Яндекс

питание для поддержания иммунитета

Найти

Поиск Картинки Видео Карты Маркет Новости Переводчик Эфир Кью Услуги Музыка Все

Hill's

Меняем жизнь к лучшему!

Нашлось 4 млн результатов

27 показов в месяц

Дать объявление

9 продуктов, повышающих **иммунитет** у взрослых женщин...

WikiFood.online › organi/immune-system/produkty-... ▾

7 продуктов, которые снижают **иммунитет**. **Для поддержания** полноценной работы иммунной системы и профилактики различных сбоев следует отказаться от ряда вредных продуктов **питания**. Нежелательно употребление таких продуктов: Фаст-фуд. Регулярное добавление в **пищу** продуктов быстрого... Читать ещё ›

Еда для повышения **иммунитета**

edaplus.info › Иммунитет ▾

Турбо · **Еда для** повышения **иммунитета**. Для многих из нас зима – это особенное время года. ... **Иммунитет** и **питание**. Верный способ помочь **иммунитету** – обеспечить ему благоприятные условия для нормального функционирования. Читать ещё ›

Диета для **иммунитета**. Что надо кушать чтобы…

immunitet1.ru › immunitet/dieta-dlya-immuniteta ▾

Питание для иммунитета — это прежде всего сбалансированный рацион на каждый день и чистая качественная вода. И непременный залог успеха диеты для функционирования на высоком уровне иммунной системы — здоровый кишечник. Читать ещё ›

Влияние **питания** на **иммунитет**. Как поднять **иммунитет**...

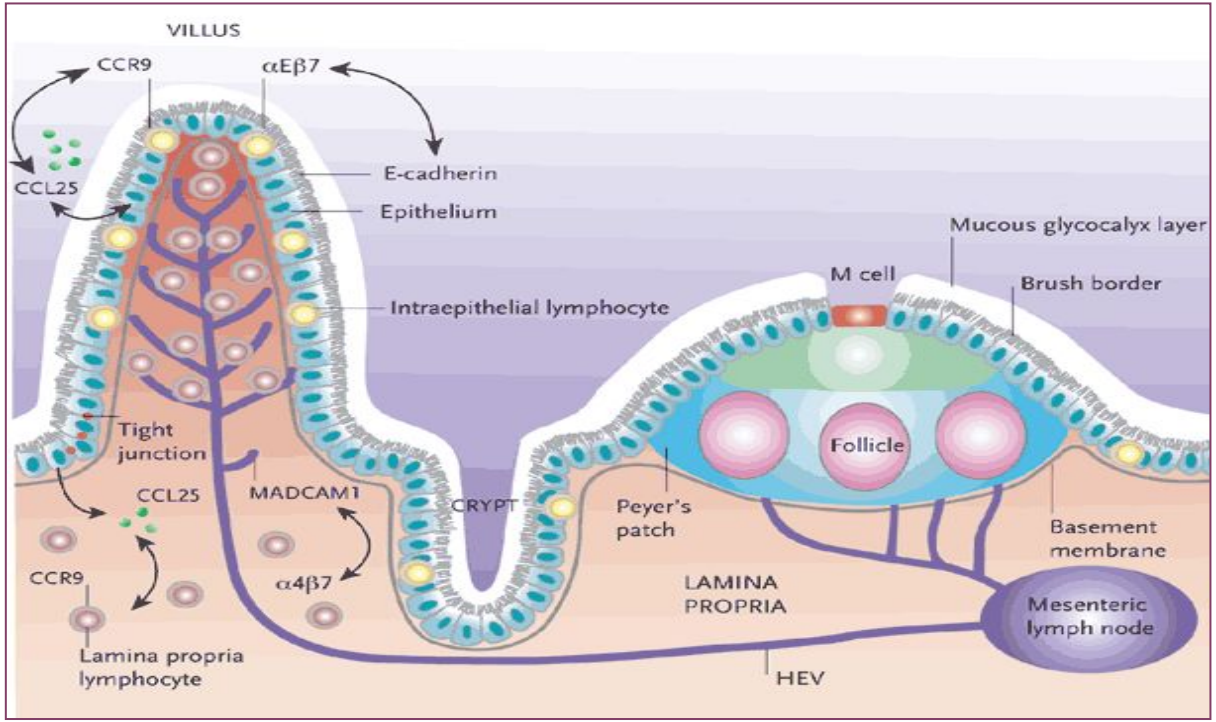
polismed.com › articles-vlijanie-pitanija-na-... ▾

70% **иммунитета** зависит от вашего **питания**, микрофлоры кишечника и состояния органов пищеварения. ... Ниже приведены таблицы, в которых вы можете узнать необходимое количество питательных веществ, витаминов и минералов, наиболее значимых **для поддержания иммунитета**. Мужчины. Читать ещё ›

Доля клеток иммунной системы, находящихся в кишечнике

Hill's
Меняем жизнь к лучшему!

70%
of a pet's immune system lives in the GI tract



Gastrointestinal Immunology. In: Washabau RJ and Day MJ, editors. Canine and Feline Gastroenterology. St. Louis, Missouri: Elsevier Saunders, 2013; 42-53.

Как мы можем повлиять на здоровье ЖКТ?

Пребиотики

Рацион

Пробиотики

Добавки

Постбиотики

Метаболиты

2,5%

0,9%

Эффективность смеси волокон пребиотиков свекольной пульпы и льняного семени для собак

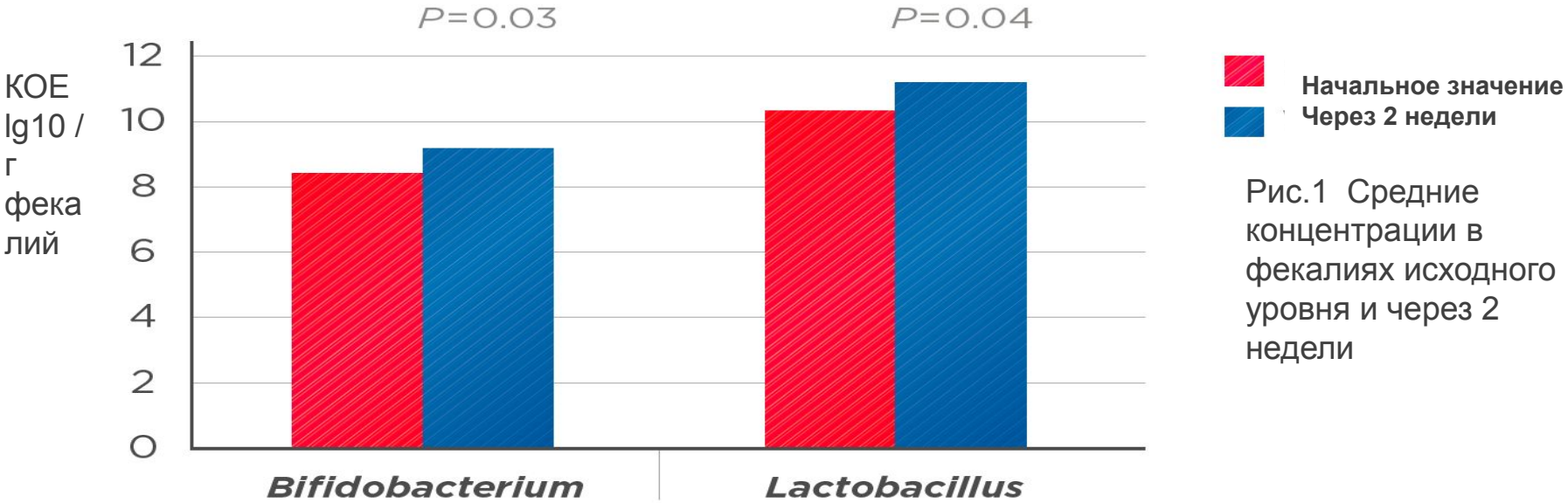


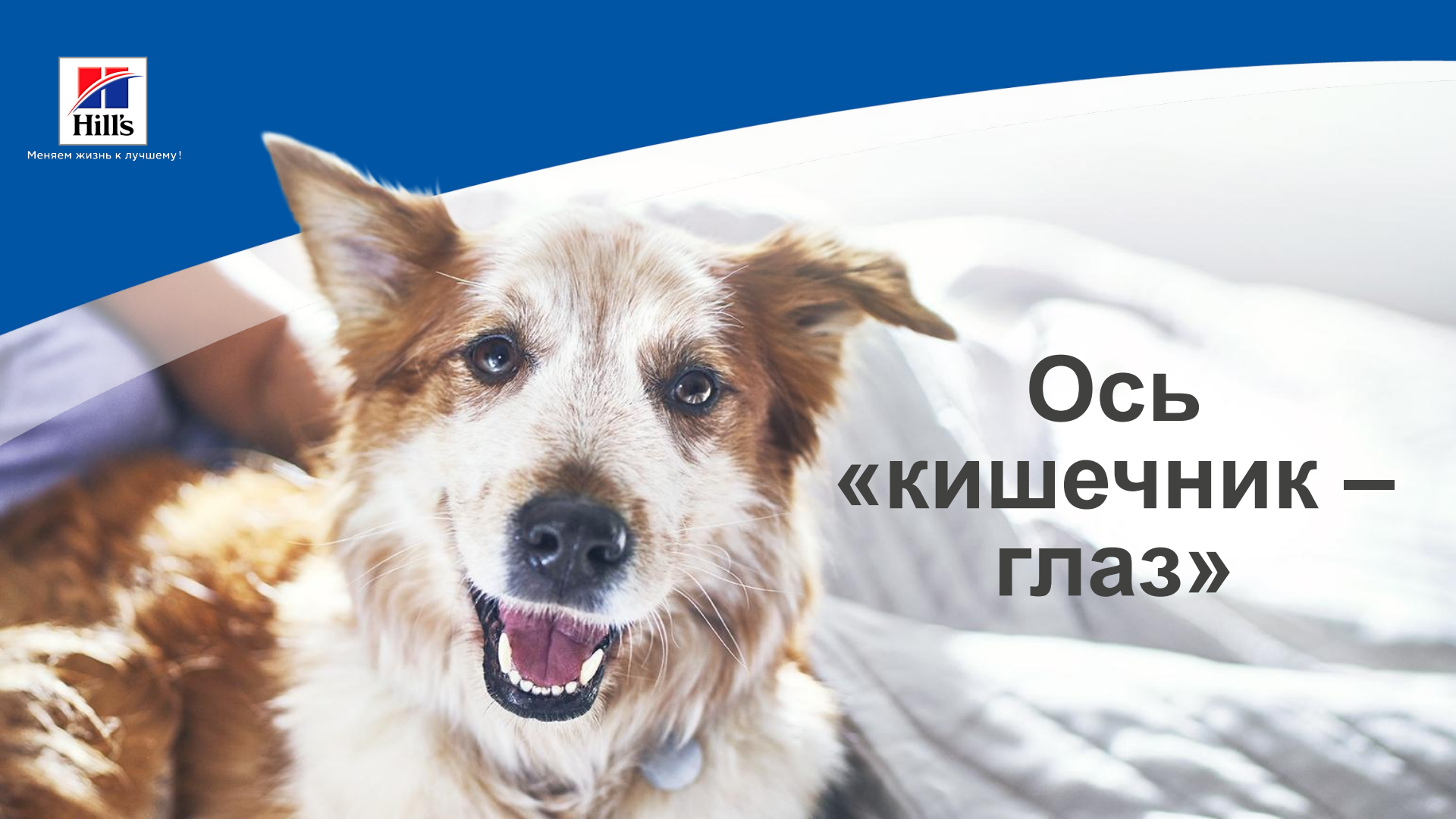
Рис.1 Средние концентрации в фекалиях исходного уровня и через 2 недели

Эффективность клетчатки

Группа	Фекальные бифидобактерии (Bifidobacterium) КОЕ lg 10/г фекалий			Фекальные лактобациллы (Lactobacillus) КОЕ lg 10/г фекалий		
	Началь-ное значение	2 недели	Р-значение	Начальное значение	2 недели	Р-значение
Смесь пребиотической клетчатки	8,3	9,1	0,03	10,3	11,1	0,04
FortiFlora™	8,3	9,3	<0,01	10,3	11,3	0,01
Prostora™ Max	8,3	9,6	<0,01	10,3	11,5	<0,01
Контроль	8,4	8,5	0,58	10,4	10,5	0,67

*** - FortiFlora, Prostora Max - это зарегистрированные товарные знаки, которые принадлежат соответствующим владельцам и не имеют какого-либо отношения к компании Hill's.**

Меняем жизнь к лучшему!



Ось «кишечник – глаз»

Connect between gut microbiome and diseases of the human eye / S Shivaji / Journal of Biosciences volume 44, Article number: 110 (2019)

Меняем жизнь к лучшему!

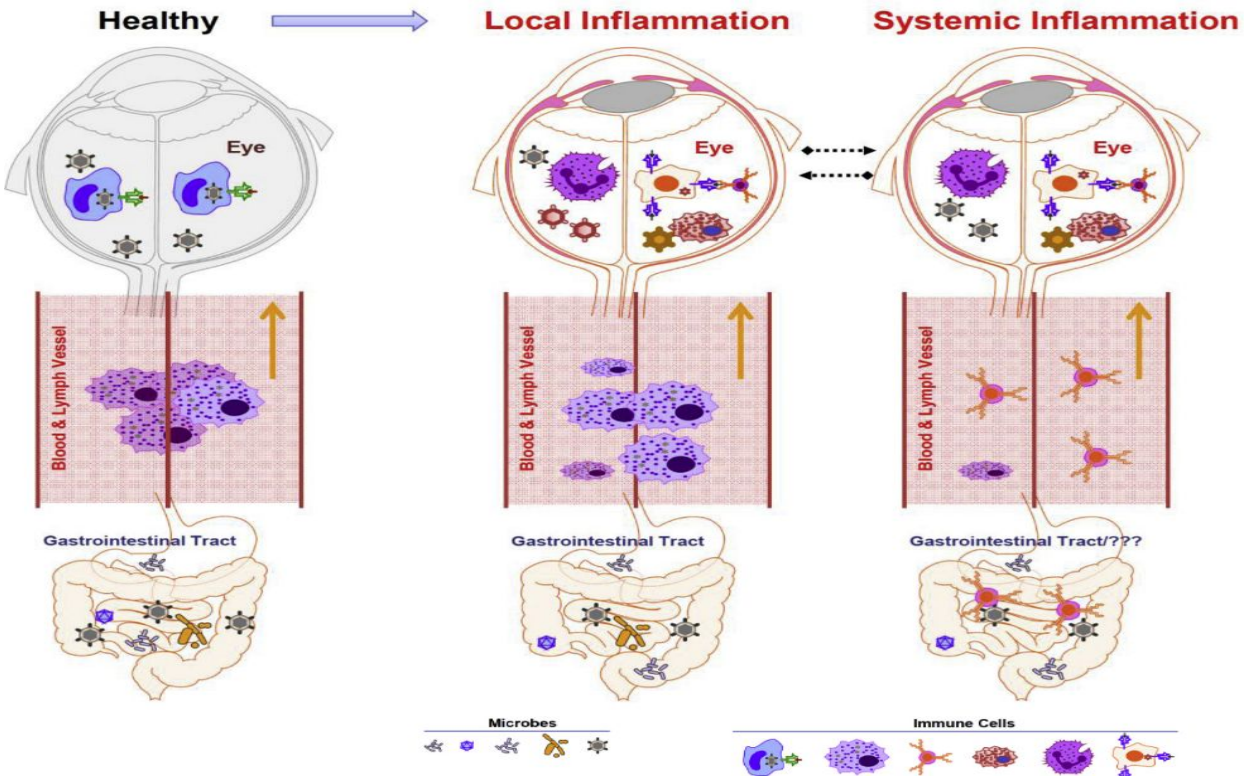
- исследования, устанавливающие связь между дисбиозом кишечного микробиома и воспалительными заболеваниями глаз, такими как увеит, бактериальный кератит, грибковый кератит, синдром Шегрена и т.д.

https://link.springer.com/article/10.1007/s12038-019-9931-1

Epigenetics, microbiota, and intraocular inflammation: New paradigms of immune regulation in the eye

Xiaofeng Wen, Xiao Hu, Li Miao, Xiaofei Ge, Yuhua Deng, Paul W. Bible, Lai Wei

Hill's
Меняем жизнь к лучшему!



YOUR GUT'S INFLUENCE ON THE DEVELOPMENT OF BLINDING EYE DISEASES Jul 9, 2019

Меняем жизнь к лучшему!

- Установлена связь: высокожировой рацион – повышение проницаемости кишечника – транслокация бактерий в кровоток – воспаление сетчатки

https://www.fightingblindness.ca/news/your-guts-influence-on-the-development-of-blinding-eye-diseases/

The Role of the Intestinal Microbiome in Ocular Inflammatory Disease

Review Curr Opin Ophthalmol . 2018 May;29(3):261-266. doi: 10.1097/ICU.0000000000000465.

Hill's
Меняем жизнь к лучшему!

Важность кишечного микробиома в патогенезе увеита:

- изменение микробиоты приводит к снижению тяжести увеита,
- комменсальная бактериальная микробиота активирует специфические для сетчатки аутореактивные Т-клетки, потенциально указывая на триггер увеита.
- бактериальные метаболиты (КЖК) могут подавлять аутоиммунный увеит.
- Дистрофия сетчатки коррелирует с дисбиозом кишечника.

https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29538183/

The Role of the Intestinal Microbiome in Ocular Inflammatory Disease Review Curr Opin Ophthalmol . 2018 May;29(3):261-266. doi: 10.1097/ICU.0000000000000465.

Меняем жизнь к лучшему!

Стратегии, которые могут быть эффективными для воздействия на кишечную микробиоту:

- антибиотикотерапия,
- FMT,
- диетотерапия.

https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29538183/

Эффективность клетчатки

Группа	Фекальные бифидобактерии (Bifidobacterium) КОЕ lg 10/г фекалий			Фекальные лактобациллы (Lactobacillus) КОЕ lg 10/г фекалий		
	Начальное значение	2 недели	Р-значение	Начальное значение	2 недели	Р-значение
Смесь пребиотической клетчатки	8,3	9,1	0,03	10,3	11,1	0,04
FortiFlora™	8,3	9,3	<0,01	10,3	11,3	0,01
Prostora™ Max	8,3	9,6	<0,01	10,3	11,5	<0,01
Контроль	8,4	8,5	0,58	10,4	10,5	0,67

* - FortiFlora, Prostora Max - это зарегистрированные товарные знаки, которые принадлежат соответствующим владельцам и не имеют какого-либо отношения к компании Hill's.

Льняное семя

Мякоть сахарной свеклы

+ гороховые отруби, тыква, имбирь

Оболочка пекана

+ тыква, ФОС, подорожник

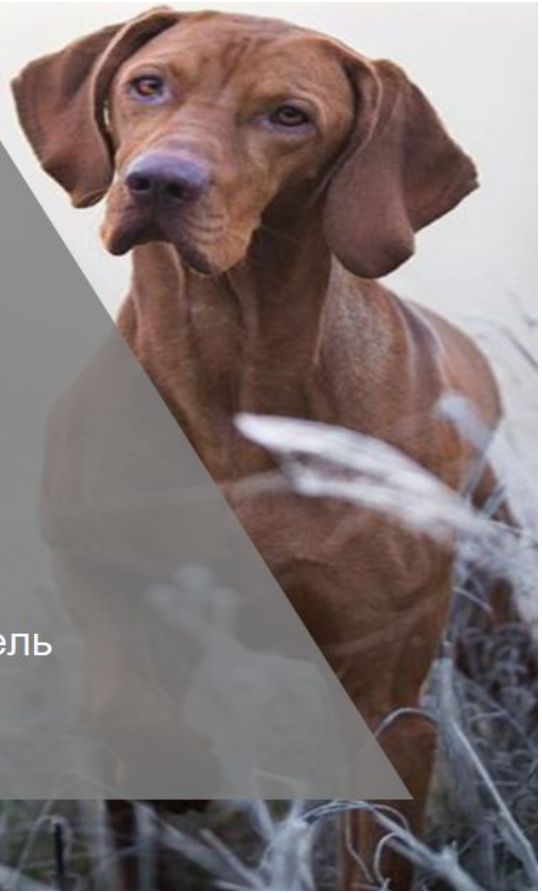
Доказательная база

Меняем жизнь к лучшему!

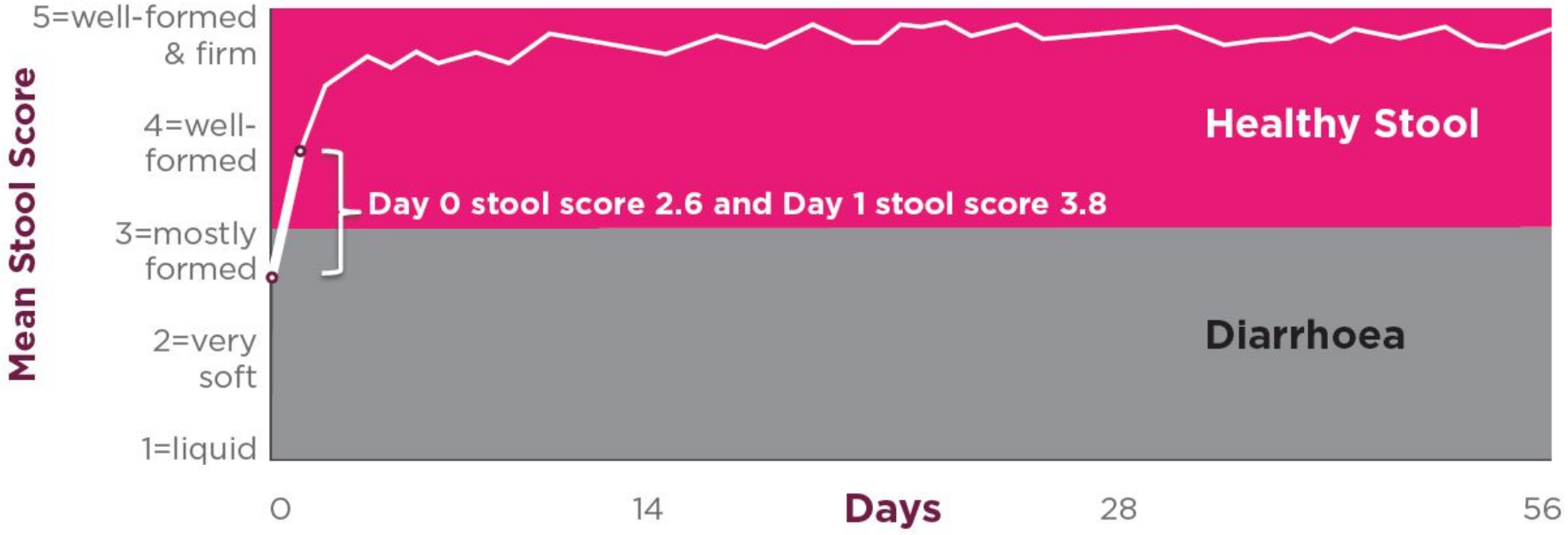
Мультицентровое клиническое исследование (собаки с колитом)

22 (1-10 лет) собаки завершили исследование

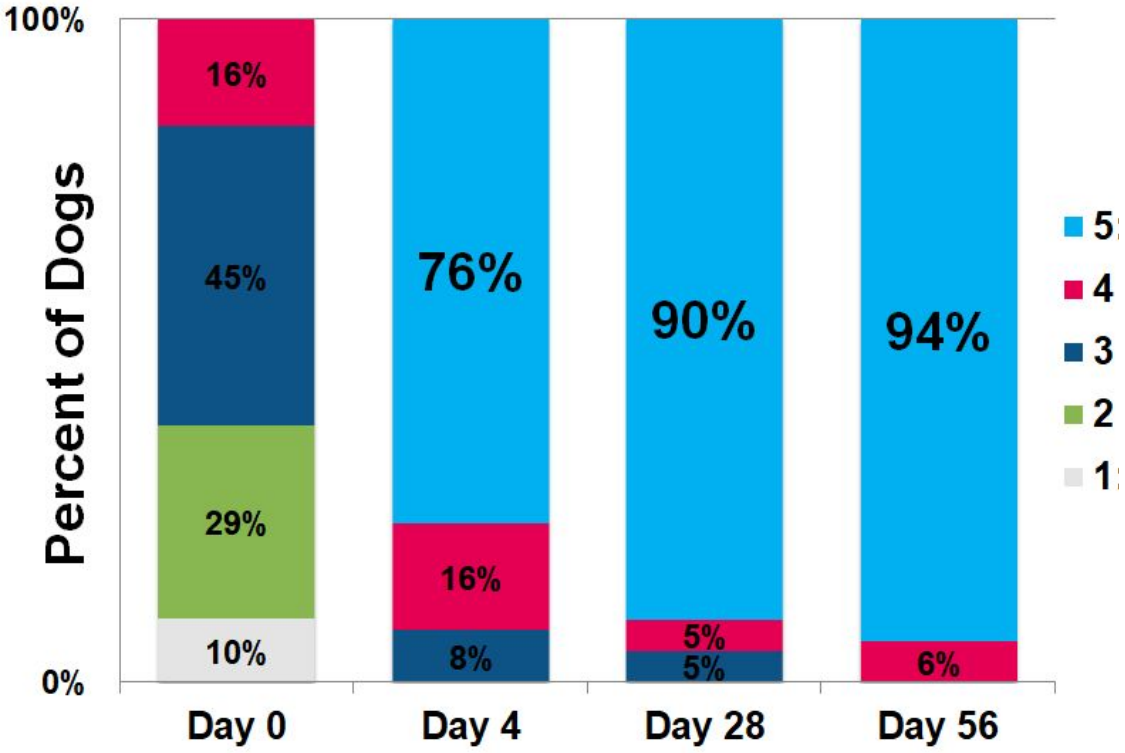
Рацион: Gastrointestinal Biome на протяжении 8 недель



ДОСТОВЕРНОЕ УЛУЧШЕНИЕ
КАЧЕСТВА СТУЛА



ДОСТОВЕРНОЕ УЛУЧШЕНИЕ
КАЧЕСТВА СТУЛА



Клиническая эффективность у собак с колитом. День 56 vs. 0

Клинические исследования в поддержку ActivBiome+

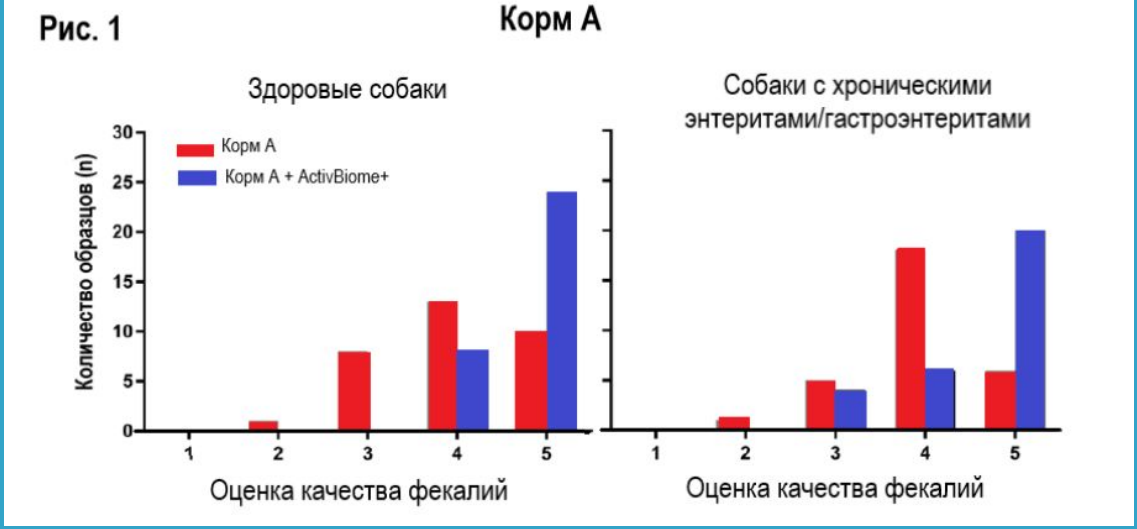
Balance of saccharolysis and proteolysis underpins improvements in stool quality induced by adding a fiber bundle containing bound-polyphenols to either hydrolyzed meat or grain-rich foods

Matthew I. Jackson, Dennis E. Jewell

Pet Nutrition Center, Hill's Pet Nutrition, Inc., Topeka, KS, USA

https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30376392/#affiliation-1

Применение ActivBiome+: улучшение качества стула.

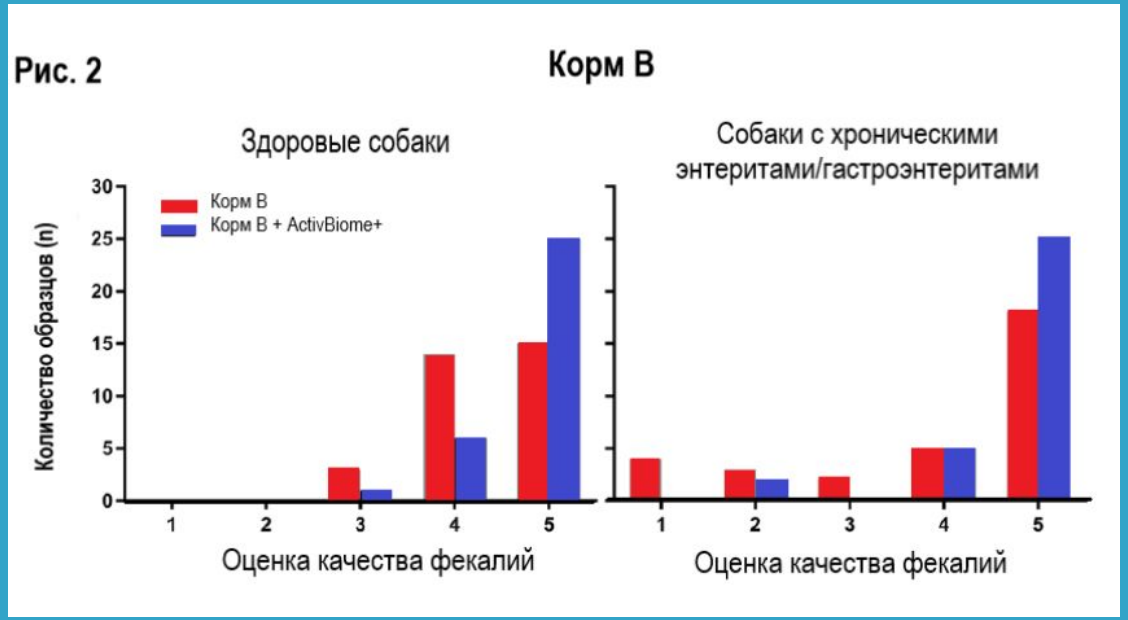


Stool was scored on a 5-point scale in which 1 does not have solid form and 5 is >80% firm

Ветеринарный Петербург, №3 2019 г

Jackson MI & Jewell DE. Balance of saccharolysis and proteolysis underpins improvements in stool quality induced by adding a fiber bundle containing bound polyphenols to either hydrolyzed meat or grain-rich foods. GUT MICROBES. 2018. doi.org/10.1080/19490976.2018.1526580

Применение ActivBiome+: улучшение качества стула



Stool was scored on a 5-point scale in which 1 does not have solid form and 5 is >80% firm
Ветеринарный Петербург, №3 2019 г

Jackson MI & Jewell DE. Balance of saccharolysis and proteolysis underpins improvements in stool quality induced by adding a fiber bundle containing bound polyphenols to either hydrolyzed meat or grain-rich foods. GUT MICROBES. 2018. doi.org/10.1080/19490976.2018.1526580

Наши результаты

Меняем жизнь к лучшему!

202 клинических случая
2 государства
5 регионов РФ
40 городов РФ
79 публикаций в социальных сетях

На июль 2020 года - для внутреннего использования

Из всех специалистов, участвовавших в исследовании:

Меняем жизнь к лучшему!

- ✔ 135 ветеринарных врачей отметили, что в течение 1-3 дней оформился стул у собак;
- ✔ 27 ветеринарных врачей отметили, что исчезла примесь слизи и крови в кале;
- ✔ 14 владельцев отметили отсутствие зловонного запаха от фекалий животных после применения рациона;
- ✔ 33 ветеринарных врача отметили нормализацию частоты дефекации у пациентов с констипацией;
- ✔ 32 ветеринарных врача отметили, что прекратилась рвота без применения медикаментов.

Из всех специалистов, участвовавших в исследовании:

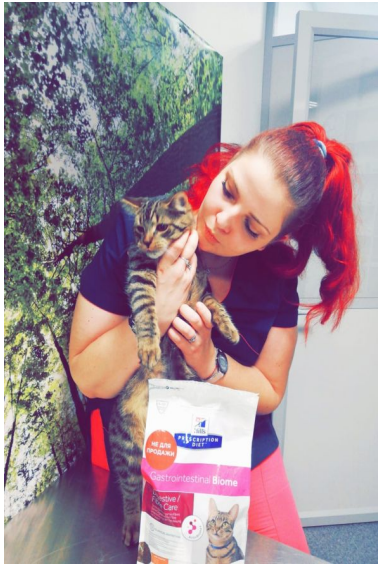
Меняем жизнь к лучшему!

- ✔ 124 ветеринарных врача отметили высокую поедаемость рациона;
- ✔ 22 ветеринарных врача отметили восстановление нормальной массы тела и улучшения шерстного покрова у пациентов;
- ✔ 12 ветеринарных врачей отметили отсутствие галитоза после применения рациона;
- ✔ 8 врачей отметили, что пропали признаки аллергической реакции, в т.ч. обильные выделения из глаз у собак и кошек.

Из всех владельцев, участвовавших в исследовании

Меняем жизнь к лучшему!

- ✔ 135 человек отметили прекрасную поедаемость рациона - животное ело его с большим аппетитом;
- ✔ 113 человек не испытали каких-либо проблем при переводе питомца на новый рацион;
- ✔ 180 человек отметили положительное влияние рациона и оценили быструю эффективность диетотерапии;
- ✔ 73 человека отметили улучшение внешнего вида питомца, в т.ч. качества шерсти.



	i/d	Gastrointestinal **Biome**
Содержит технологию **ActivBiome+** (5 источников пребиотич. волокон)		✓
Снижает симптомы проявления диареи*	✓	✓ **Через 24 часа**[2]
Помогает снизить риск рецидива диареи * [3]		✓
Питает и активирует микробиом кишечника		✓
Высокая переваримость	✓	
Подходит для кормления котят и щенков	✓	
Содержит омега-3 жирные кислоты	✓	✓ **Повышенное содержание**
Знак S+OXSHIELD[4]	✓	✓
Превосходный вкус и аромат	✓	✓
Также доступен в форме **рагу**	✓ **Для кошек и собак**	✓ **Для кошек**

* У собак

Рекомендации

Меняем жизнь к лучшему!

PD Canine i/d

- Острые поражения желудочно-кишечного тракта.
- Заболевания ЖКТ у щенков.
- Язвы желудка.
- Заболевания пищевода.
- Нарушение моторики желудка, включая острое расширение и заворот желудка.
- Для восстановления после хирургических операций.

PD Gastrointestinal Biome

- Энтеропатия, поддающаяся коррекции с помощью клетчатки.
- Антибиотик-ассоциированная диарея.
- Энтеропатия, купируемая стероидами.
- Констипация.
- Диарея.
- Острый и хронический колит.
- Поддающаяся коррекции с помощью клетчатки интермиттирующая (временная) кишечная непроходимость.
- Дисбиоз.

У кошек: + панкреатит и ЭНПЖ

Противопоказания

Меняем жизнь к лучшему!

PD Canine i/d

- Собаки с задержкой натрия в организме.

PD Gastrointestinal Biome

- Щенки /беременные и кормящие самки.
- Животные с хроническим заболеванием почек.
- Животные с заболеванием сердца.

Ключевые преимущества

Меняем жизнь к лучшему!

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ		КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА
Переваримость	Высокая	Улучшает всасывание нутриентов и способствует восстановлению желудочно-кишечного тракта.
Жиры	Содержание снижено	Помогает уменьшить рвоту и стеаторею.
Растворимая клетчатка	Содержание повышено	Обеспечивает поступление короткоцепочных жирных кислот, которые питают энтероциты и восстанавливают кишечную микрофлору.
Электролиты Витамины группы В	Содержание повышено	Помогает восполнить потерю этих нутриентов при рвоте и диарее.
Супер Антиоксидантная формула	Добавлена	Нейтрализует действие свободных радикалов и поддерживает здоровье иммунной системы.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ		КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА
Уникальная смесь пищевых волокон ActivBiome+	Высокий уровень	Поддерживает регулярный нормальный стул, питает и активирует микробиом кишечника для образования полезных противовоспалительных и антиоксидантных веществ Способствует поддержанию здоровья желудочно-кишечного тракта на постоянной основе
Растворимая и нерастворимая клетчатка	Добавлены	Помогает при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, поддающихся коррекции с помощью клетчатки
Омега-3 жирные кислоты (ДГК и ЭПК)	Высокий уровень	Помогает разорвать цикл воспаления
Переваримость белка	Высокая	Легкое усвоение незаменимых аминокислот
Тыква	Добавлена	Источник клетчатки для поддержания здоровья пищеварения

Питательность (на СВ)

Меняем жизнь к лучшему!

Показатель	PD Canine i/d	PD Gastrointestinal Biome
Энергетическая ценность, ккал /100 г	360	345
Протеин, %	25,8	22,9
Жир, %	14,5	14,5
Клетчатка, %	1,4	7,2
Омега-3 жирные кислоты, %	0,38	1,37
Норма кормления для собаки, m=10 кг (г/сут)	**175**	**185**