

Большие личности  
миниатюрных пород

**Виталий Андреев**  
к.б.н., доцент, заместитель  
руководителя ветеринарного  
направления компании  
Hill's Pet Nutrition Russia

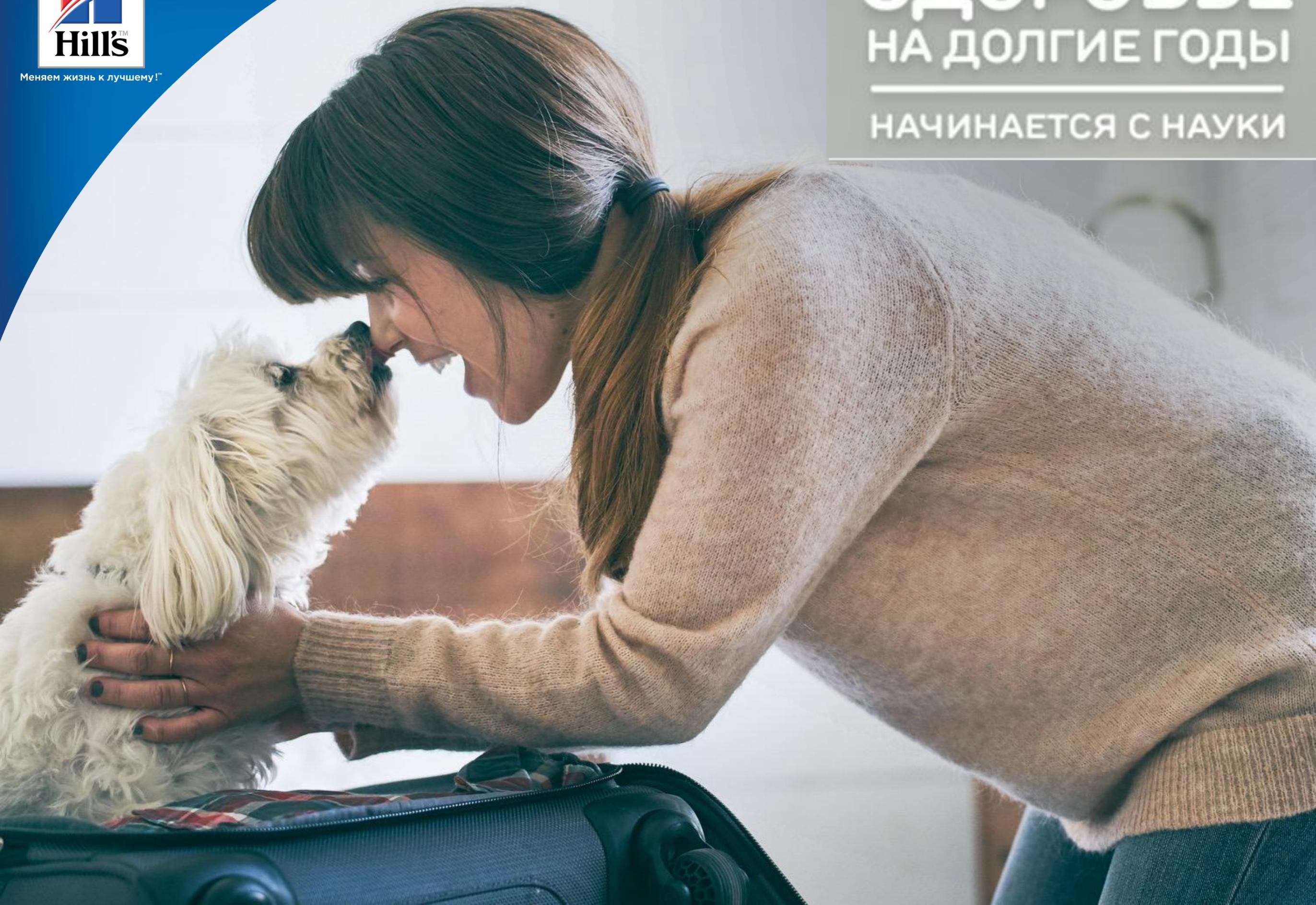


Меняем жизнь к лучшему!™

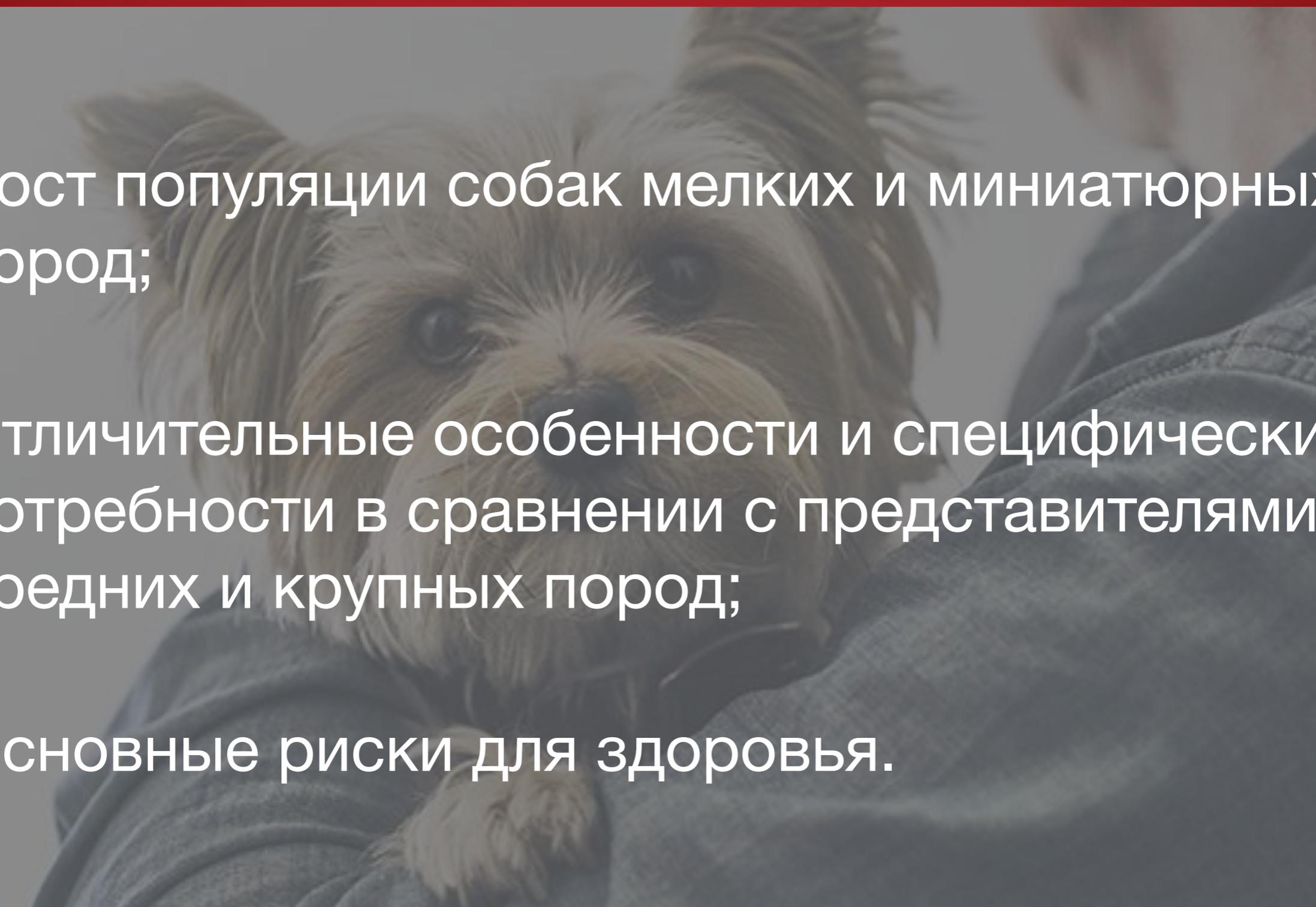
**ЗДОРОВЬЕ  
НА ДОЛГИЕ ГОДЫ**  

---

**НАЧИНАЕТСЯ С НАУКИ**



# Программа

- Рост популяции собак мелких и миниатюрных пород;
  - Отличительные особенности и специфические потребности в сравнении с представителями средних и крупных пород;
  - Основные риски для здоровья.
- 

# Мелкие породы и их особенности



**Около половины собак в Европе** мелких пород



Все больше людей живут в городе в квартирах, наблюдает смещение в сторону мелких пород



Мелкие породы имеют **особенные потребности в питании**



Меняем жизнь к лучшему!

# Динамика численности и тренды

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Мелкие породы (до 9 кг)	21%	21%	21%	21%	21%	22%	23%	24%
Средние породы (9 – 23 кг)	54%	54%	54%	54%	54%	54%	53%	53%
Крупные породы (> 23 кг)	25%	25%	24%	24%	24%	24%	24%	24%

**ТОП 3 пород в больших городах в России (2017)\*\*:**  
мелкие породы (Немецкий шпиц, Йоркширский терьер, Чихуахуа)



# Отличительны е особенности

## Физиологические нормы



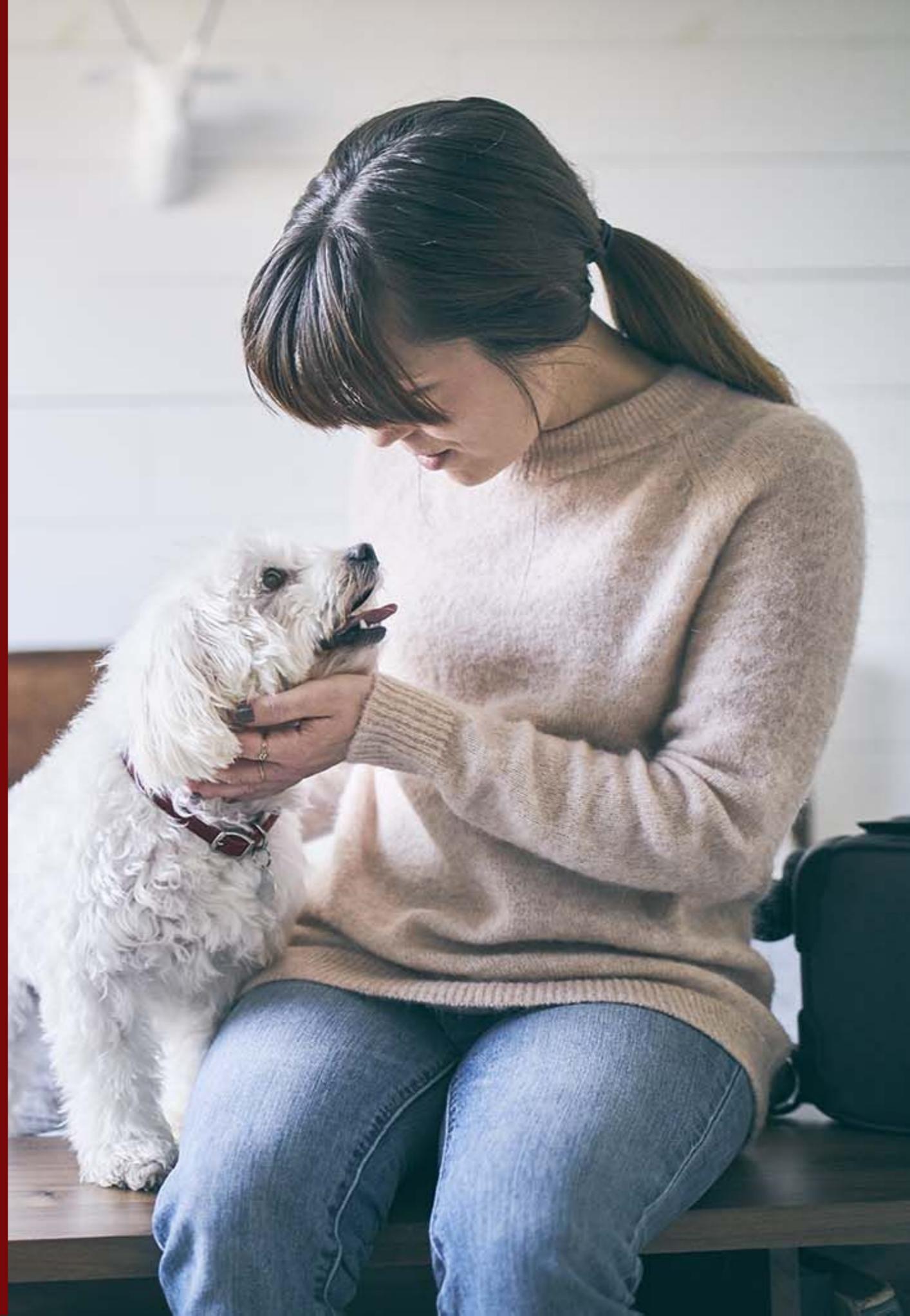
38,0 до 39,5°C

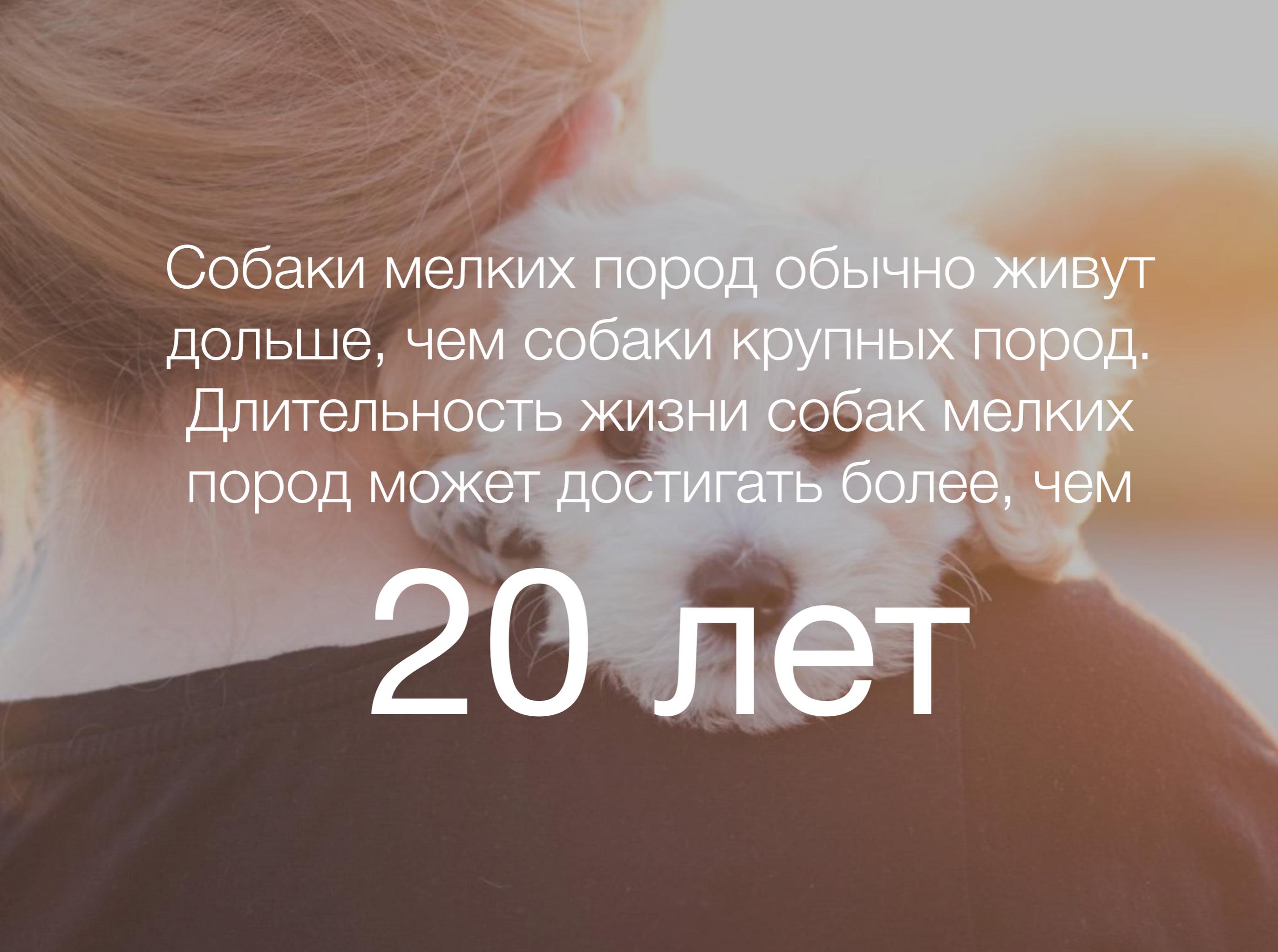


100-130 ударов  
в минуту



15-30 дыхательных  
движений в минуту



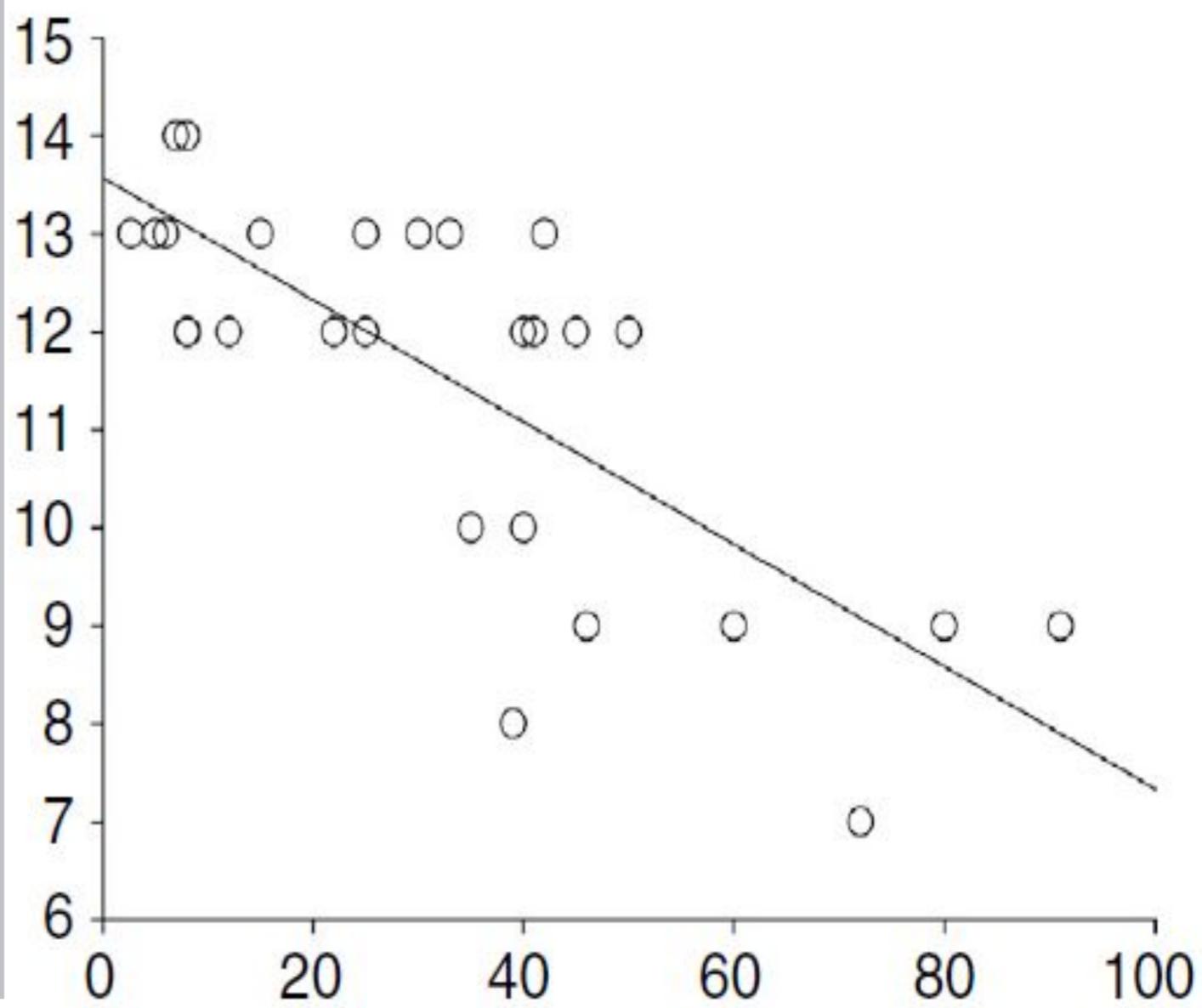


Собаки мелких пород обычно живут  
дольше, чем собаки крупных пород.  
Длительность жизни собак мелких  
пород может достигать более, чем

**20 лет**



**Пр  
одо  
лж  
ите  
льн  
ост  
ь  
жиз  
ни,  
лет**



**Средняя масса, кг**



Меняем жизнь к лучшему!™

# Мелкие / миниатюрные собаки не должны и не могут есть то же, что и большие..

При выборе питания для собак мелких и миниатюрных пород важны:

- возраст собаки
- ее энергетические затраты

Например, померанский шпиц потребляет в два раза больше энергии на каждый килограмм своего веса, чем немецкая овчарка.



# Породные отличия ЖКТ

Размер	Вес, кг	Масса ЖКТ, в % к массе тела
Миниатюрные породы	До 5	6,7
Мелкие породы	5-10	
Средние породы	11-25	3,6
Крупные породы	26-50	
Гигантские породы	свыше 50	2,8

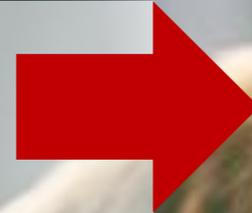
# Группы наиболее характерных заболеваний мелких и миниатюрных пород собак

- Заболевания опорно-двигательного аппарата;
- Заболевания кожи;
- Заболевания зубов и ротовой полости;
- Ожирение;
- Диабет;
- Заболевания глаз;
- Мочекаменная болезнь;
- Расстройства пищеварения на фоне стресса.



# Группы наиболее характерных заболеваний мелких и миниатюрных пород собак

- Заболевания опорно-двигательного аппарата;
- Заболевания кожи;
- Заболевания зубов и ротовой полости;
- Ожирение;
- Диабет;
- Заболевания глаз;
- Мочекаменная болезнь;
- Расстройства пищеварения на фоне стресса.



На здоровье суставов и подвижность влияют:

- Высокий уровень содержания Омега-3 жирных кислот и L-карнитина
- Протеин высокого качества и контролируемое содержание минералов

# Группы наиболее характерных заболеваний мелких и миниатюрных пород собак

- Заболевания опорно-двигательного аппарата;
- Заболевания кожи;
- Заболевания зубов и ротовой полости;
- Ожирение;
- Диабет;
- Заболевания глаз;
- Мочекаменная болезнь;
- Расстройства пищеварения на фоне стресса.



Питательные вещества для здоровья кожи и шерсти:

Высококачественный протеин, повышенный уровень содержания Омега-3 и Омега-6 жирных кислот, витамины А, Е, С, микроэлементы.



Меняем жизнь к лучшему!

# «Три кита» ухода за кожей и шерстью

Чистота

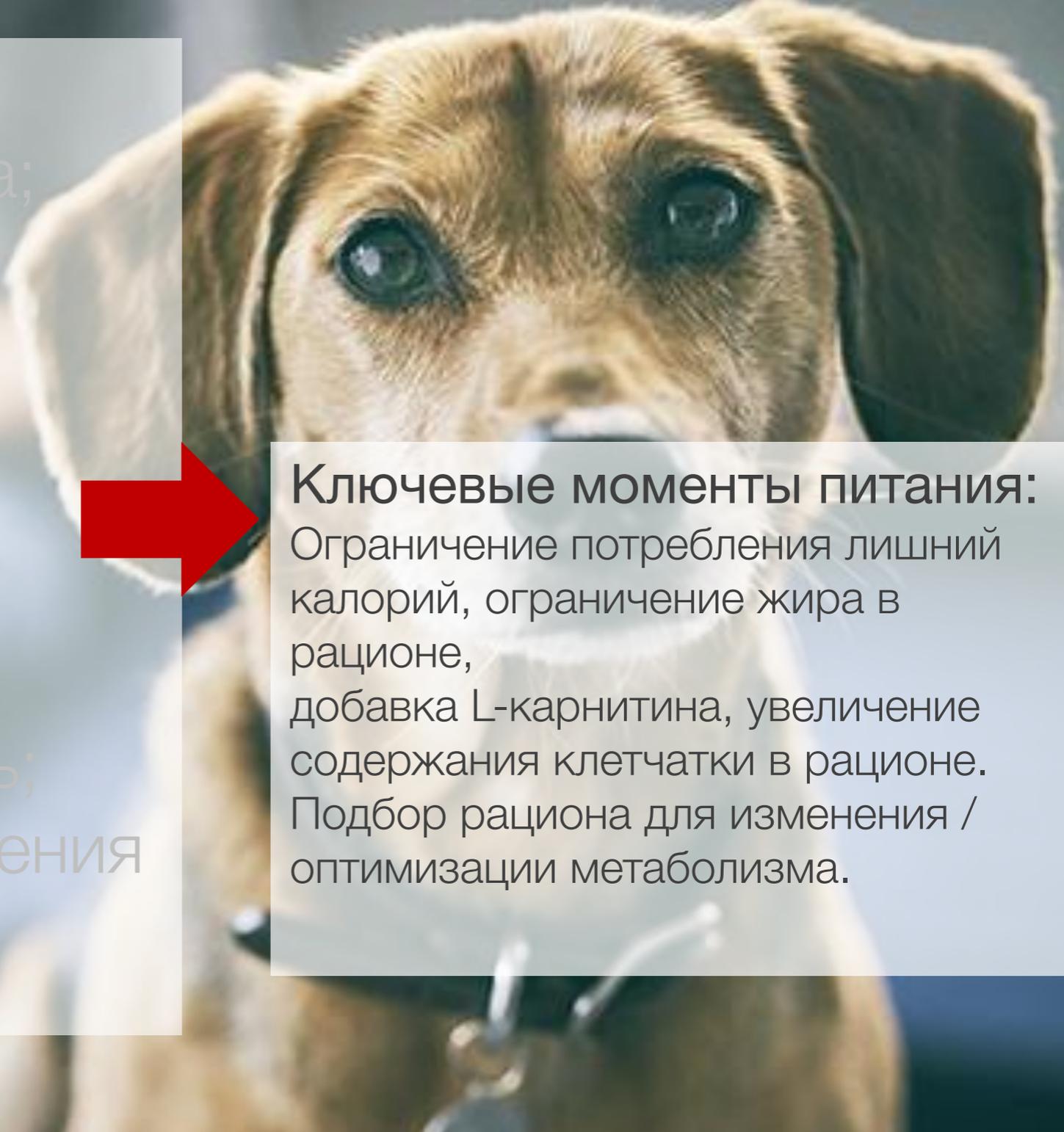
Груминг

Питание



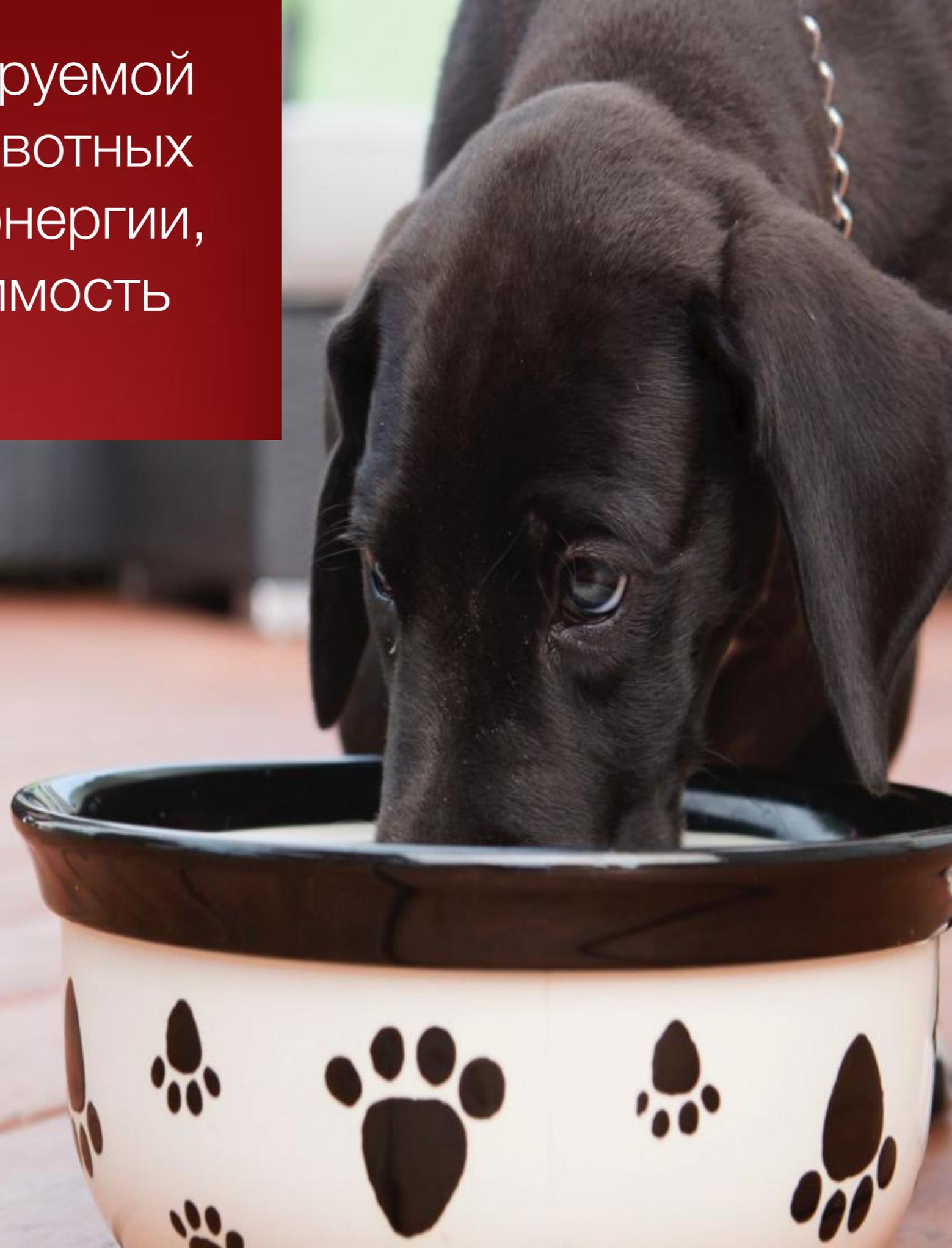
# Группы наиболее характерных заболеваний мелких и миниатюрных пород собак

- Заболевания опорно-двигательного аппарата;
- Заболевания кожи;
- Заболевания зубов и ротовой полости;
- Ожирение;
- Диабет;
- Заболевания глаз;
- Мочекаменная болезнь;
- Расстройства пищеварения на фоне стресса.



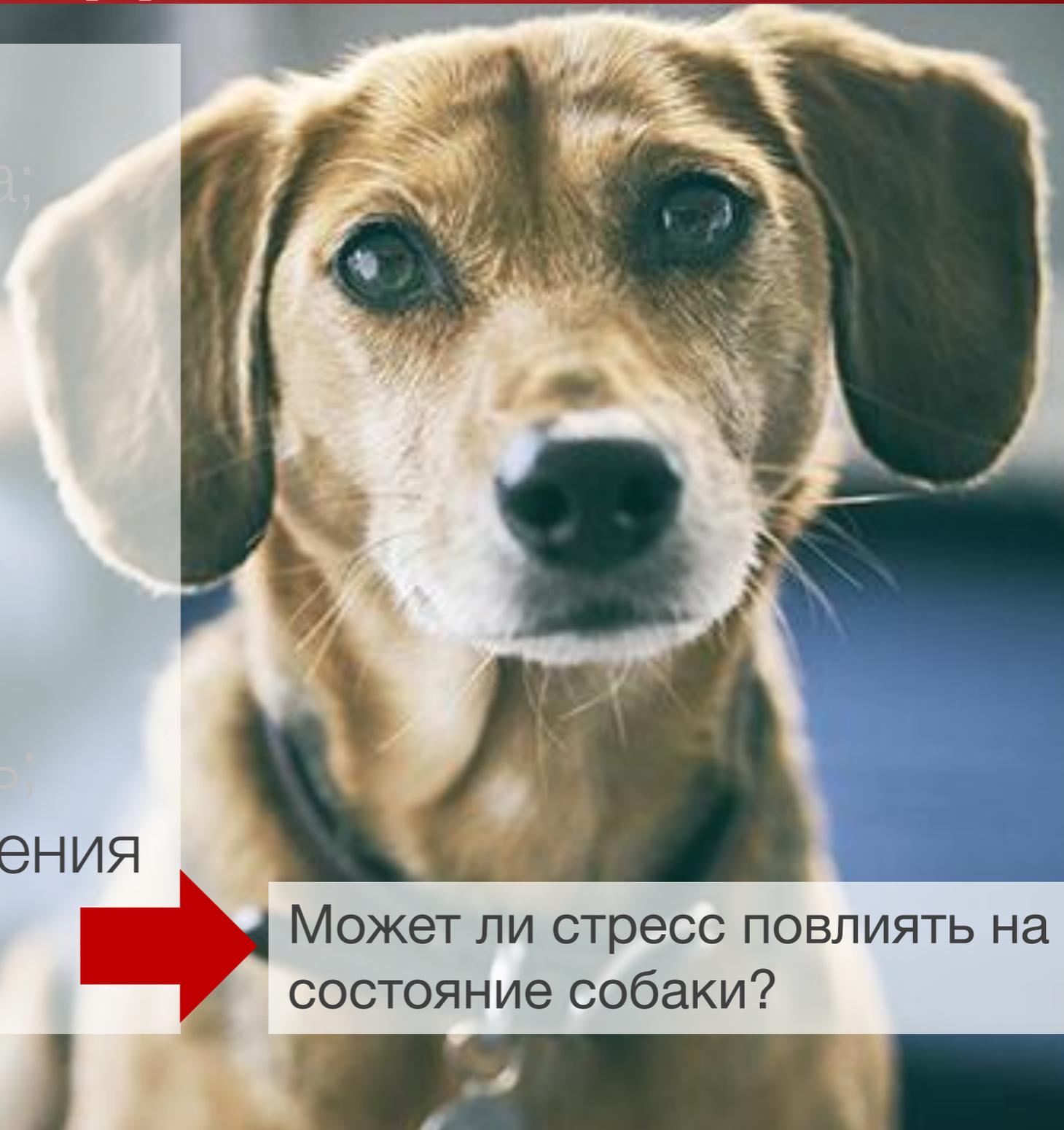
**Ключевые моменты питания:**  
Ограничение потребления лишней калорий, ограничение жира в рационе, добавка L-карнитина, увеличение содержания клетчатки в рационе. Подбор рациона для изменения / оптимизации метаболизма.

Добавление ферментируемой клетчатки в рацион животных снижает потребление энергии, увеличивает переваримость протеина



# Группы наиболее характерных заболеваний мелких и миниатюрных пород собак

- Заболевания опорно-двигательного аппарата;
- Заболевания кожи;
- Заболевания зубов и ротовой полости;
- Ожирение;
- Диабет;
- Заболевания глаз;
- Мочекаменная болезнь;
- Расстройства пищеварения на фоне стресса.



Может ли стресс повлиять на состояние собаки?



Меняем жизнь к лучшему!™

# Причины стресса у собаки



Другие животные



Громкий шум



Разлука с членами семьи



Новый член семьи



Переезд

Ключевые факторы питания: гидролизат молочного протеина и повышенный уровень Омега-3 Жирных кислот

By Jacqueline Neilson, DVM,  
DACVB



Меняем жизнь к лучшему!

## DHA (ДГК) – докозагексаеновая кислота

Натуральная жирная кислота Омега-3  
Жизненно необходима для развития мозговой ткани,  
входит в состав сетчатки,  
незаменимый нутриент – организм молодых животных не может  
самостоятельно произвести ее в необходимых количествах.  
Добавки этой кислоты повышают способность к обучению



# Ключевые факторы питания для собак миниатюрных пород

- Протеин,
- Жирные кислоты,  
в т.ч. ДГК,
- Витамины А,С,Е,
- Микроэлементы,
- Контроль  
калорий,
- L-карнитин,
- Гидролизат  
молочного белка.



# Потребности собак мелких пород

- Пищеварение
- Кожа и Шерсть
- Маленькая пасть и зубы
- Иммунитет
- Сердце и жизненно важные органы
- Вес

## Как рационы Hill's™ Small & Miniature для мелких собак могут помочь



**Легкоперевариваемые рационы,** специально разработанные для собак мелких пород



**Омега-3 и Омега -6 жирные кислоты** и другие нутриены для здоровой кожи и блестящей шерсти



**Хрустящие гранулы,** обогащенные кальцием для сильных зубов



**Высокое содержание антиоксидантов** с клинически подтвержденным эффектом для поддержания иммунитета



**Контролируемый уровень минералов** для поддержания здоровья жизненно важных органов



**Высококачественный белок** для поддержания крепкой мускулатуры





1.5 kg

2 kg

3 kg

4 kg

5 kg

7.5 kg

10 kg



35-50 g

45-60 g

60-80 g

70-100 g

85-120 g

115-160 g

145-200 g

RU

## МЕЛКИЕ И МИНИАТЮРНЫЕ ПОРОДЫ **ДЛЯ ВЗРОСЛОГО ПИТОМЦА**

Мы обеспечиваем точно сбалансированное питание для удовлетворения индивидуальных потребностей вашей собаки мелкой породы. Science Plan™ SMALL & MINIATURE ADULT разработан для поддержания здоровья ротовой полости, здоровой кожи и пищеварения. Содержит высокие уровни антиоксидантов, добавки витаминов и минералов.

Science Plan™ CANINE ADULT SMALL & MINIATURE ЯГНЕНОК с РИСОМ (ягненок 29%, рис 16%) - полноценный рацион для взрослых собак 1-6 лет. Обеспечивает точный баланс калорий, протеина, витаминов и минералов и исключает избыток нутриентов. Не содержит искусственных ароматизаторов или красителей. **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО КОРМЛЕНИЮ:** Суточная норма, обозначенная на упаковке, требует корректировки для поддержания оптимального веса питомца. *Пробуйте этот рацион впервые?* В течение 7 дней постепенно увеличивайте содержание нового корма по отношению к прежнему до момента его полного замещения. *Обеспечьте питомцу постоянный доступ к свежей воде.* **СОСТАВ:** Мука из ягненка, коричневый рис, размоленный рис, пшеница, кукуруза, мука из кукурузного глютена, ячмень, овес, животный жир, гидролизат белка, мука из соевых бобов, растительное масло, семя льна, минералы, томатные выжимки, выжимки цитрусовых, виноградные выжимки, измельченный шпинат. **АНАЛИЗ:** Белок 23,6%, Жир 14,5%, Клетчатка 1,6%, Омега-3 жирные кислоты 0,56%, Омега-6 жирные кислоты 3,51%, Зола 5,6%, Кальций 0,87%, Фосфор 0,75%, Натрий 0,30%, Калий 0,72%, Магний 0,10%; **на кг:** Витамин E 690мг, Витамин C 105мг, Бета-каротин 1,5мг. **ДОБАВКИ НА КГ:** E672 (Витамин A) 44 401 ME, E671 (Витамин D3) 1 865 ME, E1 (Железо) 242мг, E2 (Йод) 3,6мг, E4 (Медь) 30,7мг, E5 (Марганец) 10,7мг, E6 (Цинк) 206мг, E8 (Селен) 0,5мг, с натуральным антиоксидантом. Хранить в сухом прохладном месте, недоступном для детей и домашних животных. **Изготовлено в странах ЕС.** Номер партии указан на упаковке. Производитель: "S" - Per. № 7020 / Vet.per. № NL17592, Хиллс Пет Нутришн Мануфактуринг БВ, Hill's Pet Nutrition Manufacturing BV, Zeedijk 23 4871 NM Etten-Leur, Noord-Brabant, Netherlands, Нидерланды; "V" - Per. № CZ 62712200 / Vet.per. № CZ800210-01 - Хиллс Пет Нутришн Мануфактуринг с.р.о., Hill's Pet Nutrition Manufacturing, s.r.o., Nádražní 269/49, 693 01 Hustopeče, Czech Republic, Чехия. **\*100% Гарантии качества, консистенции и вкуса.** (RU) Импортёр: ООО "Хиллс Пет Нутришн", Россия, 121099, Москва, Смоленская пл., д.3, Бизнес-центр «Регус». Ветеринарный информационный центр Hill's ☎ 8-800-200-1111



