



Оздоровительные продукты для полости рта



Компания АРГО в России: 8 906 034 14 17; 8 916 608 40 57
Сайт: <http://argo-zdorovo.com>

АРГО в Украине: 095 464 98 00; 093 424 87 46
Сайт: <http://argodonetsk.at.ua>

Как правильно чистить зубы

Как утверждают эксперты Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ) у 95 процентов взрослого населения нашей планеты отмечаются заболевания пародонта. Гингивит, пародонтит и кариес сегодня являются основными причинами преждевременной потери зубов. Немалую роль в возникновении этих заболеваний играет то, что большинство людей не умеют правильно чистить свои зубы.

С момента появления первой зубной щетки было предложено несколько способов чистки зубов. Метод Чартера, Стилмана, Смита-Белла, Рейте, Фонеса, Басса – вот далеко не полный список различных методик чистки зубов. Все они имеют свои достоинства и недостатки. Обычно, после прохождения лечения врач-стоматолог рекомендует тот или иной способ чистки зубов, в зависимости от тех условий, что он наблюдает во рту у пациента.

Однако, существуют и стандартные методы очищения зубов, которые позволяют справиться с основными задачами, стоящими перед этим гигиеническим мероприятием. Ведь главная задача чистки зубов является не только очищение поверхностей зубов, но и удаление налета из межзубных промежутков, а также необходимый массаж десен.

Итак, стандартная процедура чистки зубов проводится следующим образом.

1. Щетку необходимо расположить под углом 45 градусов к поверхности зуба. Начинают чистку при несомкнутых зубных рядах.
2. Начните чистить зубы верхней челюсти с щечной поверхности. Выполните 10 движений, после этого проделайте то же самое для зубов с другой стороны верхней челюсти.
3. Возвратно-поступательными движениями в горизонтальном и вертикальном направлении почистите внутренние поверхности зубов, обращенные к языку.
4. Затем приступите к чистке жевательных поверхностей зубов. Необходимо выполнить 10-15 движений с каждой стороны изо рта наружу.
5. Выполните все это для зубов нижней челюсти.
6. При чистке передних зубов расположите щетку перпендикулярно зубному ряду.
7. Заканчивают чистку зубов массажем десен, который проводится при сомкнутых зубах. Круговыми движениями щетки проводят легкий массаж верхних и нижних десен.

Весь процесс чистки зубов должен занимать не менее 3 минут.



Важно помнить о том, что чистка зубов с помощью зубной щетки должна дополняться использованием специальных зубных нитей или флоссов. С помощью них вычищают межзубные промежутки.

Щетки нужно менять каждые три месяца. А два раза в год производить профессиональную чистку зубов у стоматолога.

Какая должна быть зубная щетка



Сегодня зубные щетки подлежат обязательной сертификации по нескольким параметрам. Во-первых, это жесткость. Различают щетки жесткие (hard), средней жесткости (medium) и мягкие (soft). Некоторые фирмы выпускают очень мягкие щетки (extra soft). Жесткие щетки можно использовать тем, кто уверен в своих крепких деснах. Именно такие щетки обеспечивают самый мощный массаж десен. Что касается очистительной силы щетины, то от жесткости она зависит в меньшей степени. Мягкие и очень мягкие зубные щетки следует предпочесть в случае частой кровоточивости десен, дабы не травмировать дополнительно и без того травмированные десны. Средней жесткости щетки как будто специально созданы для тех, кто сомневается, что выбрать.

Второе, на что стоит обратить внимание, это щетина. Щетина должна быть аккуратно подстрижена и находится недалеко от края пластиковой головки. "Лохматые" экземпляры должны вызывать опасения за фирменное происхождение щетки. Щетки с двухуровневой "стрижкой" (interdental) щетины обладают большей очистительной способностью в отношении межзубных промежутков. Именно в этих участках чуть ли не в половине случаев возникает кариес.

В третьих, следует обратить внимание на конструкцию щетки. Расположенные резиновые панельки препятствуют скольжению в руках, тем самым, предупреждая травмы десен при интенсивных движениях рук. Уменьшению давления на десны способствует изгиб щетки - "шарик" или "змейка", находящиеся недалеко от чистящей поверхности. Иногда производители прибегают к удлинению рукоятки для снижения давления на десны.

Что касается формы, то следует предпочесть "округленные" формы, потому как у них меньше шансов повредить слизистую оболочку рта. Размер можно подбирать по объему ротовой полости. Если вы при чистке зубов чувствуете, что во рту уже не остается практически места, то следует приобрести щетку меньшего размера. Чистящая головка не должна быть большой, в противном случае эффективность чистки снижается.

Электрические зубные щетки, как утверждают стоматологи, созданы для ленивых. Их можно покупать и пользоваться как обычными щетками.

Следует помнить, что на процесс очищения зубов влияет не только качество зубной щетки, но и то, что наносится на нее, то есть зубная паста. О ней мы поговорим дальше.

Виды зубных паст

Различные рекламные трюки заставляют людей выбирать те или иные виды зубных паст. Далеко не всегда этот выбор оказывается правильным. Мы постараемся в этой брошюре дать как можно больше информации, чтобы наши Аргонавты смогли сами выбирать что им действительно нужно, а что нет.

Все пасты делятся на две большие группы – гигиенические и лечебно-профилактические. Первая группа предназначена для очищения зубов от налета пищи, а также придания полости рта приятного запаха. Такие пасты рекомендуются обычно тем, кто имеет здоровые зубы, не имеет причин для возникновения болезней зубов, и регулярно посещает стоматолога.

Основная масса зубных паст относится ко второй группе – **лечебно-профилактических**. Их предназначением, помимо очищения поверхности зубов, является подавление микрофлоры,

вызывающей кариес и пародонтит, реминерализация зубной эмали, уменьшение воспалительных явлений при заболеваниях пародонта, а также отбеливание зубной эмали.

Выделяют **противокариозные** пасты, включающие в себя кальцийсодержащие и фторсодержащие зубные пасты, а также зубные пасты с **противовоспалительным** действием и **отбеливающие** пасты.

Противокариозный эффект обеспечивается присутствием в зубной пасте фторидов и кальция. Эти вещества эффективны только в тех случаях, когда процесс очищения зубов длится больше пяти минут. Противовоспалительное действие обычно достигается добавлением в зубную пасту биологически активных веществ. Отбеливающие пасты содержат бикарбонат натрия или соду, которая обладает выраженным абразивным действием. Применять такие пасты ежедневно не рекомендуется вследствие риска повреждения эмали. Обычно их применяют 1-2 раза в неделю.

Зубные пасты следует чередовать. Так, при склонности к кариесу и пародонтиту следует применять утром противокариозную пасту, а вечером противовоспалительную. Зубные пасты «Аргоденты» для этого и были созданы, чтобы утром чистить зубы «[Аргодент-Море](#)» или «[Аргодент с экстрактом семян Периллы](#)», а вечером «[Аргодент-Хвоя](#)».

В последние годы многие компании стали производить зубные пасты так называемого комплексного действия. В переводе с английского слово «тотал» — полный, суммарный, пригодный для всей семьи. Компоненты зубной пасты (препараты фтора и сильный антисептик триклозан) должны обеспечивать защиту зубов от кариеса и устранять воспаление в десне за счет антибактериального действия триклозана. По мнению врачей, не все компоненты могут «ужиться» друг с другом в одной пасте. Поэтому такие пасты лучше применять не чаще 1-2 раза в неделю.

Важно, что зубные пасты «Аргодент-Море», «Аргодент-Хвоя», «Аргодент с экстрактом семян Периллы» и «[Бибидент вкусняшка](#)», в отличие от многих зубных паст, в том числе импортных, не содержат триклозана. Ведь триклозан - это синтетический антисептик, при длительном употреблении которого погибает не только вредная, но и полезная микрофлора, которая затем с трудом восстанавливается. При всасывании через слизистую полости рта, триклозан из таких зубных паст способствует дизбактериозу желудочно-кишечного тракта.

Что касается жидких средств, используемых для полоскания полости рта, то они не могут заменить механическую чистку зубов от налета. Они способны частично удалить остатки пищи и лишь в незначительной степени растворяют мягкие зубные отложения. Поэтому чистку зубов рекомендуется просто сочетать с применением жидких средств гигиены — ополаскивателей, эликсиров, бальзамов. Сначала ополоснуть рот, а затем почистить зубы.

Состав зубных паст «Аргодент-Море», «Аргодент-Хвоя», «Аргодент с экстрактом семян Периллы» и «Бибидент вкусняшка»

Основными компонентами зубных паст являются:

- I - абразивные вещества
- II - связующие вещества
- III - увлажняющие вещества
- IV - пенообразующие вещества
- V - отдушки и подсластители
- VI - биологически активные компоненты

I - Эффективность чистки зубов зависит от **абразивных компонентов**, которые составляют до 40% объема зубной пасты и обеспечивают очищающее и полирующее действие. Степень абразивности зубной пасты зависит от размера, формы и твердости абразивных частиц. В зубных пастах «Аргодент-

Море», «Аргодент-Хвоя», «Аргодент с экстрактом семян Периллы» и «Бебидент вкусняшка» абразивным компонентом является **диоксид кремния**, который имеет высокую степень абразивности, но при этом (что очень важно!), не стирает эмаль зубов. Благодаря этому компоненту зубные пасты хорошо очищают налет.

II - Стабильность состава паст, их консистенция обуславливаются физико-химическими свойствами как абразивных, так и связующих веществ – гидроколлоидов. В «Аргодентах» и в «Бебидент вкусняшке» таким связующим веществом являются **производные целлюлозы или КМЦ**.

III - Увлажняющие компоненты нужны в зубной пасте для того, чтобы получилась пластичная однородная масса, которая легко выдавливается из тубы. В наших пастах - это **полиэтиленгликоль или ПЭГ**. Этот компонент способствует сохранению влаги в пасте при хранении, повышает температуру замерзания, увеличивает стабильность образующейся при чистке зубов пены и улучшает вкусовые качества пасты.

IV - Из пенообразующих веществ в зубных пастах «Аргодент Море», «Аргодент Хвоя» и «Бебидент вкусняшка» используется **лаурилсульфат натрия**. Это безвредный компонент, он не оказывает на слизистую полости рта раздражающего действия и обладает высокой пенообразующей способностью. В зубной пасте «Аргодент с экстрактом семян Периллы» в качестве пенообразующего вещества используется **кокоамидопропил бетаин** – натуральное ПАВ из жирорастворимых кислот кокосового масла, с прекрасными пенообразующими свойствами.

V - Отдушки и подсластители являются важными компонентами зубных паст. Они придают зубной пасте приятный запах и вкус. В наших пастах используются натуральные отдушки.

Также вкусовые качества зубным пастам придают сахарозаменители. В «Аргодентах» и «Бебиденте вкусняшке» используется **сорбитол**, который не разлагается бактериями зубного налета, а защищает эмаль от кариеса.

VI - Биологически активные добавки - **минерально-полиеновый комплекс из морских водорослей и натуральный комплекс хвойной пасты и производных хлорофилла**, входящие в состав зубных паст «Аргодент-Море», «Аргодент-Хвоя» и «Бебидент вкусняшка», делают их незаменимыми для ежедневного ухода за полостью рта, т.к. они защищают эмаль зубов от кариеса, а мягкие ткани от болезней пародонта. Эти добавки защищены патентами РФ. В зубной пасте «Аргодент с экстрактом семян Периллы» введена биологически активная добавка – **Perilla frutescent** (Перилла Кустарниковая)

«Аргодент-Море»



В состав зубной пасты «**Аргодент-Море**» входит уникальный минерально-полиеновый комплекс из морских водорослей. Благодаря этому комплексу, можно избежать многих стоматологических проблем, таких как гиперчувствительность зубной эмали, кариес, появления меловидных пятен на зубах и т.д. Из поврежденного подповерхностного участка происходит потеря кальция, фосфора, магния, карбонатов, понижается плотность эмали, повышается ее растворимость, что ведет к развитию кариеса.

Кариес зубов и его осложнения выявлены у 98% населения России.

В результате жизнедеятельности бактерий зубного налета, расщепляющих углеводы с выделением кислот, происходит изменение кислотно-щелочного баланса в кислую сторону и потеря минеральных компонентов эмали. Следствием этого является возникновение очагов деминерализации эмали – начальной формы кариеса зубов. Очаговая деминерализация – обратимый процесс.

В начальной стадии, при благоприятных естественных условиях и под воздействием реминерализующих жидкостей, в данном случае биологически активная добавка из морской ламинарии, входящая в состав зубной пасты «Аргодент-Море», эмаль может восстановиться. Почему это происходит? Мы знаем, что сама по себе ламинария является мощным абсорбентом и, находясь в море, она впитывает в себя все микро- и макроэлементы, присутствующие в морской воде.

Наши зубы вместе с пастой получают все эти жизненно важные микро- и макроэлементы. По результатам проведенных исследований, доказано, что зубную пасту «Аргодент-Море» можно также использовать и в качестве аппликаций для уничтожения, реминерализации меловидных пятен, т.е. восстановления эмали зубов.

Реминерализация – это процедура насыщения эмали соединениями кальция, фосфора, фтора. Эти соединения проникают в твердые ткани зуба, восстанавливая и укрепляя их. Фосфаты, кальций, фториды и ряд других микроэлементов входят в состав основного вещества эмали – гидроксиапатита. Людям с гиперчувствительностью эмали (когда зуб болезненно реагирует на горячее и холодное) рекомендуется чистить зубы 2 раза в день зубной пастой «Аргодент-Море» и плюс аппликации этой же пастой в течение 10-15 мин., после чистки зубов. И каков же результат? Более чем у половины всех испытуемых регистрировали исчезновение гиперчувствительности уже на 5-й день. Особенно хороши аппликации беременным и подросткам, когда повышена чувствительность зубов. «Аргодент-Море» обладает хорошими дезодорирующими и отбеливающими свойствами. Предупреждает образование зубного камня.

«Аргодент-Хвоя»



В состав «Аргодент-Хвоя» входит натуральный поливитаминно-фитонцидный комплекс из хвои. Для усиления лечебного эффекта введены производные хлорофилла. Издавна известны полезные свойства хвои, как антибактериального и противовоспалительного средства. Зубная паста «Аргодент-Хвоя» создана для лечения и профилактики болезней десен, таких как пародонтоз, пародонтит, гингивит, которые распространены сегодня не менее, чем кариес. При этом десны кровоточат, повышается чувствительность зубов. Людям, с кровоточивостью десен рекомендуется чистить зубы 2 раза в день «Аргодент-Хвоя» и плюс аппликации этой же пастой на ткани пародонта, в течение 10 -15 мин., 2 раза в день.

После проведенных исследований было отмечено, что кровоточивость десен пропадает через 14-15 дней после применения зубной пасты «Аргодент-Хвоя». Кроме того, эта зубная паста незаменима для курильщиков, т.к. содержащиеся в ней витамины, фитонциды и антиоксиданты из хвои повышают сопротивляемость тканей пародонта к воздействию канцерогенов табачного дыма. «Аргодент-Хвоя» обладает хорошими дезодорирующими и отбеливающими свойствами. Предупреждает образование зубного камня.

Обе зубные пасты содержат фтор в органически связанной форме, поэтому укрепляют эмаль зубов, но не делают ее хрупкой, как минеральные фториды.

«Аргодент с экстрактом семян Периллы»



Входящие в ее состав компоненты, обладают широким спектром действия. Она обладает противокариесными и противопародонтозными свойствами.

Perilla frutescent (Перилла Кустарниковая), растение родом из Японии, широко используется в народной медицине в регионах юго-западной Азии, экстракт из семян этого растения является антибактериальным агентом для средств ухода за полостью рта.

Содержащиеся в экстракте растительные полифенолы обладают антиоксидантными, антимуtagenными, противораковыми и противовоспалительными свойствами в отношении различных видов патогенных микроорганизмов. *S.mutans*, бактерии рода стрептококков, в норме присутствуют в полости рта. При попадании в ротовую полость сахаросодержащих веществ, особенно пищевого крахмала, населяющие ее бактерии начинают активно размножаться, синтезируя при этом молочную кислоту. Повышенная кислотность убивает полезные бактерии и разрушает зубную эмаль. Бактерии, кислоты, остатки пищи и слюна способствуют образованию зубного налета, который прочно пристает к зубам. Не исчезая самопроизвольно, налет превращается впоследствии в зубной камень, а затем в кариес-заболевание, при котором размягчаются и разрушаются твердые ткани зуба. Содержание в слюне бактерий рода стрептококков, напрямую связано со степенью распространения кариозного процесса. **Экстракт семян Периллы** подавляет рост кариесогенных микроорганизмов и предупреждает образование кариеса, не нарушая при этом нормальной микрофлоры полости рта.

Заболевание периодонта, включая гингивит и периодонтит, представляют собой воспаление окружающих корень зуба тканей. Одной из причин их развития является бактериальная инфекция, поражающая десну и надкостницу. Процесс начинается, когда токсины, продуцируемые бактериями зубного налета (липкая бесцветная пленка, постоянно образующаяся на зубах) вызывают воспаление десен. Иногда окружающие зубы ткани, становятся очагом хронической инфекции, следствием которой могут быть не только выпадение зубов и воспаление надкостницы челюсти, но и заболевание всего организма. Полифенолы (лютеолин, хризориол и апигенин), содержащиеся в экстракте семян Периллы ингибируют рост патогенных микроорганизмов, эффективно связывают свободные радикалы, что значительно уменьшает воспаление десен и улучшает состояние периодонта.

Глицерофосфат кальция - источник кальция и фосфата, является одной из наиболее биодоступных солей кальция. В классических работах профессора Ю.А.Федорова был продемонстрирован более чем 70% уровень его усвоения. Применение паст, содержащих фосфорно-кальциевые добавки, особенно при регулярной чистке зубов и аппликации паст на зубы, позволяет не только предупредить, но и в известной степени компенсировать потери при наличии заболевания тканей эмали. Глицерофосфат кальция, применяемый местно, способствует укреплению кристаллической решетки эмали, активизирует процессы минерализации. Эта паста рекомендуется для регионов, где в воде большое количество фтора, что может вызвать флюороз.

Флюороз зубов – это хроническое заболевание, поражается преимущественно эмаль зубов. Флюороз обусловлен длительным поступлением в организм микроэлемента **фтора** и выражается образованием на поверхности эмали пятен и дефектов различной величины, формы и цвета. В тяжелых случаях поражаются кости скелета.

Экстракт семян Периллы обладает дезодорирующими свойствами в отношении ацетальдегида, аммония и метилмеркаптана. Благодаря этому, зубная паста «[Аргодент с экстрактом семян Периллы](#)» с успехом используется как эффективное средство против неприятного запаха алкоголя, табака, и несвежего дыхания.

Натуральная отдушка со вкусом вишни и миндаля сделает процедуру чистки зубов приятной и комфортной.

Рекомендуется использовать как средство для поддержания здорового состояния зубов и тканей периодонта.

Детская зубная паста «Бибидент вкусняшка»



Особое значение имеет профилактика стоматологических заболеваний у детей. Родители должны начинать гигиенический уход за полостью рта ребенка с момента прорезывания первого временного зуба (в возрасте 5-6 месяцев). Данную процедуру надо выполнять 1 раз в день (вечером перед сном), очень мягкой зубной щеточкой без применения зубной пасты. К моменту прорезывания у ребенка 8-10 зубов (как правило, к одному году) необходимо очищать зубы уже 2 раза в день (утром и вечером) мягкой детской зубной щеткой, также без применения зубной пасты.

В 1,5-2 года родители должны чистить зубы детям мягкой детской зубной щеткой дважды в день, но теперь с использованием детской зубной пасты. Очищающие движения в области каждой поверхности зуба родители должны повторять не менее 10 раз. И чистка зубов должна стать для ребенка обязательной частью утреннего и вечернего туалета. Контролем правильной чистки во всех возрастных периодах должно служить отсутствие видимого налета на зубах ребенка.

Зубная паста «Бибидент вкусняшка» создана специально для детей, имеет приятный вкус клубники, надолго оставляет полость рта с запахом свежести, хорошо очищает полость рта. Лечебно-профилактическая роль в этой пасте отводится комплексу из ламинарии и монофторфосфату натрия, которые помогают защитить молочные зубки от кариеса, витаминизируют десна и способствуют появлению здоровых постоянных зубов. Согласно результатам исследований, проведенных в детских садах г. Москвы, детская зубная паста «Бибидент вкусняшка» обладает хорошими очищающими свойствами. Использование данной пасты в течение длительного времени улучшает гигиеническое состояние полости рта у детей. Благодаря входящим в состав пасты мягким абразивам, она очищает и полирует твердые ткани временных зубов, предупреждает развитие кариеса.

Важно и то, что натуральные природные комплексы – биологически активные добавки из ламинарии, хвои и экстракта семян Периллы в зубных пастах, содержат все полезные компоненты в природой созданных соотношениях, а потому хорошо усваиваются и чрезвычайно эффективны.

Освежитель полости рта с экстрактом семян Периллы «АльФион»®



Освежитель для полости рта - необходимый аксессуар при деловом общении, важной встрече, романтическом свидании. Устраняет неприятный запах изо рта после приема пищи, алкоголя и курения. Удобный спрей-освежитель для полости рта помещается в кармане, его можно использовать везде и всегда, он удобен в дороге и в путешествии.

Главная особенность освежителя в том, что содержащийся в нем экстракт семян Периллы

(PERILLA SEED EXTRACT) проявляет противовоспалительный эффект, за счет ингибирования активности фермента 5-липоксигеназы. Растительные полифенолы: лютеолин, хризориол и апигенин обладают антиоксидантным, антимуtagenным, противораковым и противовоспалительным свойством. Последние открытия были связаны с антибактериальной активностью PERILLA SEED EXTRACT в отношении различных видов патогенных микроорганизмов. Бактерии, кислоты, остатки пищи и слюна способствуют образованию зубного налета - липкая бесцветная пленка, постоянно образующаяся на зубах. Не исчезая самопроизвольно, налет превращается впоследствии в зубной камень, что провоцирует развитие кариеса и воспаление десен... Экстракт семян Периллы эффективно подавляет рост кариесогенных микроорганизмов (*S.mutans*), уменьшает воспаление десен, значительно улучшает состояние периодонта.

Рекомендации по применению: Держа флакон вертикально, и направив отверстие в полость рта, распылить содержимое (нажав 1-2 раза на дозатор).

Клинические исследования

Клинические исследования, проведенные в Военно-медицинской академии, СПб. и СПбГМУ им. И. П. Павлова, Московским Медико-стоматологическим университетом выявили, что зубные пасты с минерально-полиеновым комплексом из водорослей и натуральным комплексом хвойной пасты и производных хлорофилла обладают хорошими чистящими, дезодорирующими и отбеливающими свойствами, эффективно защищают от кариеса и болезней пародонта. Поэтому эти зубные пасты могут быть рекомендованы людям различных возрастных групп.

Клинические исследования, выполненные на базе городской больницы № 29 г. Санкт-Петербурга, с целью оценки лечебно-профилактической эффективности зубных паст. В исследование было включено 80 пациентов разного возраста, из них:

- 40 подростков в возрасте от 12-18 лет (мальчики и девочки), уч-ся общеобразовательной школы и воспитанники спортивной школы Каминнского района Санкт-Петербурга: 25 человек использовали зубную пасту с минерально-полиеновым комплексом и 15 чел. применяли зубную пасту с Хвоей.
- 21 пациент (мужчины и женщины) в возрасте от 23-69 лет: 10 чел. применяли зубную пасту Море, 11 – Хвою.

- 19 беременных женщин в возрасте от 22-28 лет: 11 из них использовали зубную пасту Море, и 8 – применяли Хвою.

Все пациенты добровольно принимали участие в исследовании. Подбор пациентов осуществлялся в ходе плановых профилактических осмотров. Перед началом исследования все участники были обучены правильной чистке зубов. Зубы чистили пастами дважды в день по стандартной методике.

Подросткам проводились следующие мероприятия:

- определение гигиенического индекса до и после использования паст;
- определения индекса РМА (папиллярно-маргинальный альвеолярный индекс) до и после использования паст;
- при наличии меловидных пятен наблюдение за их динамикой при использовании зубных паст Море и Хвоя.
- Записывались субъективные ощущения подростков при применении данных зубных паст.

Кроме того, в настоящем исследовании рассчитывали гигиенический индекс (ГИ) по Ю.А.Федорову и В.В.Володкиной, позволяющий оценить недостаточную гигиену полости рта.

Результаты клинических исследований

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ В ПОМОЩЬ КОНСУЛЬТАНТУ КОМПАНИИ АРГО

Зубные пасты «Аргодент Море» и «Аргодент Хвоя» имеют хорошую абразивную основу и биологически активные компоненты, такие как: минерально-полиеновый комплекс из водорослей и натуральный биологически активный комплекс из хвои. Эти биологически активные добавки защищены патентами РФ.

Содержащиеся в пастах соединения фтора и кальция благотворно влияют на процесс реминерализации. Многочисленными исследованиями доказано, что основным фактором, способствующим развитию кариеса зубов, является зубной налет. Под воздействием органических кислот, образующихся при метаболизме бактерий зубного налета, высвобождаются ионы водорода, которые вступают в реакцию с кристаллами гидроксиапатита эмали. Вследствие этого на поврежденном участке происходит потеря кальция и фосфатов, плотность эмали снижается, повышается ее растворимость.

Дальнейшее прогрессирование деминерализации ведет к образованию кариозной полости, но на начальных стадиях кариозного повреждения этот процесс обратим. При благоприятных условиях равновесие может сместиться в сторону восстановления кристаллов – реминерализации эмали.

Использованный в составе зубных паст диоксид кремния демонстрирует более тщательное очищение и меньшую абразивность по сравнению со многими конкурентными продуктами.

Профилактика кариеса:

1. неудовлетворительная гигиена полости рта
2. низкое содержание фторида в питьевой воде
3. употребление большого количества углеводов

Средства гигиены полости рта:

1. Родители должны начинать чистить детям зубы после прорезывания первого временного зуба
2. Детям в возрасте до 3-х лет рекомендуется использовать для чистки зубов очень мягкую зубную щетку

Награды



Зубные пасты «Аргодент-Море» и «Аргодент-Хвоя» удостоены золотой медали РАЕН «За практический вклад в укрепление здоровья нации».