

**«ВОЗРАСТНЫЕ
ОСОБЕННОСТИ РОТОВОЙ
ПОЛОСТИ И ФОРМИРОВАНИЯ
ЗУБОВ. НАРУШЕНИЯ.
ГИГИЕНА.»**

План

1. Общие сведения

2. Развитие зубов в эмбриональном этапе

3. Молочные зубы.

3.1. Порядок и сроки прорезывания молочных зубов

3.2. Признаки прорезывания молочных зубов

3.3. Как помочь ребёнку во время прорезывания молочных зубов

3.4. Выпадение молочных зубов

3.5. Проблемы

3.6. Гигиена полости рта во время смены зубов

4. Постоянные зубы. Порядок и сроки прорезывания постоянных зубов

5. Нарушения в развитии и прорезывании зубов

5.1. Причины

5.2. Симптомы

5.3. Лечение

5.4. Диагностика

5.5. Профилактика

6. Гигиена

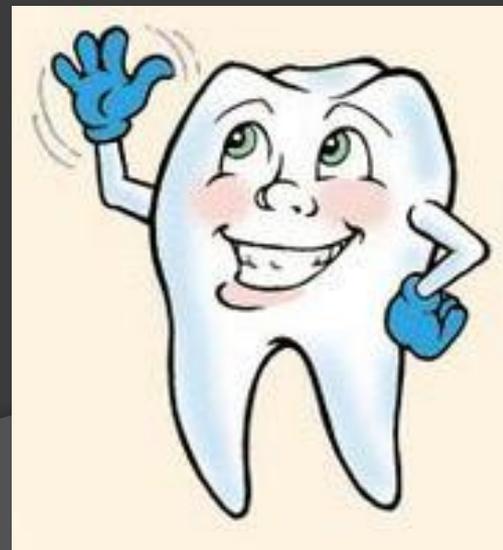
7. Список используемой литературы и интернет ресурсы

1. Общие сведения



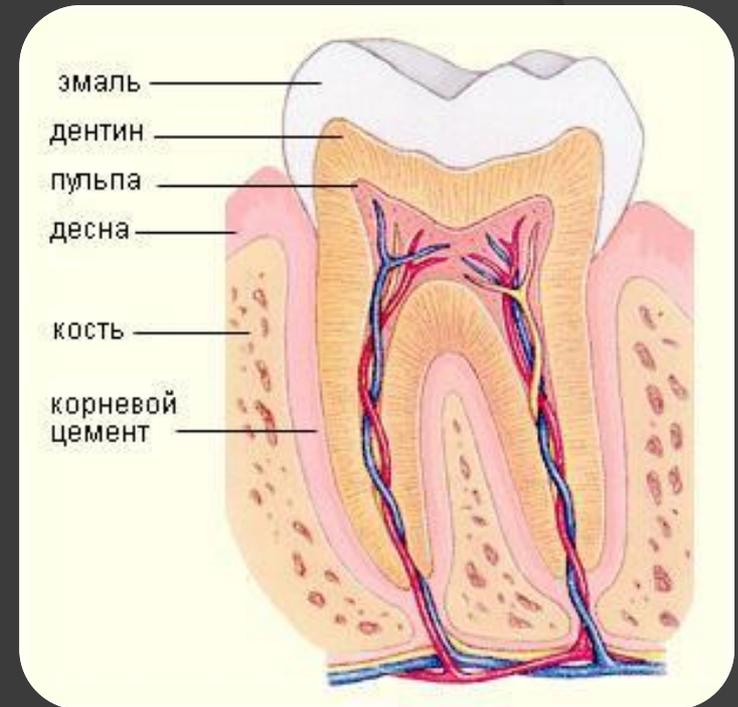
Пищеварительная система человека начинается с ротовой полости, в которой располагаются зубы и язык. Важную роль в процессе пищеварения играют протоки специальных слюнных желёз, которые открываются в ротовую полость. Всего у человека 32 зуба, каждый из которых может «заболеть», если за ним неправильно ухаживать. Поэтому очень важно научиться самим и научить детей правильному уходу за зубами и ротовой полостью.

Зубы – это костные пластинки, служащие для удерживания и разжевывания пищи. Тщательно измельченная пища легче переваривается. Непрожеванная еда создает большую нагрузку на желудок и труднее переваривается. В народе есть поговорка: «Долго жуешь – долго живешь».



1. Общие сведения

У каждого зуба имеются выступающая в ротовую полость коронка , шейка, и находящийся в глубине челюсти корень . Внутри зуба имеется полость. Коронка зуба покрыта твёрдой эмалью . Большую часть зуба составляет дентин — плотное ,похожее на кость вещество. Мягкая часть в центре зуба называется пульпой. Дентин в области корня покрыт цементом . В полости зуба разветвляются кровеносные сосуды и нервные окончания.



2. Развитие зубов в эмбриональном этапе

На 6-7-й неделе у эмбриона вдоль верхнего и нижнего краев первичной ротовой щели появляется утолщение многослойного плоского эпителия. Этот эпителий, врастая в подлежащую мезенхиму, образует зубную пластинку, которая растет в глубину и принимает вертикальное положение. По ее краю появляются колбовидные разрастания эпителия, которые приобретают вид колпачков, носящих название эмалевых органов. В каждой челюсти возникает по 10 таких разрастаний, соответственно числу будущих молочных зубов.

Образование коронок молочных зубов начинается в конце 5-го месяца эмбрионального развития сначала у медиальных резцов, а затем у дистально расположенных зубных зачатков.

Прорезывание временного зуба начинается в той стадии его развития, когда закончено образование коронки и сформирована часть корня

Закладка постоянных зубов начинается на 5 месяце внутриутробного развития после закладки временных зубов.

Позади зачатка последнего молочного зуба развивается зачаток первого постоянного зуба.

В развитии зубов можно выделить несколько периодов.

Для временных зубов:

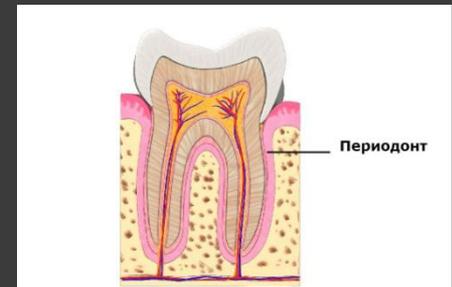


- 1) Внутриутробное и внутричелюстное развитие
- 2) Прорезывание
- 3) Рост и формирование корней
- 4) Резорбция (рассасывание) корней

Для постоянных зубов:



- 1) Внутриутробное и внутричелюстное развитие
- 2) Прорезывание
- 3) Рост корней и формирование периодонта



3. Молочные зубы. Появление МОЛОЧНЫХ ЗУБОВ.

3.1. Порядок и сроки прорезывания молочных зубов

- Развитие зубов у ребенка начинается еще в тот период, когда он находится в утробе матери. На самом деле, никакого определенного порядка прорезывания зубов у малышей не существует, это так же как, к примеру, набор веса и рост, зависит от особенностей организма ребенка и его родителей.
- Молочные зубы могут прорезаться и у новорожденного малыша, ведь на нашей планете один ребенок из 2000 рождается уже с одним или двумя зубами. Но молочные зубы могут прорезаться и у малыша в возрасте 15-16 месяцев и более.
- В большинстве случаев, молочные зубы у детей прорезываются в возрасте 4-7 месяцев, но возможные отклонения от этого периода не должны вызывать волнения у родителей.
- Считается, что существует некая генетическая связь между тем, как появляются зубы у родителей (в частности у матери) и у их детей. Если зубы у родителей появились поздно, то есть вероятность того, что у ребенка молочные зубы начнут прорезываться немного позже, чем у его ровесников. Однако не стоит это принимать, как правило.
- Чаще всего зубы начинают прорезываться в следующем порядке: первые резцы (верхние и нижние), вторые резцы (верхние и нижние), первые большие коренные зубы (верхние и нижние), клыки (верхние и нижние) и, наконец, вторые большие коренные зубы (верхние и нижние). К моменту, когда ребенок достигнет трехлетнего возраста, у малыша должен иметься полный ряд из 20 зубиков, выпадение которых не должно начаться до достижения ребенком возраста 6 лет, то есть, пока не будут готовы появиться постоянные зубы.

3. Молочные зубы. Появление МОЛОЧНЫХ ЗУБОВ.

3.1. Порядок и сроки прорезывания молочных зубов

СХЕМА ПРОРЕЗЫВАНИЯ МОЛОЧНЫХ ЗУБОВ

(нумерация в порядке их появления)



1. Нижние центральные резцы (6-7 мес)
2. Верхние центральные резцы (8-9 мес)
3. Верхние боковые резцы (9-11 мес)
4. Нижние боковые резцы (11-13 мес)
5. Верхние первые моляры (12-15 мес)
6. Нижние первые моляры (12-15 мес)
7. Клыки (18-20 мес)
8. Вторые моляры (20-30)



3. Молочные зубы. Появление МОЛОЧНЫХ ЗУБОВ

3.2. Признаки прорезывания молочных зубов

- При прорезывании зубов у детей самыми первыми признаками являются повышенное слюноотделение и опухание десен, что вызывает у малыша болевые ощущения, из-за которых у ребенка нарушается сон, аппетит, малыш начинает засовывать в рот пальцы и грызть твердые предметы. Эти признаки могут появиться за несколько месяцев до появления первого зубика. Чем ближе момент появления зуба, тем лучше становится видна на десне белая полосочка, являющаяся новым зубом.
- Повышение температуры тела ребенка во время прорезывания зубов обусловлено выделением большого количества биологически активных веществ в месте роста зуба. Чаще всего температура держится не более 2 дней и не превышает 39 С°. Для того, чтобы сбить температуру тела малыша, следует давать ему Парацетамол.
- Понос во время прорезывания зубов у ребенка длится не более 3 дней, чаще всего он водянистый и появляется из-за повышенного слюноотделения.
- Насморк у малыша появляется из-за повышенного выделения слизи железами полости носа. Слизь из носа чаще всего прозрачная и текучая, длится ее выделение не больше 4 дней. Лечить такой насморк следует лишь очищением носа от мокроты.
- Влажный кашель появляется из-за скопления в горле ребенка большого количества слюны. Кашель в большинстве случаев редкий, усиливается, когда ребенок лежит. Такой кашель не требует лечения.



3. Молочные зубы.

Появление молочных зубов



3.3. Как помочь ребёнку во время прорезывания молочных зубов

- Во время прорезывания зубов родители должны уделять малышу больше внимания, чаще держать его на руках, нежить его и отвлекать от боли различными занятиями. Если ребенок еще грудничок, то его можно быстро успокоить, дав ему грудь. В этот период не нужно начинать отучать малыша от грудного вскармливания, лучше немного подождать, ведь в таком состоянии малыш будет пребывать не больше 3 дней.
- Также можно давать ребенку специальное резиновое кольцо или эластичную игрушку, которую ребенок будет чесать десны. Ему можно дать корочку хлеба или бублик.
- Дети способны довольно быстро менять настроение. Если малыш только что плакал, то не стоит удивляться, когда через пару минут он будет уже всюю смеяться и наоборот. Именно поэтому самым лучшим способом отвлечения ребенка от боли является интересное занятие, например, можно погулять с ним или поиграть, чтобы он смог переключить свое внимание. В отличие от взрослых, боль у малыша не затихнет, если он будет находиться в тишине и спокойствии.
- В случае, когда ребенок отказывается от еды и плачет, не переставая, следует использовать специальные гели, устраняющие боль во время процесса прорезывания зубов. Такие гели можно применять до 6 раз в день, втирая их в десны малыша пальцем.





3. Молочные зубы.

Появление молочных зубов

3.4. Выпадение молочных зубов

Выпадение молочных зубов у детей начинается в возрасте 5-6 лет. Оно длится до тех пор, пока у ребенка не выпадет последний из двадцати молочных зубов (примерно до 12 лет). Однако эти сроки очень условны и могут варьироваться. Возраст выпадения молочных зубов у каждого конкретного ребенка зависит от множества факторов:

- ⦿ его наследственности;
- ⦿ особенности прорезывания молочных зубов в раннем детстве;
- ⦿ его иммунитета;
- ⦿ здоровья его зубов и десен.

Так, нет ничего удивительного в раннем выпадении молочных зубов, если в свое время они прорезались раньше положенных сроков или такая же картина наблюдалась у одного из родителей.

Таким образом, период с 6 до 12 лет – очень абстрактные цифры. Если вас беспокоит чересчур ранняя или, наоборот, слишком поздняя смена молочных зубов у ребенка, обратитесь к детскому стоматологу. При необходимости малышу сделают рентгеновский снимок челюстей, и врач сможет оценить, правильно ли растут постоянные зубы.

3. Молочные зубы. Появление МОЛОЧНЫХ ЗУБОВ

3.4. Выпадение молочных зубов

**Порядок выпадения
молочных зубов и появления
постоянных**

Последовательность выпадения молочных зубов обычно совпадает с последовательностью их появления (хотя, опять же, это не обязательно).

Классической схемой выпадения молочных зубов является следующая. Первыми начинают шататься и выпадать центральные резцы (передние зубы). За ними следуют первые моляры и боковые резцы, чуть позже - клыки и премоляры, и последними – вторые моляры.

Сроки и порядок выпадения молочных
зубов

Центральный резец	4-5 лет
Боковой резец	6-8 лет
Клык	10-12 лет
Премоляры	10-12 лет
1-й моляр	6-7 лет
2-й моляр	12-13 лет



3. Молочные зубы. Появление МОЛОЧНЫХ ЗУБОВ.

3.5. Проблемы

Если молочные зубы начинают портиться, их обязательно надо лечить, не дожидаясь выпадения. Зачатки постоянных зубов уже находятся под молочными, и любая инфекция в ротовой полости угрожает их здоровью.

У некоторых деток в возрасте 4-5 лет промежутки между зубами становятся очень большими. Это не несет в себе никакой опасности. Ребенок растет, и челюсть тоже увеличивается, а молочные зубки остаются прежнего размера. Вскоре они выпадут, и вырастут постоянные зубы нормального размера, и эти промежутки исчезнут.

Случается, что молочный зубик еще не выпал, а постоянный уже растет, причем совсем не там, где нужно. Образуется так называемый второй зубной ряд, т.е. зубки растут в два ряда. Это тоже является вариантом нормы. Когда молочные выпадут, уже прорезавшиеся постоянные встанут на их место. Но всё же стоит проконсультироваться со стоматологом, если молочные зубы ребенка еще даже не шатаются, а несколько постоянных уже вылезли из десны более чем наполовину. Возможно, врач назначит удаление некоторых молочных зубов.





3. Молочные зубы. Появление МОЛОЧНЫХ ЗУБОВ

3.6. Гигиена полости рта во время смены зубов

1. Если молочный зуб начал шататься, покажите ребенку, как можно его расшатывать самостоятельно. Делать это следует только чистыми руками и очень аккуратно.
2. Ранку, образовавшуюся на месте выпавшего зуба, не нужно трогать ни руками, ни языком. Промывать ее тоже не нужно. Если же десна вокруг воспалилась, обязательно обратитесь к врачу, и он назначит полоскание.
3. В период смены молочных зубов у детей следует обязательно проводить контроль гигиены. Водите ребенка на профилактические осмотры к стоматологу раз в три месяца. Также обязательно запишитесь на прием к детскому ортодонт: он осмотрит маленького пациента на предмет неправильного прикуса.
4. Чтобы зубки росли здоровыми и крепкими, давайте ребенку больше жесткой пищи. Регулярное потребление свежих фруктов и овощей дает необходимую нагрузку на зубы и весь челюстно-лицевой аппарат, необходимую для активного и своевременного роста постоянных зубов.



4. Постоянные зубы

4.1. Порядок и сроки прорезывания постоянных зубов

Прорезывание и смена молочных (временных) зубов на постоянные – это заложенный природой *физиологический* процесс. Своевременное и последовательное появление зубов находится в прямой зависимости от общего состояния здоровья ребенка и говорит о нормальном развитии его организма.



Смена молочных зубов на постоянные начинается в 7 лет. *Прорезывание постоянных зубов* совпадает с рассасыванием (резорбцией) корней молочных зубов. Смена временного прикуса на постоянный начинается с появления первых моляров нижней челюсти. Затем прорезываются центральные резцы в 8-9 лет. Следующими прорезываются первые премоляры (в 9-10 лет), клыки (10-11 лет), вторые премоляры (11-12 лет), вторые моляры (12-13 лет). Формирование постоянного прикуса заканчивается к 15-18 годам. Третьи моляры (*зубы мудрости*) прорезаются значительно позже, в возрасте 20-25 лет.

P.S. Признаком правильного прорезывания является парное прорезывание симметричных зубов в определенной последовательности – вначале на нижней челюсти, а затем на верхней в соответствующие сроки

Исключение составляет IV и иногда 11 зубов

Существует много теорий прорезывания зубов: выталкивание зуба растущим корнем и развивающейся лункой; пульпарная; сифонная; гормональная.

4. Постоянные зубы

4.1. Порядок и сроки прорезывания постоянных зубов

Зубы	Сроки прорезывания, лет	Сроки формирования корней	Окончательное "созревание" эмали	Закладка фолликулов (зачатков зубов)
Центральные резцы	6 - 8	в 10 лет	в 4-5 лет	на 8-м месяце внутриутробного развития
Боковые резцы	8 - 9	в 10 лет	в 4-5 лет	на 8-м месяце внутриутробного развития
Клыки	10 - 11	в 13 лет	в 6-7 лет	на 8-м месяце внутриутробного развития
Первые премоляры	9 - 10	в 12 лет	в 5-6 лет	в 2 года
Вторые премоляры	11 - 12	в 12 лет	в 6-7 лет	в 3 года
Первые моляры	5 - 6	в 10 лет	в 1-3 года	на 5-м месяце внутриутробного развития
Вторые моляры	12 - 13	в 15 лет	в 7-8 лет	в 3 года

4. Постоянные зубы



Развитие постоянных зубов

Паспортный возраст	Пол	Зубная зрелость по отношению к паспортному возрасту		
		отстаёт	соответствует	опережает
6 лет	Мальчики	0-1 зуб	2-4 зуба	5-9 зубов
	Девочки	0-1 зуб	2-6 зубов	7-12 зубов
6 лет 6 месяцев	Мальчики	0-1 зуб	3-8 зубов	7-12 зубов
	Девочки	0-2 зуба	3-8 зубов	7-10 зубов
7 лет	Мальчики	0-5 зубов	5-10 зубов	11-12 зубов
	Девочки	0-6 зубов	6-11 зубов	11-12 зубов

5. Нарушения в развитии и прорезывании зубов

5.1. Причины

Прорезывания зубов могут возникать из-за различных заболеваний, в особенности инфекционных, которые перенесены женщиной в период беременности или малышом в неонатальном периоде – до двадцати восьми дней с момента рождения, в так же в любом возрасте, в котором происходит процесс образования и формирования эмали и дентина. К таким заболеваниям относится краснуха, корь, заболеваний желудочно-кишечного тракта, врожденный сифилис и другие. Так же к причинам относятся вредные привычки мамы в период беременности, в раннем и неонатальном детском возрасте. Нарушение прорезывания зубов могут быть связаны с индивидуальными особенностями организма, могут быть наследственным фактором.



5. Нарушения в развитии и прорезывании зубов

5.2. Симптомы

- зуб прорезывается ранее четырехмесячного возраста - это свидетельствует о наличии у ребенка каких-то эндокринных заболеваний
- прорезывание целая группа зубов - наличие у малыша опухоли, к примеру, эозинофильной гранулемы
- зуб прорезывается позже, чем в восемь месяцев - недостаток в организме кальция, который образуется еще в процессе внутриутробного (перинатального) развития
- нарушенная очередность прорезывания зубов может привести к нарушаться прикуса или могут вращаться в десну зубы – когда зуб вырастает не вверх, а в поперек, наружу, в десну. Такое случается в том случае, если зуб, выросший вовремя, сдвигается со своего места и занимает место соседнего зубчика
- адентия (отсутствие зубов) может возникнуть по разным причинам, это могут быть нарушения, которые сформировались в процессе внутриутробного развития ребенка
- ретенция (непрорезывание зубов) - задержка сроков прорезывания нормально сформировавшегося зуба



5. Нарушения в развитии и прорезывании зубов



5.3. Лечение

Лечение при данном нарушении назначается в зависимости от причины, по которой оно возникло и от степени нарушения. Если произошла задержка в развитии молочных зубов, то проводят меры, которые направлены на всеобщее укрепление иммунитета и организма ребенка в целом. Могут быть назначены витамины, а именно витамин Д и кальций.

«При задержке прорезывания постоянных зубов и при задержке выпадения молочных зубов, проводят удаление молочных, соответственно с возрастом малыша. После этого проводится общеукрепляющая терапия. Если отсутствует зачаток одного зуба или нескольких молочных зубов, то следует носить съемный зубной протез. Если отсутствуют зачатки коренных зубов, нескольких или одного, то пока это возможно молочные зубы сохраняют, а после этого проводят протезирование».

Если зубки прорезываются очень рано, то очень важным моментом является проведение тщательной гигиены полости рта для предупреждения развития раннего кариеса.



5. Нарушения в развитии и прорезывании зубов

5.4. Диагностика

Если у ребенка длительное время не прорезываются зубки, то лечащий врач может назначать специальные обследования, с помощью которых можно обнаружить, по какой причине возникла данная задержка. Обязательно делают рентгеновский снимок челюсти для того, чтобы определить есть ли зачатки зубов. Назначается так же биохимический и общий анализ мочи, крови, кала, ультразвуковую диагностику органов брюшной полости, а если есть необходимость, то щитовидной железы. Для определения индивидуальной наследственности обязательным является сбор анамнеза, для того чтобы определить, не связан ли этот фактор с возникновением нарушения. По усмотрению врача могут назначаться и другие анализы.



5. Нарушения в развитии и прорезывании зубов

5.5. Профилактика

Перед тем как планировать беременность женщина должна тщательно подготовиться. Такая подготовка включает себя лечение всех зубов. Следует до беременности лечить своевременно все заболевания, а так же предупреждать их в период вынашивания ребенка. Во время беременности женщина должна отказаться от курения, приема алкогольных и наркотических веществ. Так же в период беременности и в период лактации следует следить за правильным и сбалансированным питанием. Следить нужно за тем, чтобы ребенок так же питался полноценно, правильно. Нужно закаливать организм ребенка, своевременно находить и лечить все болезни.



6. Гигиена



Правильный уход за зубами детей. Навыки качественной гигиены полости рта должны прививаться с раннего детства. Когда большая часть молочных зубов уже выросла, но ребенок еще не в состоянии осознанно ухаживать за ними, то это задача ложится на плечи родителей. Важно: молочные зубки более подвержены кариесу, чем постоянные. Когда у ребенка прорезались первые зубки, можно сразу начинать их очищать, без щетки и пасты, просто мокрой ваткой или марлей, намотанной на палец.

К 1-1,5 годам у ребенка обязательно должна появиться зубная щетка. Подобрать зубную щетку для малыша сейчас можно в любом детском магазине. На детских зубных щетках указана жесткость и возраст ребенка, на которой она рассчитана. Выбирайте щетку по возрасту и, желательно, с мягкой щетиной, чтобы она не травмировала нежные десны ребенка. Ребенок в этом возрасте еще не может чистить зубы самостоятельно, так что эта задача ляжет полностью на вас. проглотит.



6. Гигиена

Чистить молочные зубы нужно так же, как и коренные, 2 раза в день – утром и вечером. Очищать нужно и внешнюю, и внутреннюю, и жевательную поверхность зубов. В общем, все, как у взрослых. Ближе к двум годам можно начинать пользоваться зубной пастой. Только зубная паста должна быть не просто детской, а такой которую можно глотать (паста, не содержащая фтора), потому что большую часть пасты ребенок проглотит.



Конечно, малышу едва ли понравится такое активное вторжение в его ротик, и он будет всячески сопротивляться. Во-первых, ребенка не надо заставлять, попробуйте подать это малышу, как новую игру. А во-вторых, стремление детей подражать взрослым может сыграть вам на руку. Пусть ребенок видит, что все члены семьи чистят зубы, тогда у него тоже появится интерес к этой процедуре.

6. Гигиена

Уход за зубами ребенка после трех лет. Примерно с трехлетнего возраста ребенок начинает чистить зубы сам. Обычно дети в этом возрасте чистят зубы с удовольствием, воспринимая это как проявление самостоятельности. Конечно, не надо лишать ребенка этого маленького удовольствия, но и рассчитывать на то, что ребенок сумеет почистить зубы как надо тоже не стоит. Возьмите этот процесс под свой контроль и самолично почистите ребенку зубы еще раз, когда он закончит. Когда ребенок научится полоскать рот и выплевывать пасту, не глотая, можно переходить на детскую зубную пасту, содержащую фтор. Фторсодержащие пасты лучше ухаживают за зубами и укрепляют эмаль. Своевременный уход и лечение молочных зубов – это залог здоровья коренных зубов вашего ребенка. Не лишайте малыша красивой улыбки!

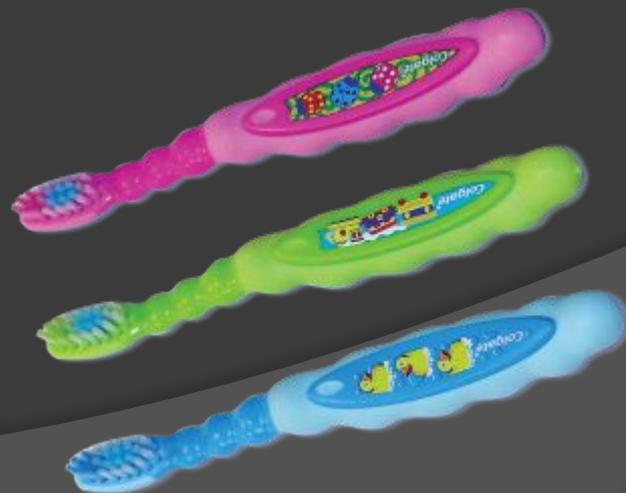


6. Гигиена

Самостоятельный уход за своими зубками малыш осилит уже **лет с четырёх**, при этом родительский контроль над процессом чистки — обязателен. Лучше пользоваться **обычными щетками**, нежели электрическими, так как они могут повредить некрепкую зубную эмаль у ребенка. Сейчас выпускаются различные красивые и яркие щеточки с мягкой, не травмирующей чистящей поверхностью. Такие яркие щетки превратят неинтересную чистку зубов в увлекательную и веселую игру.



Головка у детской щетки должна и массировать дёсна, и чистить зубы. Ручка должна быть удобной формы, чтобы малыш смог уверенно держать её своей ладошкой. Как часто необходимо менять зубную щетку? Срок использования щетки может зависеть от частоты пользования нею, от силы нажима на нее. Однако желательно пользоваться зубной щеткой не более трех месяцев.



6. Гигиена



ЗУБЫ БЕЛЫЕ НУЖНЫ, ЗУБЫ КРЕПКИЕ ВАЖНЫ!



Чистим
нижнюю
жевательную
поверхность
(10 движений
на каждые два зуба)



Чистим
верхнюю
жевательную
поверхность
(10 движений
на каждые два зуба)



Чистим
передние
зубы
сверху-вниз,
снизу-вверх



Чистим
передние
зубы
круговыми
движениями



Чистим
внутри рта
выметающими
движениями



Чистим
внутри рта
выметающими
движениями



Чистим
выметающими
движениями
со стороны
неба



Чистим
выметающими
движениями
со стороны
языка



6. Гигиена



Советы, чтобы сохранить здоровые зубы:

- Пользование зубной нитью;*
- Использование зубных эликсиров;*
- Посещайте стоматолога 2 раза в год;*
- Ешьте полезные для здоровья зубов продукты: свежие овощи, фрукты, молочные продукты;*
- Не чередуйте горячую и холодную пищу: зубная эмаль может потрескаться;*
- Ешьте меньше сладкого;*
- Не грызите орехи, леденцы и другие твёрдые продукты.*

7. Список используемой литературы и интернет ресурсы

1. Атлас нормальной анатомии человека . В.Я . Липченко и др. «Медицина» М.: 1983.
2. Анатомия и физиология детского организма. Н.Н. Леонтьева, К.В. Маринова. Издательство: М.: Просвещение; Издание 2-е, перераб. 1986.
3. Справочник здоровья. Зубы вечно здоровые и красивые. Марфен фон Плуца, Изд. «Сигма-Пресс», издание на русском языке, 1997.
4. Танкова-Ямпольская Р.В., Черток Т.Я. Воспитателю о ребёнке дошкольного возраста: (От рождения до 7 лет). – М.: Просвещение, 1987. – 224 с., 16 л. Ил. – (Б-ка воспитателя дет. Сад).

Интернет ресурсы:

1. <http://mamapedia.com.ua/detskie-bolezni/stomatology/narushenie-prorezyvania-zubov.html>
2. <http://www.eurolab.ua/diseases/269/>
3. <http://ladyspecial.ru/materinstvo/razvitie-rebenka/prorezyvanie-molochnykh-zubov-u-detej>
4. <http://womanadvice.ru/smena-molochnyh-zubov-u-detey>
5. http://www.stomport.ru/article_show_id_66
6. <http://sergo-dental.com/publications/pravil.htm>
7. <http://www.psyworld.ru/for-students/lectures/anatomy-and-physiology-of-a-childrens-organism/851-2009-12-27-11-36-11.html> - **Возрастные особенности пищеварения. Часть 2.**





*Работу выполнила: студентка
ФГБОУ высшего профессионального
образования ПетрГУ
Института педагогики и психологии
детства
1 курса
заочного отделения
711 группы
Трусова Светлана Владимировна*

