

Lactomun™



Лактомун – патогенетическая терапия аллергических заболеваний и профилактика формирования «аллергического» иммунитета у детей с первых дней жизни

Который

- *устраняет клинические проявления атопии*
- *достоверно снижает риск развития аллергических заболеваний (↓IL-5, ↑IL-6,8)*
- *укрепляет иммунитет (продукция иммуноглобулинов)*

Потому что:

Содержит уникальную комбинацию 3 млрд селективных штаммов лакто- и бифидобактерий, специально разработанных для лечения аллергии у детей (в том числе недоношенных, новорожденных)

Состав и форма выпуска:

- **1 саше (пакетик) содержит:**

- **Bifido** bacterium bifidum= 1 млрд КУО

- **Bifido** bacterium lactis= 1 млрд КУО

- **Lacto** coccus lactis= 1 млрд КУО



1×10^9 КОЕ/г, саше 3г,

1 млрд = 1×10^9 №14

Производитель: Лаборатория Winclove Bio Industries, Голландия

Показания

- Профилактика и лечение дисбактериоза кишечника у недоношенных новорожденных и детей, родившихся путем кесарева сечения
- Профилактика и лечение дисбактериоза кишечника у детей, находящихся на искусственном вскармливании или принимающих антибиотики
- Профилактика аллергических заболеваний (атопический дерматит, диатез, крапивница, пищевая аллергия) у детей с первых дней жизни (если один или оба родителя имеют в анамнезе аллергические заболевания)
- Лечение аллергических заболеваний у детей с первых дней жизни (атопический дерматит, диатез, крапивница, пищевая аллергия) при комплексной терапии
- Профилактика аллергических заболеваний у беременных (если один или оба родителя будущего ребенка с осложненным аллергологическим анамнезом)
- Лечение аллергических заболеваний у беременных при комплексной терапии

Противопоказания:

Гиперчувствительность к компонентам препарата или к молочным продуктам

Способ применения, дозировка:

0-24 месяца	2 года + (в т.ч.беременные)
½ саше в сутки	1 саше в сутки

Особенности применения:

- развести в 100 мл воды, молока или сока
- через 10 минут выпить, желательно во время еды,
- при приеме антибиотиков- разница в приемах должна составлять 3 часа

Аллергия - проблема XXI века. Каждый четвертый ребенок планеты страдает от аллергии!

Аллергия – иммунный ответ организма на аллерген с повреждением собственных тканей!

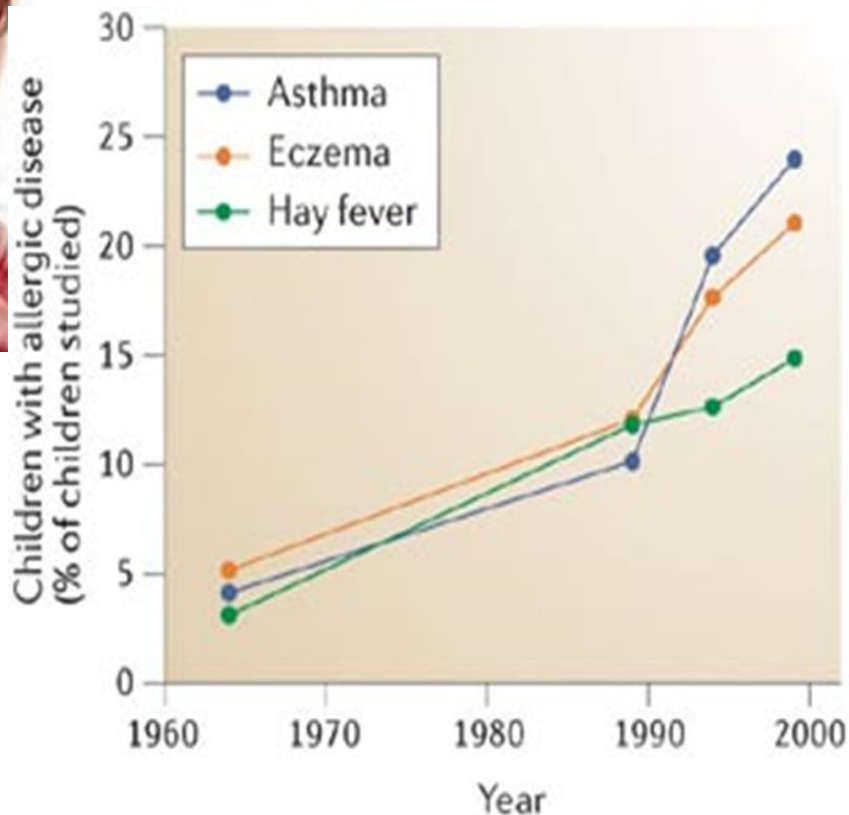
У детей до 3 лет аллергия проявляется атопическим дерматитом.

Аллергия у детей связана с незрелостью иммунитета – не синтезируются собственные Ig A (до 3 лет), преобладает Ig E – опосредованный иммунный ответ.

Ig A – специфический иммунологический барьер:



Атопический дерматит – первый этап развития «атопического марша»



Copyright © 2006 Nature Publishing Group
Nature Reviews | Immunology

Традиционное лечение

Диета

Ограничение попадания аллергенов

Ограничение получения необходимых питательных веществ

Антигистаминные препараты

Уменьшают симптомы

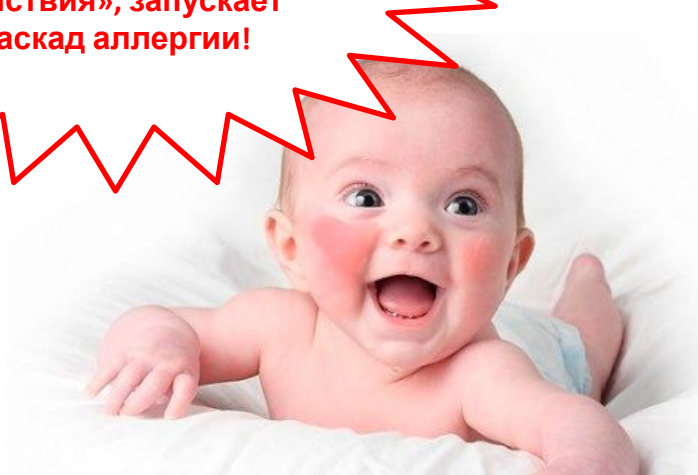
Оказывают эффект

Не влияют на причину и течение аллергии!
Ig E – «мина замедленного действия», запускает каскад аллергии!

Проникают через ГЭБ (снотворное действие)

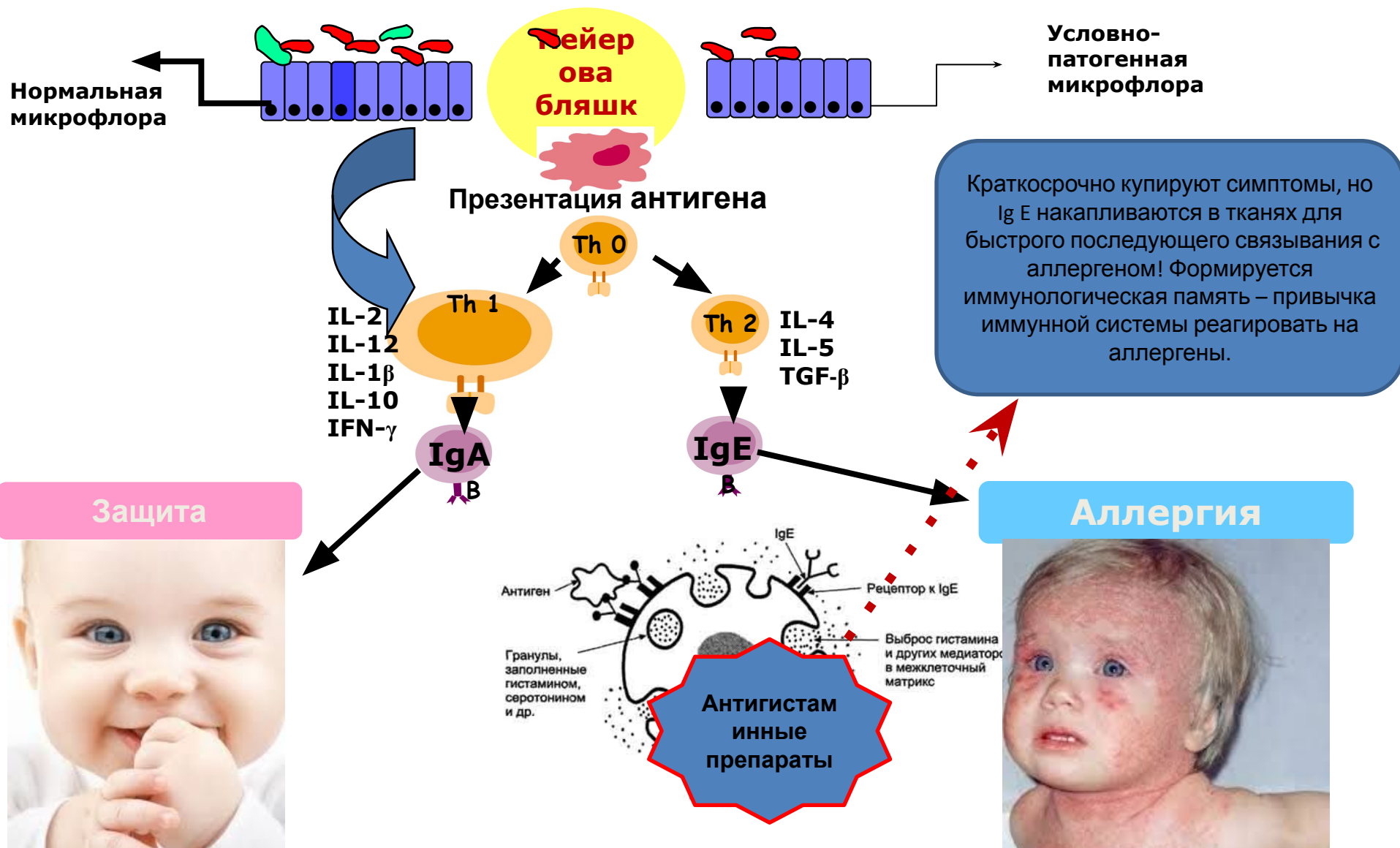
Оказывают краткосрочный эффект

Не влияют на Ig E



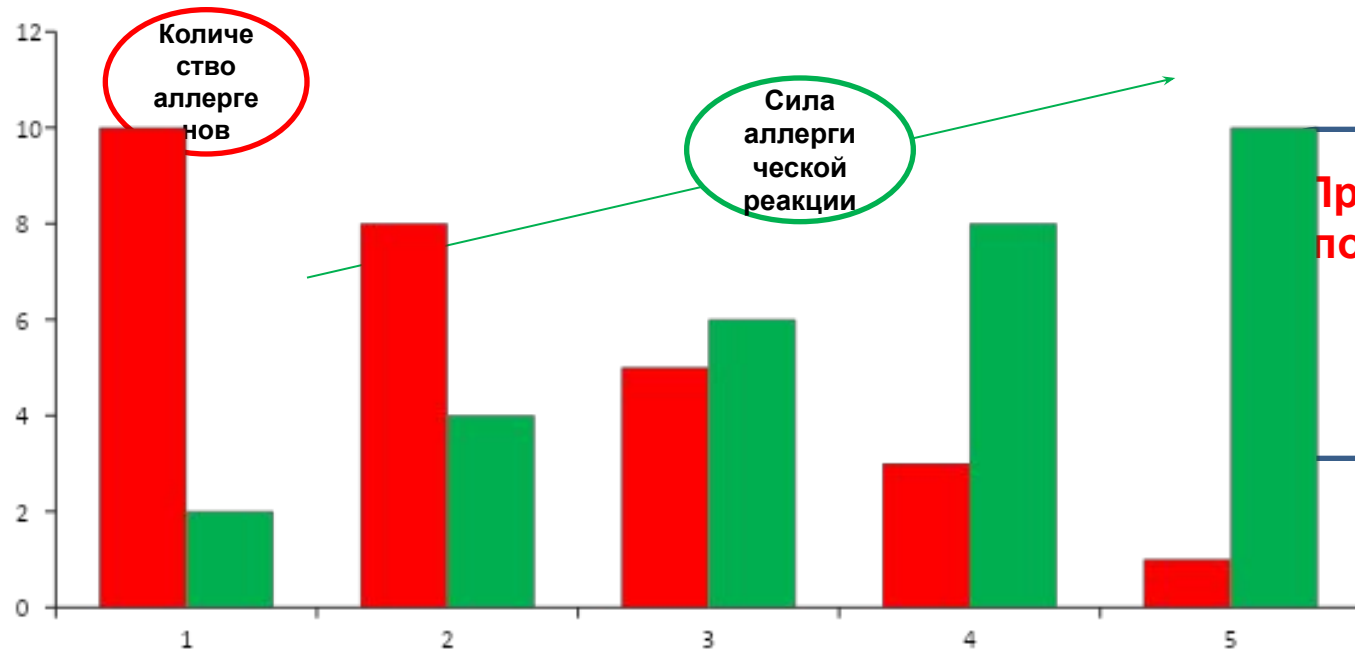
Патогенез аллергии

Ребенок рождается с несформированной иммунной системой – Ig A получает от мамы (с молоком) или его синтезируют полезные бактерии



Иммунологическая память

Иммунологическая память - привычка иммунной системы реагировать на аллергены.



При каждом последующем поступлении аллергена в организм реакция наступает быстрее и более выраженная!

Хроническая сенсibilизация (привычка иммунной системы вырабатывать Ig E)

Хроническая аллергия

Иммунологическая память

Иммунологическая память - привычка иммунной системы реагировать на аллергены.

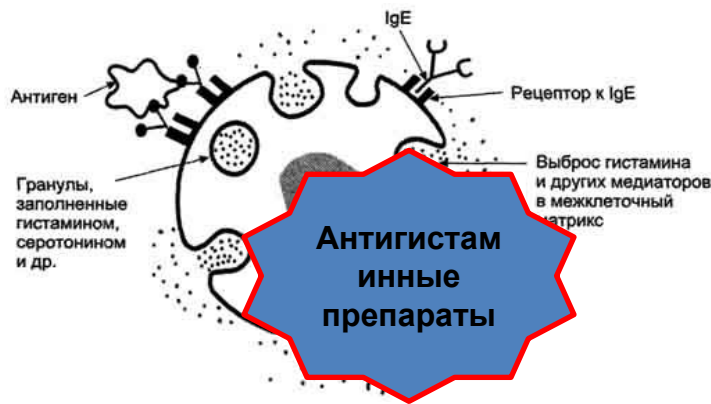
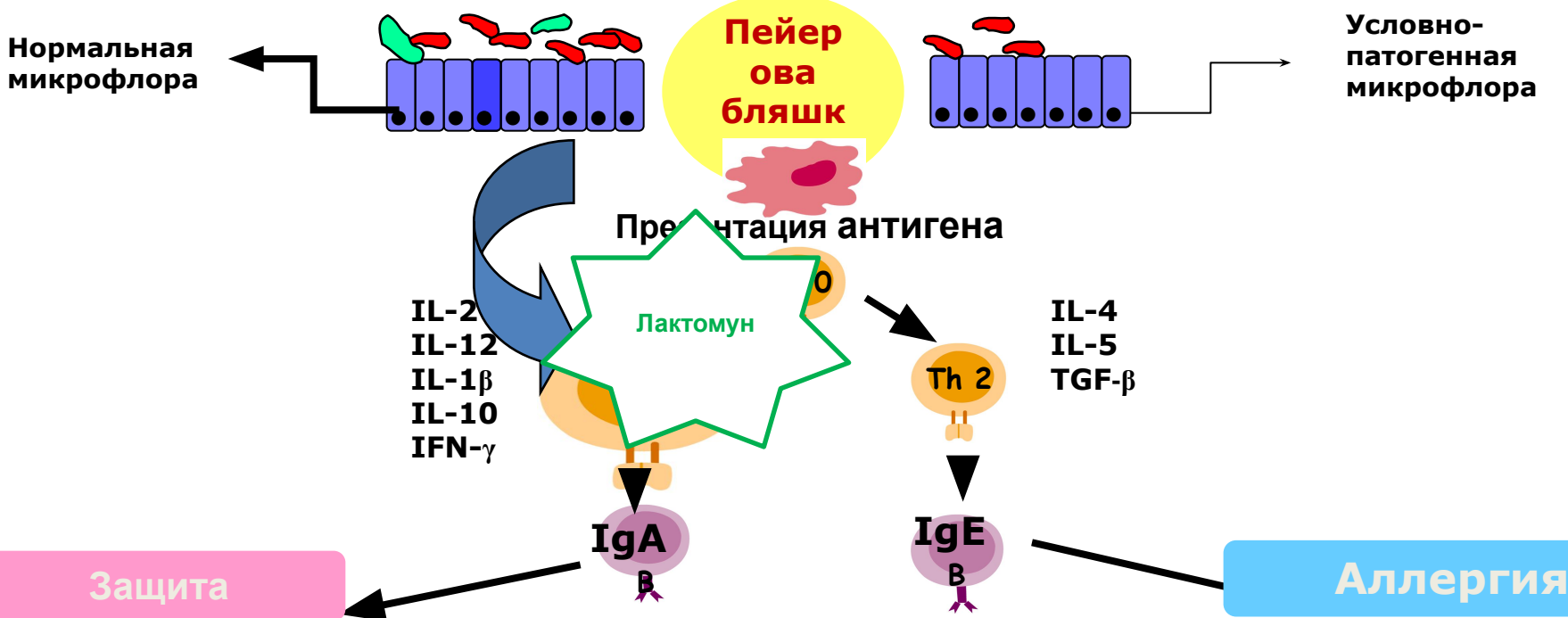
Задача полезных бактерий заключается в инициации, обучении и тренировке иммунной системы младенца, а также формировании иммунологической памяти.



Механизм действия

Лактомун

Ребенок рождается с несформированной иммунной системой – Ig A получает от мамы (с молоком) или его синтезируют полезные бактерии



Диагностика:

- Осмотр: гиперемия и/или высыпания на кожных покровах
- Опрос: семейный аллергологический анамнез отягощенный, связывают покраснение с приемом определенного вида пищи, с какой?

ЛАКТОМУН- УНИКАЛЬНАЯ КОМБИНАЦИЯ ПРОБИОТИКОВ, СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННАЯ ДЛЯ ЭТИОТРОПНОГО ЛЕЧЕНИЯ АЛЛЕРГИИ

Lactomun™

Clin Exp Allergy 2005; 35:1481–1489

do



Identification of strong interleukin-10 inducing lactic acid bacteria which down-regulate T helper type 2 cytokines

L. E. M. Niers*, H. M. Timmerman†, G. T. Rijkers†, G. M. van Bleek†, N. O. P. van Uden†, E. F. Knol‡, M. L. Kapsenberg§, J. L. L. Kimpen* and M. O. Hoekstra*

*Department of Pediatrics, †Laboratory of Pediatric Immunology and ‡Department of Dermatology/Allergology, Wilhelmina Children's Hospital, University Medical Center Utrecht, Utrecht, The Netherlands and §Department of Cell Biology and Histology/Department of Dermatology, Academic Medical Center, Amsterdam, The Netherlands

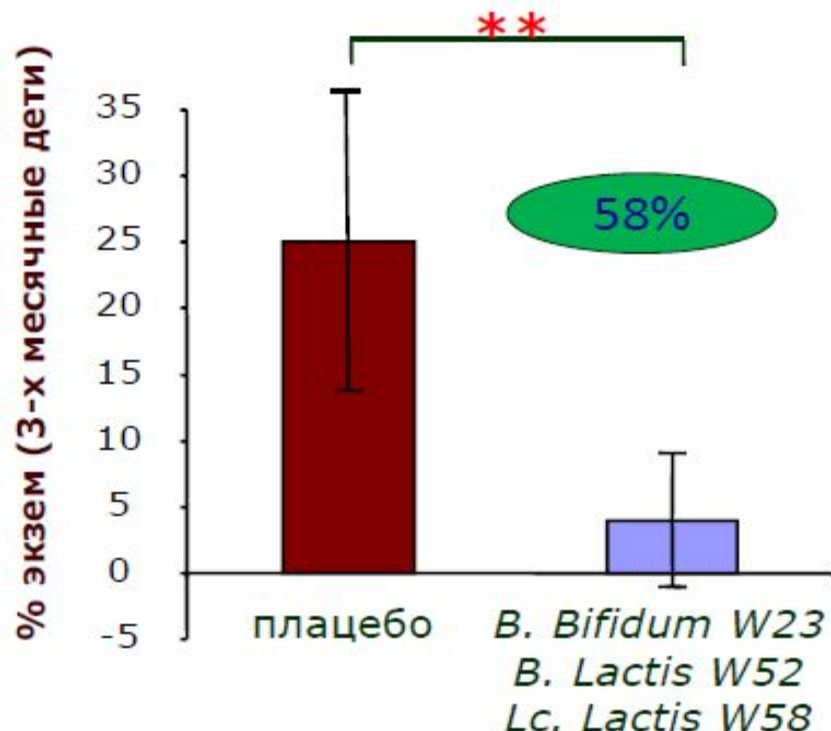
B. bifidum, *B. lactis* and *Lc. Lactis Ecologic® PANDA* - значительная индукция выработки ИЛ-10 и эффективное ингибирование ИЛ-5 и ИЛ-13, что подтверждает возможность его применения для профилактики и лечения атопического дерматита

УНИКАЛЬНАЯ КОМБИНАЦИЯ ПРОБИОТИКОВ, СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННАЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АЛЛЕРГИИ

Lactomun™

Lactomun™ – двойное плацебо-контролируемое клиническое исследование PANDA

Беременные в течение последних 6 недель до родов + новорожденные (n=156)



- Lactomun™ эффективно восстанавливает микрофлору кишечника
- Lactomun™ укрепляет иммунитет
- Lactomun™ доказанно снижает вероятность развития аллергических заболеваний (экземы) путем снижения продукции IL-5



Конкурентное окружение:

Специфические свойства препарата, важные для ЦГ	Лактомун	БиоГая	Према	Симбитер	Лацидофил
Доказанный синтез Ig A пробиотической флорой	5	3	3	2	1
Доказанное снижение проаллергических интерлейкинов	5	3	3	2	5
Повышение иммунитета	5	4	3	2	2
Снижение аллергических проявлений	5	3	3	2	2
Наличие европейских исследований	5	5	5	0	5
Применение у новорожденных и недоношенных	5	4	5	4	5
Форма выпуска	5	2	3	1	4
применение 1 раз в сутки	5	5	5	5	5
ценовая доступность	4	3	3	1	5
пенетрация	3	4	3	3	4
Возможность порционной покупки (дешевле покупка по пакетикам)	5	1	1	5	1

Х	П	В
<p>Оптимальное количество бактерий</p>	<p>Лакто- и бифидобактерии=3 млрд КУО, совпадающий с флорой кишечника детей до 3 лет</p>	<p>Гарантия заселения кишечника флорой, соответствующей здоровой флоре ребенка, в короткие сроки</p>
<p>Синегризм лакто- и бифидобактерий</p>	<p>Доказанное снижение проаллергических интерлейкинов ИL-5, ИL-13</p>	<p>Патогенетическая терапия и профилактика аллергических заболеваний с первых дней жизни</p>
<p>Безопасные штаммы</p>	<p>В составе только лакто- и бифидобактерии, соответствующие здоровой микрофлоре детей до 3 лет</p>	<p>Возможность применения у недоношенных детей, у детей с отягощенным перинатальным анамнезом</p>
<p>Синегризм лакто- и бифидобактерий</p>	<p>Доказанное повышение Ig A</p>	<p>Дополнительная иммунная защита у детей с недостаточностью Ig A: на искусственном вскармливании, рожденных с помощью кесарева сечения, после приема других лекарств</p>

Коммуникативные задачи

Убедить\подтвердить мнение врача в том, что:

- "красные щечки" и "красная попа" у грудничков- это первые проявления атопического дерматита
- атопия- первый этап так называемого "аллергического марша"- расширения клинических проявлений на каждое следующее введение аллергена
- для прекращения каскада аллергических реакций необходимо снизить иммунологическую память организма
- Лактомун доказанно снижает уровень проаллергических интерлейкинов в организме
- Лактомун доказанно повышает уровень Ig A- защитного барьера в кишечнике

Портрет врача

- Доктор видит красные щечки у детей, но думает, что это «диатез»
- Доктор знает понятие «аллергического марша», но не знает, как разорвать порочный круг
- Доктор понимает, что искусственное вскармливание лишает ребенка иммунологической защиты

Портрет пациента

- Детки с «красными щеками и попами»
- Искусственники
- Недоношенные
- У кого-либо из родителей- аллергия

