, селен

**Ингредиенты:** Кукуруза, ягненок (13%), лосось (9%), рис, птица, картофель, свекольная пульпа, гидролизат печени, яблочная пульпа (1,1%), птичий жир, оливковое масло (1,0%), цельное яйцо, хлорид натрия, дрожжи, хлорид калия, морские водоросли, льняное семя (0,2%), ячмень (ферментированный, 0,2%), мясо моллюска (0,05%), экстракт красного винограда, плоды бузины, артишок, одуванчик, чабер садовый, майоран, имбирь, розмарин, шалфей, тимьян, березовый лист, крапива, плоды аниса, базилик, плоды фенхеля, цветы бузины, цветы лаванды, кориандр, ромашка, побеги вяза, корень солодки, черемша (всего трав: 0,28%).

### Состав:

### Аминокислоты:

Сырой протеин	22%	Аргинин	1,3%
Сырой жир	6,5%	Лизин	1,2%
Сырая клетчатка	3%	Метионин	0,6%
Сырая зола	7,5%	Цистин	0,35%
Линолевая кислота	2,5%	Треонин	0,8%
Обменная энергия	3675 ккал/кг	Триптофан	0,15%

### Показания:

Избыточный вес

Начальные стадии сердечно-сосудистых заболеваний

Для чувствительных к корму собак

### Курс:

Корм может применяться длительно, в том числе пожизненно.

# Печень

## Принципы диетотерапии

- Профилактика потери веса
- Минимизация интоксикации организма продуктами обмена
- Обеспечение питательными веществами

## Методика кормления и выбор рациона

- Кормить мелкими частыми порциями – минимум 3 раза в день.
- При повышении аммиака в крови, асците и отсутствии усвоения жира – диета «Почки» с низким процентом высококачественного белка, повышенным – жира и L-карнитина и сниженным – натрия. (стрелка)
- При нарушениях выделения желчи и усвоения жира – Сеньор с умеренным содержанием жира и с добавлением L-карнитина и ПНЖК. (стрелка)
- При жировой дистрофии печени и необходимости в еще большем снижении жира – сочетание обоих вариантов с кормом Лайт или полный переход на Лайт с низким содержанием жира и с добавлением L-карнитина и ПНЖК. (стрелка)
- В начальной стадии при незначительно повышенных биохимических показателях крови количество белка должно быть в соответствии с потребностями взрослых собак, адекватный источник энергии – легкоусвояемые углеводы. Ферментируемые углеводы оказывают пребиотическое действие и позволяют снизить рН химуса, что снижает нагрузку на печень. Хлопья + влажные корма =>

\* Ведение пациента. При заболеваниях печени диетологические меры могут иметь разную направленность, поэтому подбирать рацион необходимо с учетом актуального состояния животного.

## Свойства рациона «Легкие Хлопья» + влажные корма

- Контролируемый (не фиксированный) уровень белка
- Легкоусвояемые углеводы – альтернативный источник доступной энергии
- Ферментируемая клетчатка (морковь) и углеводы (расщепленный крахмал) – снижение нагрузки на печень, пребиотическое действие
- Умеренное содержание меди и витамина А
- Щадящая консистенция корма в виде каши с мясными консервами

**Ингредиенты «Легких Хлопьев»:** расщепленные углеводы кукурузы и пшеницы, горошек, фосфат кальция, карбонат кальция, хлорид натрия, пшено, морковь, витаминно-минеральная смесь.

**Ингредиенты влажных кормов для смешивания с хлопьями:** мясо и животные продукты (разные виды: индейка, конина, ягненок, ягненок и индейка, ягненок и телятина), минеральные вещества.

### Суточные нормы:

Вес собаки	Легкие Хлопья*	Мясные корма**
5-10 кг	100-150 г	200-400 г
10-25 кг	150-300 г	400-600 г
25-40 кг	300-400 г	600-800 г
40-60 кг	400-500 г	800-900 г
60-80 кг	500-600 г	900-1000 г

\* Вес сухого продукта.

\*\* Количество можно уменьшать или увеличивать в соответствии с клинической необходимостью. Указаны нормы, соответствующие нормальным потребностям.

### Показания:

Заболевания печени, начальная стадия

Гастриты и другие воспалительные заболевания ЖКТ

### Курс:

Рацион может использоваться длительно, в том числе пожизненно.

# Поджелудочная железа

## Принципы диетотерапии

- Высокая усвояемость корма
- Нормальное количество качественного белка
- Умеренное или сниженное количество жира
- Легкоусвояемые углеводы – альтернативный источник энергии

## Методика кормления и выбор рациона

- Диетотерапия при панкреатите имеет два направления: использование легкоусвояемых продуктов и обработка их ферментами поджелудочной железы (при необходимости). При сильно выраженных нарушениях усвоения необходимо предварительно подготавливать корм, смешивая его с ферментами поджелудочной железы или измельченной говяжьей поджелудочной железой.
- Методика кормления зависит от тяжести случая. В легких и средних случаях достаточно легкоусвояемого рациона – Натуркост Классик Сенситив.
- В тяжелых случаях необходима ферментативная обработка рациона с помощью препаратов поджелудочной железы. Такой обработке можно подвергать и стандартный рацион для взрослых собак в виде гранул (Серия Fit&Well Adult), предварительно размягченный теплой водой.
- При необходимости большего снижения жира возможно использование рациона Light с 5,5% жира (стрелка) или Тоскана с 6,5% жира (стрелка)
- Кормление мелкими частыми порциями (3-4 раза в день) показано и при заболеваниях поджелудочной железы. Суточную норму при необходимости следует увеличить.

\* Ведение пациента. При использовании ферментных препаратов капсулы необходимо вскрывать, таблетки измельчать, натуральную поджелудочную железу следует также измельчать. Ферменты смешивают с размоченным кормом и держат на водяной бане (37<sup>0</sup>С) в течение 1,5 часов (или 4 часа при комнатной температуре). Готовую смесь можно порционно замораживать. Проинформируйте владельца о том, что ферментируемая смесь неприятно пахнет, что, впрочем, не вредит поедаемости корма и здоровью собаки.

## Свойства рациона Классик Сенситив

- Тщательная предварительная обработка углеводов с расщеплением их до простых – легкоусвояемый источник энергии
- Нормальное количество легкоусвояемого белка (25%)
- Полноценный сбалансированный рацион
- Щадящая форма – размоченные хлопья в виде каши с мясными гранулами

**Ингредиенты:** кукурузная мука, говядина, пшеница, говяжий жир, птичий жир, гемоглобин, свекольная пульпа, кукуруза, фосфат кальция, карбонат кальция, хлорид натрия, шпинат, морковь, полноценный витаминно-минеральный комплекс.

### Состав:

Сырой протеин	25%
Сырой жир	11%
Сырая клетчатка	3%
Сырая зола	7,5%
Обменная энергия	3710 ккал/кг

### Показания:

Панкреатит

Восстановительный период, особенно после оперативных вмешательств на ЖКТ

Нарушения усвоения

Недостаточный вес

### Курс:

Корм может использоваться длительно, в том числе пожизненно.

# Чувствительное пищеварение

## Принципы диетотерапии

- Высокая усвояемость
- Высокая переносимость
- Пребиотическое действие
- Противовоспалительное действие
- Детоксикация

## Методика кормления

- Первые сутки после диареи или рвоты – голодная диета
- После стабилизации постоянство в кормлении. Не следует менять корм или использовать плохо усвояемые лакомства, особенно с высоким содержанием соединительной ткани. Если необходима смена корма, ее проводят постепенно, в течение 1 – 2 недель.
- Не использовать грубые корма (например, в виде мюсли).
- Размачивать теплой водой, особенно при гастритах и других воспалительных заболеваниях ЖКТ.
- Устранить стресс
- Кормить частыми мелкими порциями – минимум 3 раза в день.

\* Ведение пациента. Необходимо обращать внимание не только на состав диеты, но и на состав и количество лакомств! Пациентам с чувствительным пищеварением противопоказаны объемные лакомства, а также лакомства с большим содержанием желатина (свиные уши, сухожильные тяжи). Большое количество клетчатки (яблоко, морковь) также способствует возникновению диареи.

## Свойства диеты «Чувствительное пищеварение»

- Усвояемость свыше 90% (протестировано в институте кормления в Ганновере)
- Привычный и при этом разнообразный состав
- Пектин для стабилизации кишечной микрофлоры
- Сбор лекарственных трав: противовоспалительное действие, уменьшение газообразования
- ПНЖК: противовоспалительное действие
- Кизельгур – природный адсорбент

**Ингредиенты:** кукуруза, птица, рис, мясопродукты, ягненок, рыба, птичий жир, говяжий жир, гемоглобин, гидролизат печени, пульпа сахарной свеклы, подсолнечное масло, яблочная пульпа, цельное яйцо, хлорид натрия, дрожжи, хлорид калия, рапсовое масло, ферментированный ячмень, морские водоросли, льняное семя, смесь трав, зеленогубый моллюск.

### Состав:

Сырой протеин	24%
Сырой жир	12%
Сырая клетчатка	2,5%
Сырая зола	7%
Обменная энергия	3970 ккал/кг

### Показания:

Диарея  
Хронические заболевания ЖКТ  
Чувствительная пищеварительная система  
Синдром раздраженного кишечника

### Курс:

Диета может использоваться длительно без ограничений.

# Чувствительная кожа

## Принципы диетотерапии

- Умеренное содержание белка
- Незаменимая линолевая кислота
- Стимуляция кожного обмена
- Противовоспалительное действие
- Использование редких ингредиентов
- Качественный состав

## Методика кормления

- Кожная симптоматика имеет определенную инерцию и ослабевает медленно, положительный эффект от применения диеты оценивается через 8 недель
- Рекомендованные суточные нормы должны корректироваться в соответствии с индивидуальными потребностями
- Смена корма сама по себе вызывает сдвиги в обмене веществ, мобилизующие организм, поэтому смена корма показана, но эффект следует оценивать верно
- При задержке линьки рекомендуется дача курсом дополнительной кормовой добавки – Хаар Специал

\* Ведение пациента. Необходим тщательный дифференциальный диагноз, т.к. спектр кожных заболеваний очень широк и иногда требуются большие усилия для выявления заболевания и его причины.

## Свойства диеты «Чувствительная кожа»

- 21% белка – лосось и кролик
- Линолевая кислота – льняное семя
- Витамины и микроэлементы, необходимые для нормализации состояния кожного покрова и шерсти
- ПНЖК, лекарственные травы
- Кизельгур – природный адсорбент
- Отсутствие говядины, птицы, пшеницы, кукурузы, сои и других распространенных ингредиентов
- Отсутствие синтетических консервантов, красителей и ароматизаторов

**Ингредиенты:** ячмень, лосось, кролик, овес, птичий жир, картофель, фосфат кальция, пульпа сахарной свеклы, гидролизат печени, яблочная пульпа, цельное яйцо, хлорид натрия, дрожжи, хлорид калия, морские водоросли, льняное семя, ферментированный ячмень, смесь трав.

### Состав:

Сырой протеин	21%
Сырой жир	10%
Сырая клетчатка	3%
Сырая зола	7,5%
Линолевая кислота	2,5%
Обменная энергия	3850 ккал/кг

### Показания:

Дерматозы различной этиологии  
Затянувшаяся линька

### Курс:

Диета может применяться длительно без ограничений.

## Суточные нормы диетических рационов Harry Dog

### Рекомендации по кормлению (нормы кормления):

Вес взрослого животного в кг	2	3,5	5	7,5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80
Суточная норма кормления в г	40	65	90	120	150	200	250	290	330	375	415	450	490	560	630	695

# Пищевые аллергии

## Принципы диагностики и диетотерапии

- Подробный анамнез кормления
- Тщательный дифференциальный диагноз
- Наличие/отсутствие положительной реакции на антигистаминные препараты
- Назначение элиминационной диеты из не встречавшихся ранее ингредиентов на 8 недель

## Методика кормления

- При назначении элиминационной диеты для получения объективного результата крайне важно, чтобы, помимо диеты и воды, собака не получала ровным счетом ничего. В качестве лакомств можно использовать назначенный корм.
- Многие владельцы не воспринимают следующие продукты для собак, как потенциальные аллергены: капсулы с кормовыми добавками (желатин), витаминные пасты (молочный порошок), минеральные добавки (злаки), чесночные и прочие растительные «витамины». Для **взрослых животных** их тоже следует исключить.

## Оценка результата

- Симптомы аллергии, особенно кожной формы, имеют значительную инерцию, поэтому положительный эффект оценивают не раньше, чем через 8 недель применения диеты.
- *Улучшения не произошло*: аллергия не может быть исключена. Возможно, диета была подобрана неправильно, или не были соблюдены рекомендации по кормлению.
- *Заметное улучшение*: подозрение на пищевую аллергию. Возможно, улучшение связано с изменением условий содержания или косметических средств или ослабеванием атопии.
- Гарантированный диагноз «пищевая аллергия» может быть поставлен после проведения провокационного опыта с возвратом на прежний рацион и возвратом реакции.
- На практике владельцы и многие врачи считают нежелательным возврат к болезненному состоянию, которое в результате долгих усилий поддалось лечению. Практический смысл имеют попытки расширить спектр переносимых животным продуктов и одновременного выявления аллергенов, при этом каждый тестируемый продукт необходимо пробовать по очереди.

\* Ведение пациента. Проинформируйте владельца о важности соблюдения рекомендации исключить все остальные продукты. Попросите его объяснить это также членам семьи. Один крохотный кусочек хлеба (при аллергии на глютен злаковых, например) может полностью исказить картину и помешать сделать вывод об эффективности диеты. При сопутствующих осложнениях необходимо назначение их параллельного лечения.

## **Свойства элиминационной диеты «Новая Зеландия» + my little в мелких гранулах для малых пород**

- Монобелковый рацион (ягненок)
- Подходит при чувствительности ЖКТ
- ПНЖК, сбор трав
- С новозеландским моллюском

**Ингредиенты:** Мясо ягненка (21%), рисовая мука (21%), кукуруза, кукурузная мука, мясопродукты, подсолнечное масло, пульпа сахарной свеклы, гидролизат печени, яблочная пульпа (1,5%), цельное яйцо, хлорид натрия, дрожжи, хлорид калия, морские водоросли, льняное семя (0,2%), ячмень (ферментированный) (0,2%), мясомоллюска (0,05%), артишок, одуванчик, имбирь, березовый лист, крапива, шалфей, кориандр, розмарин, тимьян, корень солодки, ромашка, побеги вяза, черемша (всего трав: 0,16%).

### **Состав:**

	Новая Зеландия	My little
Протеин	21%	24%
Жир	12%	12%
Клетчатка	3%	3%
Зола	8,5%	8,5%

### **Показания**

- Пищевая аллергия
- Непереносимость с кишечной формой проявления

### **Курс:**

Ограничений нет.

## Свойства элиминационной диеты «Ирландия» + my little в мелких гранулах для малых пород

- Лосось-кролик – источники белка
- Овес, ячмень, картофель – источники углеводов
- При кожных формах аллергий
- ПНЖК, лекарственные травы

**Ингредиенты:** Ячмень, лосось (11%), кролик (10%), цельнозерновой овес (7,5%), птичий жир, картофельная мука (2,5%), дикальция фосфат, пульпа сахарной свеклы, гидролизат печени, яблочная пульпа (1%), цельное яйцо, хлорид натрия, дрожжи, хлорид калия, морские водоросли, льняное семя (0,2%), ячмень (ферментированный (0,2%), мясо моллюска (0,05%), юкка шидигера, артишок, одуванчик, имбирь, березовый лист, крапива, шалфей, кориандр, розмарин, тимьян, корень солодки, ромашка, побеги вяза, черемша. (Всего трав 0,16%)

### Состав

	Ирландия	My little
Протеин	21%	24%
Жир	10%	12%
Клетчатка	3,5%	3%
Зола	7,5%	7%

### Показания

- Пищевые аллергии
- Кожная форма гиперсенсibilизации

### Курс

Нет ограничений

## **Свойства элиминационной диеты «Африка» + my little в мелких гранулах для малых пород**

- Монобелковый рацион (страус)
- Беззлаковый: картофель – источник углеводов
- Минимальное количество ингредиентов

**Ингредиенты:** Картофельная мука (45%), мясо страуса (мин. 17%), картофельный белок, подсолнечное масло, свекольная пульпа, гидролизат печени, яблочная пульпа, рапсовое масло, морская соль, дрожжи (экстрагированные).

### **Состав**

	Африка	My little
Протеин	20%	23%
Жир	10%	12%
Клетчатка	3%	3%
Зола	8,5%	7,5%

### **Показания**

- Пищевые аллергии
- Кормовая непереносимость

### **Курс**

Нет ограничений

## Использование продукции Harry Dog при распространенных случаях аллергии

<b>Аллерген</b>	<b>Продукция Harry Dog, не содержащая аллерген</b>
Красители и ароматизаторы	Вся продукция Harry Dog
Искусственные консерванты	Вся продукция Harry Dog
Соя	Вся продукция Harry Dog
Пшеница	Все диеты Harry Dog вся линия Supreme Sensible, Артрофит
Компоненты LifePlus Concept	Supreme Africa
Кукуруза	«Чувствительная кожа», Supreme Irland, Africa
Рис	«Чувствительная кожа», Supreme Irland, Africa, Артрофит
Говядина	«Чувствительная кожа», линия Supreme Sensible, Артрофит
Ягненок	«Чувствительная кожа», Supreme Irland, Supreme Africa, Артрофит
Птица	Supreme Neuseeland, Артрофит
Рыба	«Почки», Supreme Neuseeland
Яйца	Supreme Africa
Молочные продукты	Все диеты, линия Supreme Sensible

# Рост и развитие

## Концепция 2-фазного кормления

- Потребности в протеине **средних** и **крупных** пород в возрасте щенка и юниора различны.
- Фаза 1: Обеспечение высоких потребностей в протеине средних и крупных пород для здорового роста
- Фаза 2: Снижение содержания протеина в соответствии с потребностями дает гарантии правильного развития при кормлении пород, склонных к чрезмерному росту
- Оптимальное соотношение кальция и фосфора
- Щенкам малых пород достаточно коррекции суточной нормы для обеспечения гармоничного роста



## Мини Бэби Юниор

- Для щенков малых пород (вес взрослой собаки до 10 кг)
- С 4 недели до 9-12 месяцев
- ГАГ для укрепления суставов и связок

**Ингредиенты:** кукурузная мука, птица (14%), мясопродукты, птичий жир, говяжий жир, ягненок (4%), рыба, рис, гидролизат печени, цельное яйцо, пульпа сахарной свеклы, яблочная пульпа (0,6%), хлорид натрия, дрожжи, хлорид калия, ячмень (ферментированный (0,2%), морские водоросли (0,15%), льняное семя (0,15%), дрожжи, артишок, одуванчик, имбирь, березовый лист, крапива, шалфей, кориандр, розмарин, тимьян, корень солодки, мясо моллюска (0,01%), ромашка, побеги вяза, черемша. (Всего трав: 0,14%).

### Состав:

Протеин	29%
Жир	16%
Клетчатка	2,5%
Зола	7%

Подходит для кормления щенных сук малых пород со второй половины щенности и весь период лактации.

## Медиум Бэби

- Для щенков средних пород (вес взрослой собаки 11-25 кг)
- С 4 недели до 5 месяцев включительно
- ГАГ для укрепления суставов и связок

**Ингредиенты:** кукурузная мука, птица 14%, мясопродукты, ягненок (4%), рыба, рис, птичий жир, говяжий жир, гидролизат печени, цельное яйцо, пульпа сахарной свеклы, яблочная пульпа (0,6%), хлорид натрия, дрожжи, хлорид калия, ячмень (ферментированный) (0,2%), морские водоросли (0,15%), льняное семя (0,15%), дрожжи (экстрагированные), артишок, одуванчик, имбирь, березовый лист, крапива, шалфей, кориандр, розмарин, тимьян, корень солодки, мясо моллюска (0,01%), ромашка, побеги вяза, черемша. (Всего трав: 0,14%).

### Состав:

Протеин	28%
Жир	15%
Клетчатка	2,5%
Зола	7%

Подходит для кормления щенных сук средних пород со второй половины щенности и весь период лактации.

## Медиум Юниор

- Для юниоров средних пород
- С 6 месяца до 12-15 месяцев
- ГАГ для укрепления суставов и связок

**Ингредиенты:** кукурузная мука, птица (14%), мясопродукты, ягненок (4%), рыба, рис, птичий жир, говяжий жир, гидролизат печени, цельное яйцо, пульпа сахарной свеклы, яблочная пульпа (0,6%), хлорид натрия, дрожжи, хлорид калия, ячмень (ферментированный) (0,2%), морские водоросли (0,15%), льняное семя (0,15%), дрожжи (экстрагированные), артишок, одуванчик, имбирь, березовый лист, крапива, шалфей, кориандр, розмарин, тимьян, корень солодки, мясо моллюска (0,01%), ромашка, побеги вяза, черемша. (Всего трав: 0,14%).

### Состав:

Протеин	25%
Жир	15%
Клетчатка	2,5%
Зола	7%

## Макси Бэби

- Для щенков крупных пород (вес взрослой собаки свыше 26 кг)
- С 4 недели до 5 месяцев включительно
- ГАГ для укрепления суставов и связок

**Ингредиенты:** кукурузная мука, птица (14%), мясопродукты, птичий жир, говяжий жир, ягненок (4%), рыба, рис, гидролизат печени, цельное яйцо, пульпа сахарной свеклы, яблочная пульпа (0,6%), хлорид натрия, дрожжи, хлорид калия, ячмень (ферментированный (0,2%), морские водоросли (0,15%), льняное семя (0,15%), дрожжи, артишок, одуванчик, имбирь, березовый лист, крапива, шалфей, кориандр, розмарин, тимьян, корень солодки, мясо моллюска (0,01%), ромашка, побеги вяза, черемша. (Всего трав: 0,14%).

### Состав:

Протеин	29%
Жир	15%
Клетчатка	2,5%
Зола	7%

Подходит для кормления щенных сук крупных пород со второй половины щенности и весь период лактации.

## Макси Юниор

- Для юниоров крупных пород
- С 6 месяца до 18 месяцев максимум
- ГАГ для укрепления суставов и связок

**Ингредиенты:** кукурузная мука, птица 14%, птичий жир, говяжий жир, мясопродукты, ягненок (4%), рыба, рис, пульпа сахарной свеклы, гидролизат печени, яблочная пульпа (1%), цельное яйцо, хлорид натрия, дрожжи, хлорид калия, ячмень (ферментированный) (0,2%), морские водоросли (0,15%), льняное семя (0,15%), дрожжи, артишок, одуванчик, имбирь, березовый лист, крапива, шалфей, кориандр, розмарин, тимьян, корень солодки, мясо моллюска (0,01%), ромашка, побеги вяза, черемша. (Всего трав: 0,14%).

### Состав:

Протеин	23%
Жир	15%
Клетчатка	2,5%
Зола	7%

# ИЗБЫТОЧНЫЙ ВЕС

## Принципы диетотерапии

- Назначение редуционной диеты
- Суточную норму подбирают в соответствии с идеальным весом, а не актуальным
- Анализ лакомств
- Повышение активности

## Методика кормления

Необходимо оценить рацион с учетом тех продуктов, которые владельцы не считают составной частью рациона, это могут быть:

- Лакомства для занятий на площадке
- Воскресный бутерброд
- Сушеные свиные уши
- Жевательные лакомства для снятия зубного камня
- Капсулы с лососевым жиром для блеска шерсти

\* Ведение пациента. Необходим регулярный контроль веса.

### **Свойства рациона «Лайт».**

- 5,5% жира
- L-карнитин, поддерживающий сердечную мышцу
- Слегка повышенное количество клетчатки
- Умеренное содержание белка – 19,5%

**Ингредиенты:** кукуруза, птица, ягненок, рис, мясопродукты, свекольная пульпа, гидролизат печени, яблочная пульпа (2%), птичий жир, подсолнечное масло (0,75%), цельное яйцо, хлорид натрия, дрожжи, хлорид калия, рапсовое масло (0,25%), ячмень (ферментированный, 0,2%), морские водоросли (0,15%), льняное семя (0,15%), артишок, одуванчик, моллюск 0,02%, имбирь, березовый лист, крапива, шалфей, кориандр, розмарин, тимьян, корень солодки, ромашка, побеги вяза, черемша. (Всего трав: 0,14%).

### **Состав:**

Протеин	19,5%
Жир	5,5%
Клетчатка	4%
Зола	6,5%

### **Показания:**

- избыточный вес

**Курс:** до нормализации веса, корм может применяться без ограничений.

# Пожилая собака

## Особые потребности

- Умеренная калорийность и белок
- Поддержка функций систем органов
- Антиоксиданты
- ПНЖК

## Методика кормления

- Меньшими порциями – 3 раза в день
- При анорексии можно добавлять вкусовые ингредиенты в небольших количествах – влажный корм, например.
- При заболеваниях ротовой полости и слабости челюстного аппарата размачивать корм теплой водой.

\* Практические советы. Специализированный продукт для пожилых собак позволяет снизить нагрузку на органы и продлить жизнь. При заболеваниях, требующих назначения диеты, необходимо использовать специальные лечебные рационы.

## Свойства рациона «Сеньор»

- Умеренный белок/жир – 19/9
- L-карнитин
- Новозеландский моллюск (ГАГ)
- Артишок и цикорий
- Сниженное содержание натрия и фосфора

**Ингредиенты:** кукуруза, птица, рис, ягненок, говяжий жир, мясопродукты, гидролизат печени, рыба, гемоглобин, свекольная пульпа, подсолнечное масло (0,75%), яблочная пульпа (0,7%), цельное яйцо, хлорид натрия, дрожжи, хлорид калия, рапсовое масло (0,25%), ячмень (ферментированный, 0,2%), экстракт корня цикория (0,05%), артишок (0,03%), одуванчик, мясо моллюска (0,02%), имбирь, березовый лист, крапива, шалфей, кориандр, розмарин, тимьян, корень солодки, ромашка, побеги вяза, черемша. (Всего трав: 0,14%).

### Состав:

Протеин	19%
Жир	9%
Клетчатка	3%
Зола	5,5%

Корм может использоваться длительно без ограничений.

# Опорно-двигательный аппарат

## Свойства кормовой добавки Артрофит

- Поддержка суставов и связок во время роста
- Укрепление опорно-двигательного аппарата
- Укрепление ушного хряща
- Восстановление межпозвоночных дисков

## Методика применения

- Щенкам крупных и тяжелых пород для профилактики нарушений формирования опорно-двигательного аппарата в дополнение к концепции двухфазного кормления (стрелка)
- Щенкам пород со стоячими ушами для поддержки постановки ушей
- При заболеваниях суставно-связочного аппарата, в постоперационный период
- Пожилым собакам для профилактики и поддержке при артрозах и артритах
- Собакам с длинным позвоночником для профилактики и поддержки при изнашивании межпозвоночных дисков

## Активные компоненты

- ГАГ из новозеландского моллюска (глюкозамин, хондроитин, гиалуроновая кислота высокой биологической доступности)
- комплекс минеральных веществ из водорослей (синергическое действие с ГАГ)
- антиоксиданты – витамин Е, селен

## Дозировка и курс

### Нормальная дозировка:

0,5 - 0,75 г на кг веса собаки

### Применение интенсивным курсом:

Макс. 14 дней: 1 - 1,5 г на кг веса собаки (мерная ложка = 10 г)

Суточную норму разделить на два кормления – утреннее и вечернее.

Рекомендации по кормлению: курс 60 дней во время перестройки обмена веществ весной и осенью или при высоких нагрузках, а также в период роста. При длительной кормовой недостаточности возможно продолжительное применение раз в 2-3 дня в нормальной дозировке.

# Кожа и шерсть

## Свойства кормовой добавки Хаар Специал

- Восполнение веществ, необходимых для функций кожи
- Комплекс антиоксидантов
- Ускорение обмена веществ в коже

## Методика применения

- При любых заболеваниях кожи для ускорения регенерации
- При алиментарном дефиците с кожными проявлениями
- При подготовке к выставкам, особенно длинношерстных пород
- При задержке линьки или для ускорения линьки
- При нарушениях пигментации, связанных с алиментарным дефицитом

## Активные компоненты

- ПНЖК
- Биотин
- Витамин Е
- Витамины группы В
- Йод, селен, цинк

## Дозировка и курс

0,5 г на кг веса собаки (мерная ложка = 10 г). Суточную норму разделить на два кормления – утреннее и вечернее.

Рекомендации по кормлению: во время линьки: два раза в год на 4 недели. При общих проблемах с кожей и шерстью, а также между линьками курсом 6-8 недель.

# Алиментарный дефицит

## Свойства кормовой добавки Мультивитамин Минерал

- Полноценный витаминно-минеральный комплекс

## Методика применения

- Для восполнения алиментарного дефицита витаминов, минеральных веществ и микроэлементов
- Для поддержки в периоды повышенных потребностей в витаминно-минеральном комплексе
- Для дополнения домашних рационов

## Дозировка и курс

1 г на кг веса собаки (мерная ложка = 10 г). Суточную норму разделить на два кормления – утреннее и вечернее.

Рекомендации по кормлению: при кормлении мясом и домашними рационами применять регулярно, в других случаях при необходимости, например, при повышенных нагрузках.

# Энергия

## Свойства кормовой добавки Пауэр Плюс

- Аминокислотный комплекс (гидролизаты различных животных белков)
- Легкодоступная энергия – расщепленные углеводы
- Ненасыщенные жирные кислоты

## Методика применения

- Собакам для восстановления после больших нагрузок
- Для увеличения мышечной массы
- В периоды сильных потерь (кормящим сукам)

## Активные компоненты

- Гидролизаты (до аминокислот) яйца, птицы, печени, сыворотки
- Расщепленные углеводы (мальтодекстрин)
- Растительные масла: масло чертополоха, соевое масло, льняное масло
- Минерально-витаминная смесь
- Смесь водорослей и трав

## Дозировка и курс

Вес собаки	Норма
5-20 кг	1 ч.л.-1 ст.л.
20-60 кг	2 ст.л.

В течение 20 минут после нагрузки или два раза в день, размочить водой.

**Продукция ветеринарного назначения Harry Cat**

Сердце и печень (сухая полнорационная диета)	Почки
Почки (сухая полнорационная диета)	Почки
Чувствительное пищеварение (сухая полнорационная диета)	Чувствительное Пищеварение
Струвиты (сухая полнорационная диета)	Струвит
Аллергии (сухие полнорационные корма)	Grain Free

# Сердце и печень

## Принципы диетотерапии

- Снижение задержки жидкости – сниженное количество натрия
- Профилактика потери веса
- Поддержка сердечной мышцы
- Уменьшение механической нагрузки из-за сильно заполненного желудка
- Минимизация интоксикации организма продуктами обмена
- Обеспечение питательными веществами

## Методика кормления

- Кормление должно происходить мелкими частыми порциями (не меньше 3 в день), чтобы избежать давления на сердце переполненного желудка.
- При повышении аммиака в крови, асците и отсутствии усвоения жира – временное назначение диеты «Почки» с низким процентом высококачественного белка, повышенным – жира и сниженным – натрия. (стрелка)

\* Ведение пациента. Владельцы должны быть проинформированы о том, что использование большого количества лакомств, сыра/колбас и пр. приводит к увеличению содержания натрия в рационе, что пациентам с заболеваниями сердца противопоказано.

## Свойства диеты «Сердце и печень»

- Сниженное количество натрия, повышенное – калия
- Высокая питательность
- L-карнитин, таурин
- Качественный белок, аргинин (цикл мочевины)
- Линолевая и арахидоновая кислоты

**Ингредиенты:** кукуруза, птица, мясопродукты, птичий жир, рис, лосось, говяжий жир, ягненок, гидролизат печени, пульпа сахарной свеклы, печень, яблочная пульпа, цельное яйцо, хлорид натрия, дрожжи, хлорид калия, ячмень, морские водоросли, льняное семя, дрожжи, зеленогубый моллюск, смесь трав.

### Состав:

Протеин	26%
Жир	16%
Клетчатка	3%
Зола	6%

### Показания:

- хроническая сердечная недостаточность
- хроническая печеночная недостаточность
- идиопатический липидоз печени кошек

### Курс:

Диета может применяться длительно, без ограничений

# Почки

## Принципы диетотерапии

- Минимизация токсического действия продуктов обмена:
  - Снижение содержания фосфора
  - Снижение содержания белка (высококачественный белок)
- Профилактика гипертонии: умеренное содержание натрия
- Обеспечение альтернативными источниками энергии

## Методика кормления

- Кормить частыми мелкими порциями
- При необходимости размачивать теплой водой
- Не предлагать корм сразу после приступов рвоты – у кошек возникают негативные ассоциативные связи плохого самочувствия и кормления
- Следить за потреблением воды, оно должно быть нормальным

\* Ведение пациента. Раннее назначение диеты позволяет значительно замедлить развитие заболевания. Регулярный контроль белка и фосфора натошак позволяет вовремя выявить их недостаток, который может возникнуть вследствие длительного применения диеты. При недостатке животное временно переводят на один из рационов для взрослых кошек или составляют смесь с диетой, чтобы достичь необходимого уровня веществ в рационе. Владелец следует проинформировать о необходимости контроля веса.

### **Свойства диеты «Почки»**

- Сниженное содержание фосфора 0,35%
- Сниженное содержание протеина 24% %
- Сниженное содержание натрия 0,2%
- 20% жира
- 58,5% легкоусвояемых углеводов

**Ингредиенты:** кукуруза, птица, мясопродукты, птичий жир, рис, говяжий жир, рыба, гидролизат печени, пульпа сахарной свеклы, печень, яблочная пульпа, льняное семя, цельное яйцо, хлорид натрия, дрожжи, хлорид калия, ферментированный ячмень, морские водоросли, дрожжи, смесь трав.

### **Состав:**

Протеин	24%
Жир	20%
Клетчатка	3%
Зола	4,5%

### **Показания:**

- хроническая почечная недостаточность

### **Курс:**

Диета должна применяться под контролем показателей белка и фосфора в крови.

# Чувствительное пищеварение

## Принципы диетотерапии

- Высокая усвояемость
- Высокая переносимость
- Пребиотическое действие
- Противовоспалительное действие
- Детоксикация

## Методика кормления

- После стабилизации работы ЖКТ постоянство в кормлении. Не следует менять корм или использовать плохо усвояемые лакомства, особенно с высоким содержанием соединительной ткани. Если необходима смена корма, ее проводят постепенно, в течение 1 – 2 недель.
- Размачивать теплой водой, особенно при гастритах и других воспалительных заболеваниях ЖКТ.
- Устранить стресс
- Кормить частыми мелкими порциями – минимум 3 раза в день
- Не кормить холодным кормом

\* Ведение пациента. Необходимо обращать внимание не только на состав диеты, но и на состав и количество лакомств! Пациентам с чувствительным пищеварением противопоказаны объемные лакомства, а также лакомства с большим содержанием желатина.

## Свойства диеты «Чувствительное пищеварение»

- Усвояемость свыше 90%
- Щадящий состав
- Полноценный сбалансированный состав
- Пребиотики – пектин
- Лекарственные травы, кизельгур

**Ингредиенты:** кукуруза, птица 13,5%, мясопродукты 13,5%, ягненок 8,5%, рис, птичий жир, говяжий жир, гидролизат печени, пульпа сахарной свеклы, печень, яблочная пульпа, цельное яйцо, хлорид натрия, дрожжи, хлорид калия, ферментированный ячмень, морские водоросли, льняное семя, смесь трав.

### Состав:

Протеин	32%
Жир	16%
Клетчатка	2,5%
Зола	7,5%

### Показания:

- заболевания ЖКТ
- чувствительная пищеварительная система

**Курс:** диета может применяться длительно без ограничений.

# Струвитный тип МКБ

## Принципы диетотерапии

- Снижение pH мочи
- Сокращение камнеобразования
- Противовоспалительное действие
- Нормализация поступления воды

## Методика кормления

- Миска с водой должна стоять в отдалении от корма – кошки воспринимают воду вблизи корма, как невкусный корм и пьют ее реже.
- Несколько мисок в доме, разные источники: проточная и стоячая вода
- Можно повысить привлекательность воды добавлением в нее небольшого количества (!) молока или измельченной в пюре печени или сока от тунца.

\* Ведение пациента. Регулярный контроль pH мочи позволяет выявить состояния, когда диету временно необходимо отменить (переход на корм для взрослых кошек – все корма Happy Cat Adult профилактируют образование камней). При нормализации pH диету временно отменяют, чтобы избежать чрезмерного снижения pH или деминерализации костей и нарушений минерального гомеостаза. Не следует одновременно с диетой назначать препараты, закисляющие мочу. Закисление мочи противопоказано животным с обструкцией мочевыводящих путей, ацидозом, растущим, беременным и лактирующим кошкам.

## Свойства диеты «Струвит»

- DL-метионин
- Сниженное количество кальция, фосфора, магния
- Лекарственные травы

**Ингредиенты:** кукуруза, птица, мясопродукты, птичий жир, рис, говяжий жир, рыба, гидролизат печени, пульпа сахарной свеклы, печень, яблочная пульпа, льняное семя, цельное яйцо, хлорид натрия, дрожжи, хлорид калия, ферментированный ячмень, морские водоросли, дрожжи, смесь трав.

### Состав:

Протеин	25%
Жир	19%
Клетчатка	3%
Зола	4,5%

### Показания:

- струвитный тип МКБ

**Курс:** зависит от pH мочи, диета назначается периодами для закисления мочи и растворения камней.

## Суточные нормы диетических рационов Happy Cat

### Диеты Happy Cat

(за исключением почечной диеты)

Вес кошки	Суточная норма
2-3 кг	25-40 г
3-5 кг	40-65 г
5-7 кг	65-85 г
7-10 кг	85-115 г

### Диета Happy Cat Почки

Вес кошки	Суточная норма
2-3 кг	25-35 г
3-5 кг	35-60 г
5-7 кг	60-75 г
7-10 кг	75-105 г

# Пищевые аллергии

## Принципы диагностики и диетотерапии

- Подробный анамнез кормления
- Тщательный дифференциальный диагноз
- Наличие/отсутствие положительной реакции на антигистаминные препараты
- Назначение элиминационной диеты из не встречавшихся ранее ингредиентов на 8 недель

## Методика кормления

- При назначении элиминационной диеты для получения объективного результата крайне важно, чтобы, помимо диеты и воды, кошка не получала ровным счетом ничего. В качестве лакомств можно использовать назначенный корм.
- Многие владельцы не воспринимают следующие продукты как потенциальные аллергены: капсулы с кормовыми добавками (желатин), витаминные пасты (молочный порошок), минеральные добавки (злаки), чесночные и прочие растительные «витамины». Для **взрослых животных** их тоже следует исключить.

## Оценка результата

- Симптомы аллергии, особенно кожной формы, имеют значительную инерцию, поэтому положительный эффект оценивают не раньше, чем через 8 недель применения диеты.
- *Улучшения не произошло*: аллергия не может быть исключена. Возможно, диета была подобрана неправильно, или не были соблюдены рекомендации по кормлению.
- *Заметное улучшение*: подозрение на пищевую аллергию. Возможно, улучшение связано с изменением условий содержания или косметических средств или ослабеванием атопии.
- Гарантированный диагноз «пищевая аллергия» может быть поставлен после проведения провокационного опыта с возвратом на прежний рацион и возвратом реакции.
- На практике владельцы и многие врачи считают нежелательным возврат к болезненному состоянию, которое в результате долгих усилий поддалось лечению. Практический смысл имеют попытки расширить спектр переносимых животным продуктов и одновременного выявления аллергенов, при этом каждый тестируемый продукт необходимо пробовать по очереди.

\* Ведение пациента. Проинформируйте владельца о важности соблюдения рекомендации исключить все остальные продукты. Попросите его объяснить это также членам семьи. Один крохотный кусочек хлеба (при аллергии на глютен злаковых, например) может полностью исказить картину и помешать сделать вывод об эффективности диеты. При сопутствующих осложнениях необходимо назначение их параллельного лечения.

## Свойства элиминационных беззлаковых диет **Happy Cat**

- Без злаков и рыбы
- На основе птицы и картофеля
- Два вида – для котят и взрослых кошек
- Повышенное количество энергии

**Ингредиенты корма Junior:** птица (29%), картофельные хлопья (29%), мясопродукты (10%), картофельный протеин (6%), птичий жир, говяжий жир, свекольная пульпа, гидролизат печени, яблочная пульпа, печень, дрожжи, льняное семя, хлорид натрия, морские водоросли, экстрагированные дрожжи, юкка шидигера (0,03%).

### Состав:

Протеин	36%
Жир	18%
Клетчатка	3%
Зола	8%

**Ингредиенты корма Adult:** птица (29%), картофельные хлопья (29%), мясопродукты (10%), картофельный протеин (6%), птичий жир, говяжий жир, свекольная пульпа, гидролизат печени, яблочная пульпа, печень, дрожжи, льняное семя, хлорид натрия, морские водоросли, экстрагированные дрожжи, юкка шидигера (0,03%).

### Состав:

Протеин	36%
Жир	18%
Клетчатка	3%
Зола	8%

### Показания:

- непереносимость злаковых и рыбы
- слегка повышенные потребности в энергии

**Курс:** корм для котят используется до окончания роста (до года), корм для взрослых кошек может применяться без ограничений.