



Меняем жизнь к лучшему!

ОТЧЕТ О КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

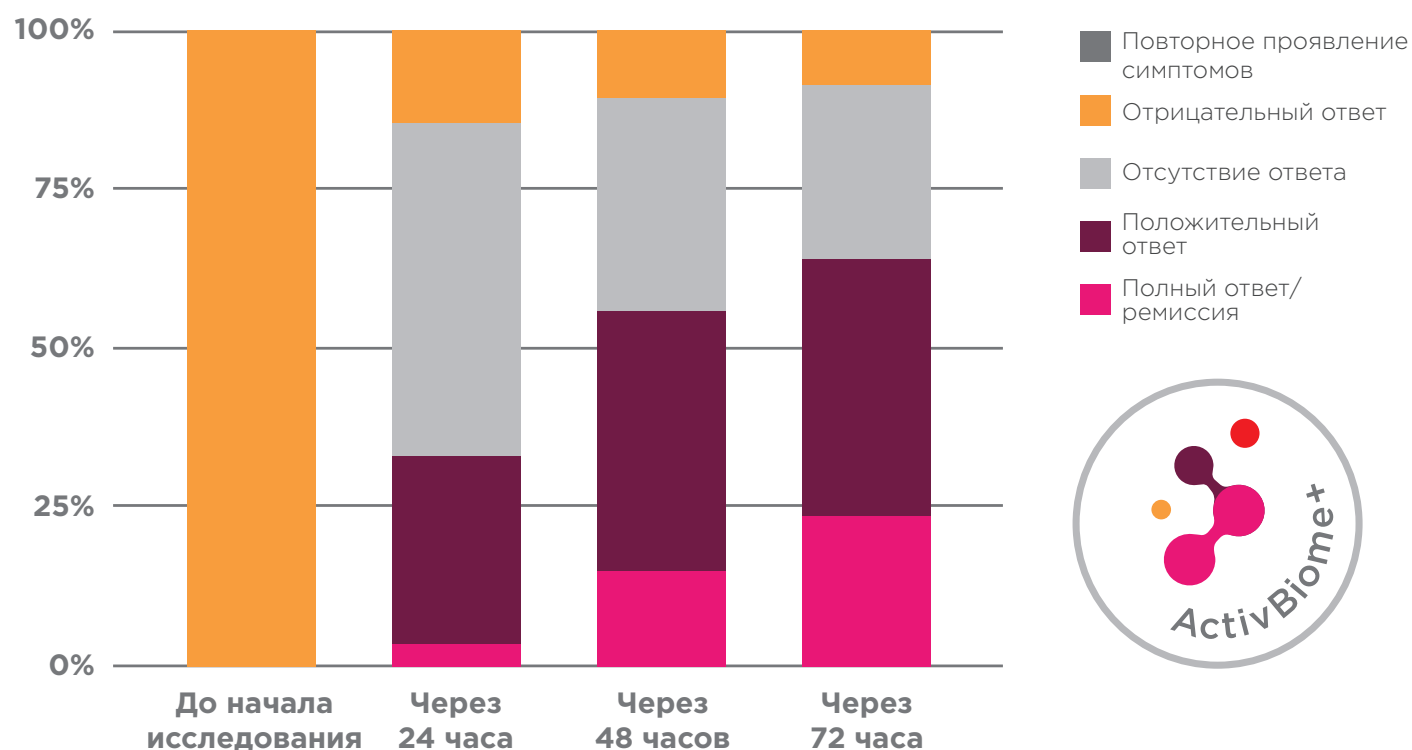
В мультицентровом слепом контролируемом длительном исследовании у домашних кошек с диареей или констипацией, получавших диетический рацион **Hill's Prescription Diet Gastrointestinal Biome**, наблюдалось видимое улучшение клинических признаков **уже через 24 часа***.

Сьюзен Вернимонт и др. Рацион с новой смесью пищевых волокон улучшает клиническую картину у взрослых кошек при констипации и диарее (2 мес. исследования). FASEB J, 2020 г.; 34 (1).

Результаты:

Значительное улучшение состояния* при клинической оценке ветеринарными специалистами уже через 24 часа

Кошки, получавшие диетический рацион Hill's Prescription Diet Gastrointestinal Biome



*Клиническая оценка ветеринарными специалистами с течением времени значительно отличалась от значений до начала исследований ($p < 0,05$).

Результаты исследования показывают значительное улучшение клинической оценки прогноза ветеринарными специалистами **уже через 24 часа** у кошек с диареей или констипацией, получавших **диетический рацион Hill's Prescription Diet Gastrointestinal Biome**.

Дополнительные важные выводы:

- Во время исследования у значительно большего числа кошек, получавших диетический рацион Hill's Prescription Diet Gastrointestinal Biome, наблюдались полный или положительный ответ по сравнению с кошками из контрольной группы ($p < 0,01$).
- Ветеринарные специалисты не сообщали о негативных клинических оценках состояния кошек, получавших диетический рацион Hill's Prescription Diet Gastrointestinal Biome, через 28 дней после начала исследования. Это свидетельствует о снижении развития рецидивов.
- Ни у одной кошки не наблюдалось повторное развитие диареи или констипации во время исследования (8 недель).

Клиническое значение

Результаты исследования показывают быстрый эффект диетического рациона Hill's Prescription Diet Gastrointestinal Biome у кошек домашнего содержания с диареей или констипацией – видимые изменения наблюдаются уже через 24 часа. Также у большинства кошек, получавших диетический рацион Hill's Prescription Diet Gastrointestinal Biome, наблюдался положительный или полный ответ уже через 72 часа*.

Дополнительная информация об исследовании

Объект исследования

- 43 кошки домашнего содержания
- Средний возраст животных в тестовой группе – 8,7 лет; в контрольной группе – 8,0 лет
- Средняя масса тела животных в тестовой группе – 4,95 кг; в контрольной группе – 4,91 кг

Методы:

Во время проспективного рандомизированного слепого исследования с использованием позитивного контроля в течение 56 дней было оценено состояние 43 кошек домашнего содержания с диареей или констипацией. Данные о животных были собраны из 22 ветеринарных клиник на территории Соединенных Штатов Америки. Соответствие каждой кошки требованиям для участия в исследовании было оценено на основании подробного анамнеза, в т.ч. лекарственного и диетологического, результатов физикального осмотра и лабораторных исследований крови и мочи. Кошки не допускались до участия в исследовании, если они были младше 1 года, имели системные заболевания, включая хроническую болезнь почек (стадия 3 и выше по IRIS), не хотели или не могли употреблять только исследуемые рационы, у них был мегаколон или другие состояния, не поддающиеся коррекции с помощью клетчатки, длительно получали медикаменты, усиливающие моторику толстого отдела кишечника, или на тот момент получали антибиотики или пробиотики, курс которых нельзя было отменить. Все кошки, прошедшие отбор, случайным образом были распределены в одну из 2 групп, получавших полноценные сбалансированные сухие диетические рационы (легкопереваримый контрольный корм и Prescription Diet Gastrointestinal Biome).

Источниками клетчатки в контрольном рационе служили традиционные источники пищевых волокон, используемые при изготовлении кормов для домашних животных, а именно: измельченная перловая крупа, перемолотое цельное зерно кукурузы, сухая мякоть сахарной свеклы, фруктоолигосахариды (ФОС) и оболочка семян подорожника. Рацион Prescription Diet Gastrointestinal Biome включал в себя ФОС, оболочку семян подорожника и передовую смесь источников клетчатки, богатых веществами с антиоксидантными и противовоспалительными свойствами, таких как: оболочка пекана, сухая мякоть сахарной свеклы, льняное семя, сухая мякоть цитрусовых, тыква и выжимки клюквы. Ветеринарные специалисты проводили физикальный осмотр, клиническую оценку симптомов диареи и констипации и оценивали ответ кошек на исследуемые рационы на 1, 2, 3, 4, 28 и 56 дни исследования с использованием регламентированной шкалы (повторное появление симптомов, отрицательный ответ, отсутствие ответа, положительный ответ, полный ответ/ремиссия). Владельцы животных ежедневно оценивали качество стула, а также записывали изменение поведения кошек при акте дефекации и качество жизни животных на 1, 14, 28 и 56 день исследования. Сравнение методами статистики проводилось с течением времени как со значениями до начала исследования, так и со значениями контрольной группы.

Ключевые выводы

Диетический рацион Hill's Prescription Diet Gastrointestinal Biome для взрослых кошек эффективен в улучшении клинического исхода констипации или диареи у кошек, в некоторых случаях **уже через 24 часа**. Источники пищевых волокон, богатые веществами с антиоксидантными и противовоспалительными свойствами, более эффективно по сравнению с традиционными источниками клетчатки улучшают клинический ответ у кошек с диареей или констипацией.



*Некоторым кошкам с констипацией может потребоваться мультимодальная терапия в зависимости от тяжести констипации и этиологических факторов. Необходима клиническая ветеринарная оценка состояния каждого животного при выборе мультимодальной терапии.