



**ДЛЯ КРЕПКОГО ЗДОРОВЬЯ
ВАШИХ ЗУБОВ**

2,47 миллиарда людей во всем мире страдает от кариеса



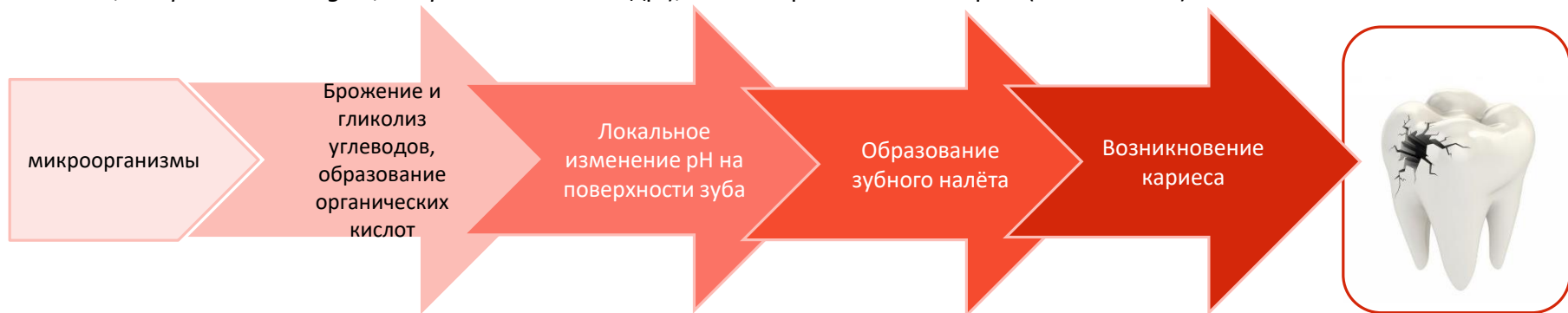
Подавляющее большинство людей, начиная с подросткового возраста, сталкивалось с кариесом или имеет постоянные проблемы с зубами.

У почти половины детей с молочными зубами возникает кариес.

Практически каждый человек на Земле старше 18 лет сталкивался с кариесом хотя бы раз в жизни. Для большинства из нас это актуальная проблема.

Главная причина возникновения кариеса - жизнедеятельность микроорганизмов!

К кариесогенным бактериям ротовой полости относят кислотообразующие стрептококки (*Streptococcus mutans*, *Streptococcus viridans*, *Streptococcus sanguis*, *Streptococcus mitis* и др.), и некоторые лактобактерии (*Lactobacillus*).



В настоящее время возникновение кариеса связывают с локальным изменением pH на поверхности зуба под зубным налётом вследствие брожения и гликолиза углеводов, осуществляемого микроорганизмами, и образования органических кислот.

В процессе формирования зубного налёта и последующей деминерализации эмали участвуют в основном кислотопродуцирующие стрептококки (*S. mutans*, *S. viridans*, *S. sanguis*, *S. mitis* и др.), для которых характерно брожение (анаэробное окисление), а также лактобактерии (*Lactobacillus*).


Факторы, провоцирующие размножение кариесогенных бактерий:


- **Наследственная предрасположенность.** Тонкая эмаль со слабой структурой может быть унаследована от родителей. В этом случае ткани хуже противостоят воздействию кислот, а кариес может развиваться уже с раннего возраста;
- **Истончение эмали,** связанное с нарушением минерального обмена или нехваткой минералов. Основные причины — диеты или скудный рацион, заболевания ЖКТ, при которых питательные вещества хуже усваиваются;
- **Повышенная вязкость слюны.** При недостаточной текучести слюны поверхность эмали не омывается должным образом, налет остается и быстро скапливается на зубах. Изменение вязкости и состава слюны может быть связано с системными заболеваниями, инфекциями, эндокринными нарушениями и др.;
- **Скученность зубов, дефекты прикуса.** Плотное прилегание зубов друг к другу затрудняет гигиену, на контактных поверхностях и возле них скапливается большое количество зубного налета и остатки пищи;
- **Отсутствие гигиены или неправильная гигиена; неправильное питание** - частое употребление сладкой, вязкой пищи;
- **Особенности трудовой деятельности:** работа на вредном производстве, связанная с вдыханием паров кислот;
- **Сколы и трещины зубов:** обнаженный участок эмали и неровная поверхность более подвержены вредному воздействию.

Стандартные средства профилактики

- Домашняя гигиена полости рта: удаление мягкого налета - основной питательной среды для бактерий
 - зубные пасты с содержанием фтора и кальция, зубные нити с фторидами, ополаскиватели...
- Профессиональная гигиена:
 - профессиональная чистка зубов,
 - реминерализирующая терапия (в составе проф.чистки или отдельная процедура)
 - герметизация фиссур (естественные углубления на жевательной поверхности зубов) — механическое запечатывание специальным стоматологическим герметиком.
- Правильное питание (ограничение сладкого, сбалансированный рацион, витамины и минералы, твердая пища)
- Профилактические осмотры стоматолога


Достаточно ли стандартных средств?

 Главной причиной возникновения кариеса является жизнедеятельность микроорганизмов, но существующая профилактика направлена в основном не на борьбу с ними, а на снижение вреда от последствий их жизнедеятельности.


 ДентоБЛИС содержит пробиотический микроорганизм *S. salivarius* M18, который влияет на состав микрофлоры полости рта, а также на количество персистирующих бактерий, предотвращая их рост и размножение, т.е. ДентоБЛИС воздействует на источник проблемы.

Применение ДентоБЛИСа совместно со стандартными процедурами профилактики может значительно увеличить вероятность предотвращения кариеса на начальных этапах его развития. И может оказать значительное положительное влияние на общее состояние здоровья зубов.

S.mutans vs *S.salivarius*



К кариесогенным бактериям ротовой полости относят кислотообразующие стрептококки (*Streptococcus mutans*, *Streptococcus viridans*, *S. sanguis*, *S. mitis* и др.), и некоторые лактобактерии (*Lactobacillus*).^{1,2}



Streptococcus salivarius - часть нормальной микрофлоры ротовой полости.

- ✓ Обладает конкурентным антагонизмом в отношении возбудителей инфекций полости рта.³
- ✓ Вырабатывает саливарцины - вещества белковой природы, обладающие спектром антибактериальной активности против возбудителей инфекций полости рта.³
- ✓ Продуцирует ферменты декстраназу и уреазу. Первый из которых снижает количество зубного налета, второй снижает кислотность полости рта.³
- ✓ При отсутствии факторов, ослабляющих защитные силы организма (тяжелые иммунодефицитные состояния), не вызывает развития паталогических процессов.^{1,2}

1. <https://ctoma.ru/stati/profilaktika-kariesa>

2. https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B5%D1%81_%D0%B7%D1%83%D0%B1%D0%BE%D0%B2

3. Stowik, Turner. (2016). Contribution of Probiotics *Streptococcus salivarius* Strains K12 and M18 to Oral Health in Humans: A Review./

Стоуик, Тернер. (2016). Вклад пробиотиков *Streptococcus salivarius* K12 и M18 в здоровье полости рта у людей: обзор.)

Streptococcus salivarius M18

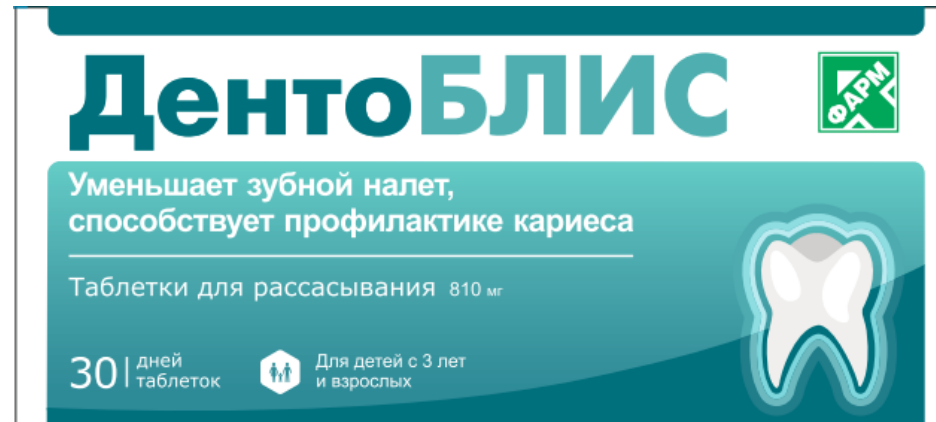
способствует:

- Установлению и поддержанию функционального состояния микрофлоры ротовой полости;
- Уменьшению количества основных патогенов, вызывающих кариес и гингивит у взрослых и детей;
- Уменьшению воспаления десен;
- Уменьшению зубного налета, нейтрализации кислотности ротовой полости;
- Уменьшению риска возникновения кариеса.

ДентоБЛИС может применяться



ДентоБЛИС – пробиотик для профилактики кариеса у детей и взрослых



Рекомендуется в качестве биологически активной добавки к пище – источника живых пробиотических бактерий (***Streptococcus salivarius M18***), способствующих уменьшению количества зубного налета, снижению риска развития кариеса и заболеваний пародонта, восстановлению щелочной среды ротовой полости у детей старше 3-х лет и взрослых.

Как работает ДентоБЛИС

Зубной налет и кариес - это результат жизнедеятельности бактерий, живущих в ротовой полости. Повседневная гигиена, призвана уменьшить последствия их жизнедеятельности и снизить угрозу развития кариеса и потери зубов.

S.salivarius M18, входящий в состав ДентоБЛИС – пробиотический микроорганизм, часть естественной микрофлоры полости рта с усиленным действием против бактерий, вызывающих кариес (*S.mutans* и др.) специально разработан для уменьшения количества зубного налета, нейтрализации кислотности полости рта и профилактики кариеса;

- вырабатывает саливарцины, включая саливарицин М - вещества местного действия, которые способны подавлять рост возбудителей инфекций полости рта,
- вырабатывает ферменты, помогающие разрушить зубной налет (декстраназа) и нормализовать pH полости рта (уреаза).

Простая схема приема:



Таблетки для рассасывания *



1 таблетка на ночь перед сном,
после чистки зубов



Для детей от 3-х лет и взрослых



Упаковка на месяц приема



Взрослым и детям в возрасте от 3 лет, по 1 таблетке в сутки медленно рассасывать во рту до полного растворения таблетки.

Желательно вечером, перед сном, после чистки зубов.

После приема ДентоБЛИС не рекомендуется пить или принимать пищу в течение, как минимум, часа.

Курс рассчитан на 30 дней. При необходимости курс можно повторить.

*Для людей, которые не могут рассасывать таблетки, можно растереть таблетку в порошок и нанести весь порошок на десны, не давая запивать

Кому может помочь ДентоБЛИС?



Людам, которые хотят сохранить здоровье своих зубов



Детям от 3х лет – для укрепления здоровья зубов и десен, и для борьбы с ранним кариесом



Людам с повышенной кислотностью полости рта, для восстановления баланса кислотности и профилактики кариеса



Людам, которые хотят избавиться от зубного налета и предотвратить его появление и разрушение эмали зуба



Тем, кто недавно посещал стоматолога и хочет сохранить эффект от процедур на более длительный срок

Как рекомендовать ДентоБЛИС



Покупатель спрашивает средства для укрепления зубной эмали для себя или ребенка



Покупатель спрашивает средства для ухода за полостью рта / средства для профилактики кариеса (специализированные зубные пасты, щетки и т.д.)



Покупатель спрашивает средства способные уменьшить зубной налет



Покупатель спрашивает средства для ухода за ортодонтическими конструкциями, в т.ч. за брекетами

ДентоБЛИС можно рекомендовать как дополнительное средство для снижения риска развития кариеса и защиты зубов

Особенности применения:

- Индивидуальная непереносимость компонентов продукта является противопоказанием к приему
- Не рекомендуется детям младше 3х лет из-за формы таблеток для рассасывания
- Не рекомендуется использовать совместно с препаратами, содержащими антисептик
- Пробиотики не рекомендуются к приему людям с тяжелыми заболеваниями, например, при наличии иммунодефицита или при приеме иммуносупрессивных препаратов, исключая прием под контролем врача.
- **Международный статус безопасности продукта - GRAS (Generally Regarded As Safe – общепризнан как безопасный).**¹

Состав

1 таблетка (810 мг) содержит пробиотик *Streptococcus salivarius* M18 (не менее 5×10^8 КОЕ), витамин D3 (320 МЕ или 8 мкг витамина D3)

Прочие ингредиенты: подсластитель (изомальт), магния стеарат (растительный), ароматизатор (мята).

Пищевая и энергетическая ценность:

Пищевая ценность:	Белки	Жиры	Насыщенные жиры	Углеводы	Натрий	Энергетическая ценность
Содержание на 100 г	864 мг	990 мг	12 мг	97 780 мг	12,96 мг	1072,8 кДж/257,37 ккал
Содержание на единицу потребления (1 таблетка - 810 мг)	7 мг	8 мг	0,1 мг	792 мг	0,105 мг	8,69 кДж/2,082 ккал

Срок годности: 2 года.

Условия хранения: Хранить в сухом, недоступном для детей месте, при температуре не выше 25 °С.

Спасибо за внимание!



ДентоБЛИС



Уменьшает зубной налет,
способствует профилактике кариеса

Таблетки для рассасывания 810 мг

30 дней
таблеток



Для детей с 3 лет
и взрослых



Р-ФАРМ
Инновационные
технологии
здоровья

БАД, не является лекарственным средством

ДентоБЛИС

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ:

№ AM. 01.06.01.003.R.000061.07.20 от 15.07.2020

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

«Medico domus d.o.o.» 18116 Nis, Svetog Cara Konstantina 82-86, Республика Сербия для компании «Bluestone Pharma» Rathausstr.14, CH-6340 Baar, Швейцария

ИМПОРТЕР:

Акционерное общество «Р-Фарм» (АО «Р-Фарм»), Россия, 123154, г. Москва, ул. Берзарина, д. 19, корп. 1

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРИНИМАЮЩАЯ ПРЕТЕНЗИИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ:

В случае возникновения вопросов, следует обращаться к официальному представителю Производителя в России: Акционерное общество «Р-Фарм» (АО «Р-Фарм»),

Россия, 123154, г. Москва, ул. Берзарина, д. 19, корп. 1,

Телефон: +7 (495) 956-79-37, факс: +7 (495) 956-79-38



Р-ФАРМ
Инновационные
технологии
здоровья