



Меняем жизнь к лучшему!

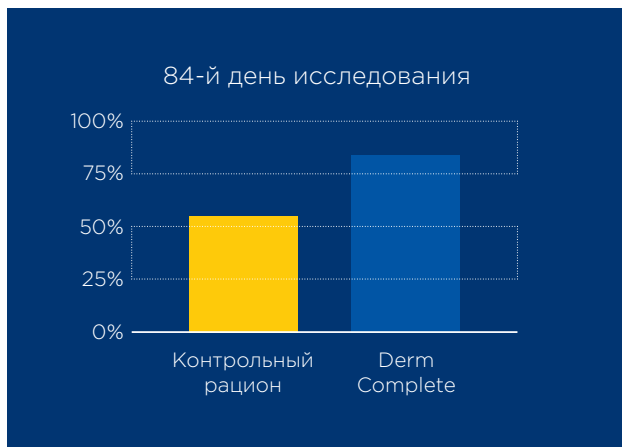
ОТЧЕТ О КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

У домашних собак с атопическим дерматитом в мультицентровом слепом контролируемом длительном исследовании, получавших диетический рацион **Hill's Prescription Diet Derm Complete**, владельцы отметили значительное улучшение клинических признаков и качества сна.

Внутренние данные Hill's Pet Nutrition.

Результаты

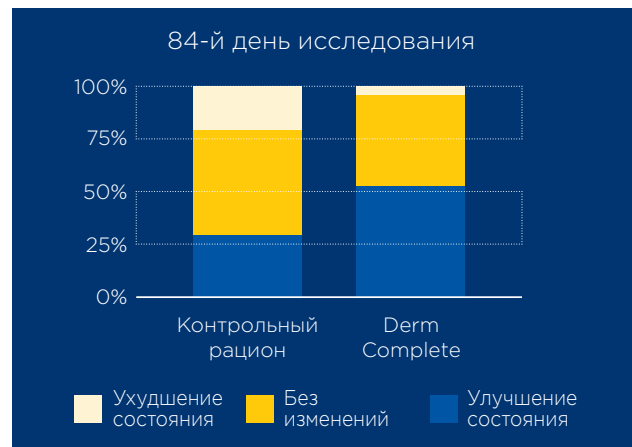
Значительно больше владельцев отметили более низкое значение (улучшение) визуальной аналоговой оценки зуда (англ. Pruritus Visual Analog Scores, PVAS) у собак, получавших **Derm Complete**, по сравнению с контрольной группой.



Относительное количество (%) более низких значений PVAS, отмеченных владельцами, на момент окончания исследования

Значительно большее количество владельцев собак с атопическим дерматитом (82%), которые использовали Prescription Diet Derm Complete, указывали на момент окончания исследования более низкое значение оценки зуда (PVAS, рис. 1) по шкале от 0 до 10 по сравнению с началом исследования, чем количество владельцев собак, использовавших контрольный рацион (60%) ($P < 0,05$).

Владельцы отметили значительное улучшение качества сна у собак, получавших **Prescription Diet Derm Complete**, по сравнению с контрольной группой.



Оценка владельцами качества сна собак на момент окончания исследования

Значительно большее количество владельцев собак с атопическим дерматитом (59%), которые использовали Prescription Diet Derm Complete, указывали на момент окончания исследования более высокое значение ответа на вопрос: «Хорошо ли спит моя собака?» по сравнению с началом исследования, чем количество владельцев собак, использовавших контрольный рацион (32%) ($P < 0,05$).

Результаты исследования показывают, что диетический рацион **Prescription Diet Derm Complete** обладает значительными преимуществами для собак с атопическим дерматитом как часть мультимодальной терапии.

Дополнительные важные выводы

- Через 2 месяца отмечено значительное улучшение значения ответа владельцев собак с атопическим дерматитом на вопрос: «Насколько сильно состояние вашей собаки влияет на ваш сон или на качество сна членов вашей семьи?», которые использовали рацион **Prescription Diet Derm Complete**, по сравнению с контрольной группой ($P < 0,05$).
- На момент окончания исследования 8 из 10 ветеринарных специалистов сообщили, что они будут рекомендовать **Prescription Diet Derm Complete** своим коллегам.

Клиническое значение

Результаты исследования показывают, что диетический рацион **Prescription Diet Derm Complete** может стать важной частью мультимодальной терапии атопического дерматита у собак.

Дополнительная информация об исследовании

Объект исследования

- 47 собак домашнего содержания
- Средний возраст животных 6,4 года

- У животных ранее был диагностирован atopический дерматит, и на начало исследования наблюдалось обострение

Методы

В 84-дневном рандомизированном двойном слепом контролируемом исследовании принимали участие собаки старше 1 года с сезонным зудом, которые находились под наблюдением у ветеринарных специалистов общей практики и дерматологов из 12 штатов США и у которых на момент начала исследования наблюдались клинические признаки atopического дерматита. В начале исследования ветеринарными специалистами проводилась оценка индекса поражений при atopическом дерматите (англ. Canine Atopic Dermatitis Lesion Index, CADLI) (рис. 2), а также владельцами проводилась визуальная аналоговая оценка зуда (англ. Pruritus Visual Analog Scores, PVAS) (рис. 1) для оценки дерматологических симптомов. Исследование соответствовало рекомендациям ветеринарных дерматологов COSCAD 2018 (Core Outcome Set for Canine Atopic Dermatitis trials, пер. с англ. «Основное множество исходов исследований atopического дерматита у собак») (Olivry, 2018 г.). У собак в начале исследования оценка ветеринарными специалистами индекса поражений при atopическом дерматите (CADLI) была >8/50 (рис. 2, значения меньше 8 рассматривались как норма) и значение визуальной аналоговой оценки зуда владельцами (PVAS) было >3,5/10 (рис. 1, шкала 1-10, где 0 – полное

отсутствие зуда, 10 – крайне выраженный зуд). Также у собак на момент исследования не было инфекционной пиодермы, и они не получали терапию моноклональными антителами. Разрешалось применение других лекарственных средств при условии, что они оставались неизменными в течение периода исследования. Состояние собак наблюдали в течение 21 дня, а затем повторили оценку PVAS и CADLI. Собак допускали к исследованию на основании оценки CADLI, а затем случайным образом распределяли либо в тестовую (рацион Prescription Diet Derm Complete) либо в контрольную (контрольный рацион) группы на 63 дня. Тестируемый рацион содержал ингредиенты, обогащенные полифенолами с противовоспалительными и антиоксидантными свойствами, а также яйцо, омега-3 и омега-6 жирные кислоты. Контрольным рационом был повседневный корм для взрослых собак. На момент окончания исследования значения оценки CADLI ветеринарными специалистами и значения PVAS владельцами сравнили с оценками на 21-й день исследования. Анализ проводился на линейных смешанных моделях «рацион», «время» и «рацион x время» с фиксированными эффектами и порогом значимости $P < 0,05$ в CCA.

Рис. 1



Рис. 2

Оценка ветеринарным специалистом: индекс поражений при atopическом дерматите у собак (CADLI)

Часть тела	Эритема, эксфолиация, эрозия 0-5	Алопеция, лихенификация, гиперпигментация 0-5
Голова и ушные раковины		
Грудные конечности		
Тазовые конечности		
Вентральная поверхность грудной клетки и подмышечные впадины		
Вентральная поверхность брюшной полости и паховая область		
Подытог 0-25		
Итоговая оценка 0-50		

Ключевые выводы

Диетический рацион Prescription Diet Derm Complete может стать эффективным компонентом мультимодальной терапии atopического дерматита у собак и приводит к значительному улучшению оценки владельцами зуда и качества сна у питомцев по сравнению с контрольным рационом.