

**ПРОФИЛАКТИКА  
ЗУБОЧЕЛЮСТНЫХ АНОМАЛИЙ У  
ДЕТЕЙ**

**Группа:12-004-02**

**Факультет:Стоматология**

**Сдал:Абденбаев К.К**

**Принимал:Дурумбетова М.М**

Зубочелюстные аномалии (ЗЧА) – состояния, которые включают наследственные нарушения развития зубочелюстной системы и приобретенные аномалии, выражающиеся в аномалиях зубов, челюстных костей и соотношении зубных рядов различной степени тяжести.



Рис. 13. Истинный *развитический* открытый прикус.



? Аномалии прикуса могут быть обусловлены нарушением роста и расположения челюстных костей, неправильным положением зубов и характером их смыкания, формой альвеолярных дуг, а также нарушением функций дыхания, сосания, глотания, жевания и речи.



## АНОМАЛИИ МОГУТ БЫТЬ: НАСЛЕДСТВЕННЫМИ И ПРИОБРЕТЕННЫМИ:

- ? **Наследственная:** К ней можно отнести количество и размеры зубов, размеры челюстей и других костей черепа. Это обуславливает сходство ребёнка и родителей. Например, по наследству может передаваться промежуток между зубами (диастема), аномалии величины и прикрепления уздечек языка, отсутствие зачатков зубов (адентия), сверхкомплектные зубы



# АДЕНТИЯ

частичная

полная



а́дент





**Установка виниров при диастеме**



**Установка бюгельного протеза**



**Установка металлокерамических коронок на имплантах**



# ПРИБРЕТЕННЫЕ АНОМАЛИЙ



## ? 1. Внутриутробный период.

Профилактические мероприятия

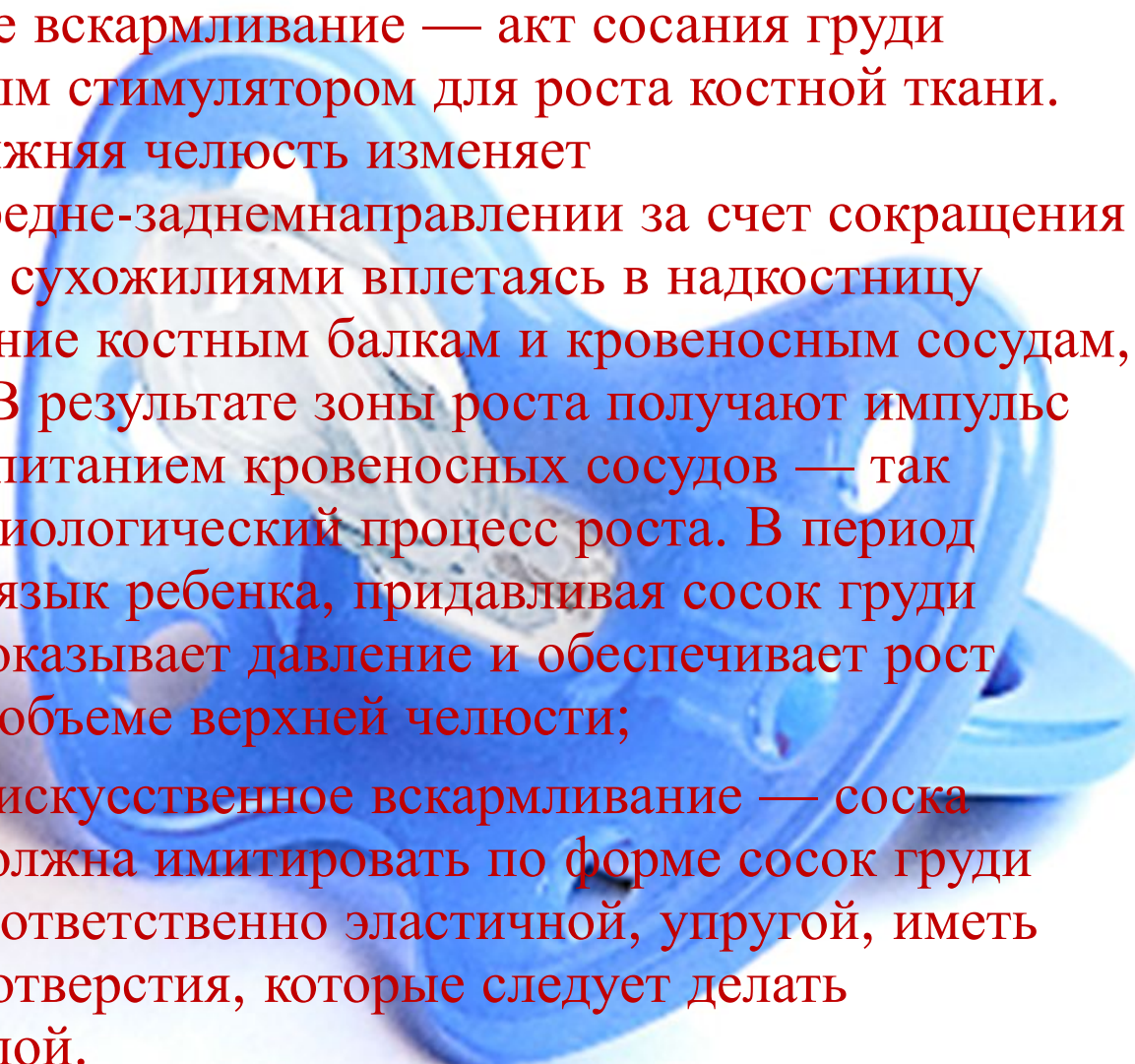
1. медико-генетическое консультирование будущих родителей с целью определения величины генетического риска рождения ребенка с той или иной врожденной патологией челюстно-лицевой области при наличии ее у близких родственников.
2. Организация рационального режима труда, отдыха, питания беременной-женщины. Проведение санитарно-просветительной работы среди них. Необходимо добиться понимания каждой женщиной важности обращения к детскому стоматологу на первом году жизни ребенка, если беременность протекала с осложнениями, ребенок родился с низкой массой тела, или были осложнения в родах, т. е., когда очень высок риск возникновения самых различных заболеваний, в том числе и стоматологических.



## *2. ДЕТИ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ (ПЕРИОД НАЧАЛА ПРОРЕЗЫВАНИЯ ВРЕМЕННЫХ ЗУБОВ)*





- 
- ? - естественное вскармливание — акт сосания груди является мощным стимулятором для роста костной ткани. При сосании нижняя челюсть изменяет положение в передне-заднем направлении за счет сокращения мышц. Мышцы сухожилиями вплетаясь в надкостницу передают давление костным балкам и кровеносным сосудам, питающим их. В результате зоны роста получают импульс с достаточным питанием кровеносных сосудов — так происходит физиологический процесс роста. В период вскармливания язык ребенка, придавливая сосок груди матери к небу, оказывает давление и обеспечивает рост и увеличение в объеме верхней челюсти;
- ? - правильное искусственное вскармливание — соска на бутылочке должна имитировать по форме сосок груди матери, быть соответственно эластичной, упругой, иметь три маленьких отверстия, которые следует делать раскаленной иглой.

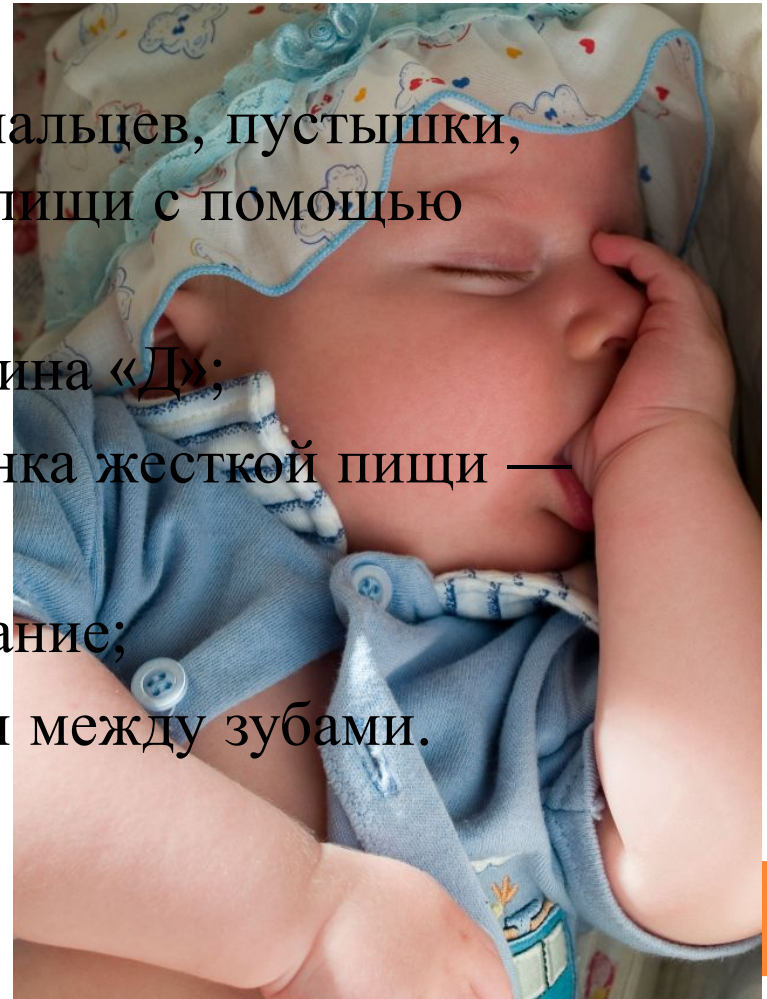


### 3. Дети 2-го и 3-го года жизни (период завершения формирования молочного прикуса)

#### ❖ Этиологические факторы:

вредные привычки (сосание пальцев, пустышки, различных предметов, прием пищи с помощью соски);

- ? - рахит — недостаток витамина «Д»;
- ? - отсутствие в рационе ребенка жесткой пищи — «лень жевания»;
- ? - затрудненное носовое дыхание;
- ? - язык в покое располагается между зубами.



- ? Профилактические мероприятия:
  - устранение вредных привычек — на время сна ограничить движение рук с помощью рукавичек и жестких налокотников; при необходимости отучить ребенка от соски, используя гель
- ? использование профилактических аппаратов с заслонкой для языка с целью предотвращения неправильного положения последнего
- ? пластика уздечки языка с целью правильного формирования функции речи;
- ? - формирование навыков по гигиене полости рта.





**0-2 года**

**Ортодонтическая пустышка**

- предотвращает формирование открытого прикуса



**2-4 года**

**Эластичная пластина STOPPI -**

Помогает малышу отвыкнуть от сосания пустышки или пальца



**4-6 лет**

**Вестибулярные пластины MUPPY -**

корректируют вредные привычки и миофункциональные нарушения детей



**6-12 лет**

**Преортодонтические миофункциональные трейнеры -**

Нормализует тип дыхания и рост лицевого скелета

Корректирует вредные миофункциональные привычки и дисфункции

Выравнивают зубные ряды и нормализуют окклюзию

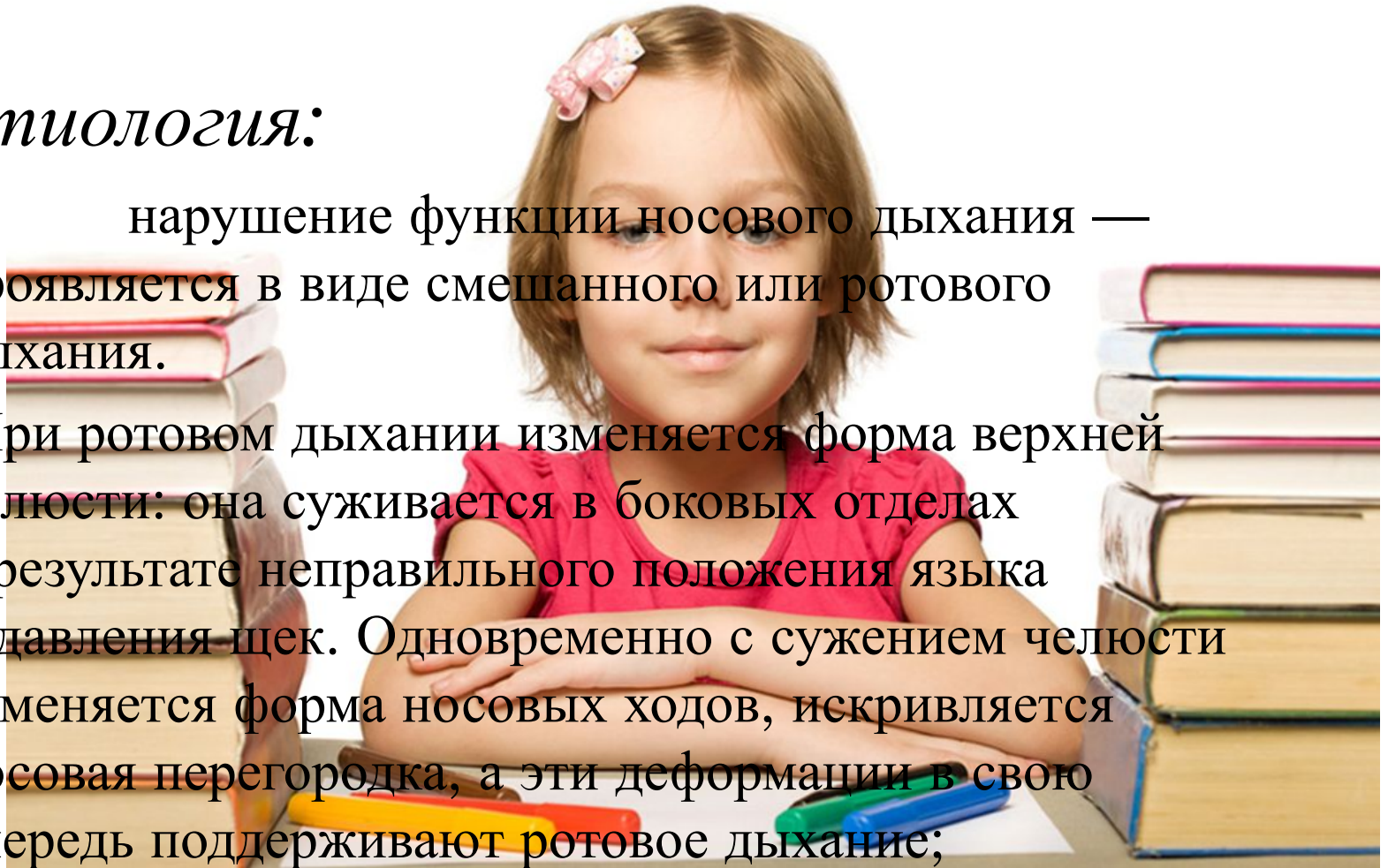




Дети в возрасте 3–6 (период сформированного молочного прикуса).

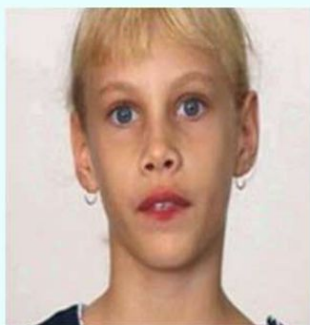
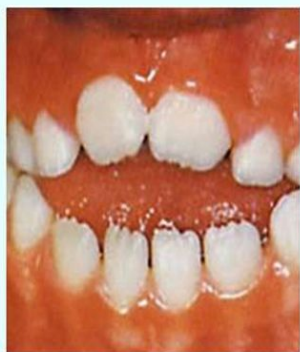
? *Этиология:*

- ? - нарушение функции носового дыхания — проявляется в виде смешанного или ротового дыхания.
- ? При ротовом дыхании изменяется форма верхней челюсти: она суживается в боковых отделах в результате неправильного положения языка и давления щек. Одновременно с сужением челюсти изменяется форма носовых ходов, искривляется носовая перегородка, а эти деформации в свою очередь поддерживают ротовое дыхание;





**Ротовое дыхание, открытый прикус**



? Профилактика:

? — регуляция функции дыхания включает следующие виды мероприятий:

? 1. Консультация ребенка у ЛОР-специалиста.

? 2. Консультация и лечение ребенка у педиатра при наличии заболеваний органов дыхания.

? 3. Консультация специалиста ЛФК и назначение комплекса дыхательных упражнений.

? 4. Назначение массажа крыльев носа.

? 5. Изготовление головной шапочки и поддерживающей нижнечелюстной повязки для пользования в ночное время при наличии привычки спать с открытым ртом.





# ДЕТИ 7–13 ЛЕТ (ПЕРИОД СМЕННОГО ПРИКУСА)





# ЭТИОЛОГИЯ

? функциональные нарушения (дыхания, глотания, жевания, речи);

? - задержка стирания бугров молочных зубов;

? - нарушения в порядке смены зубов;

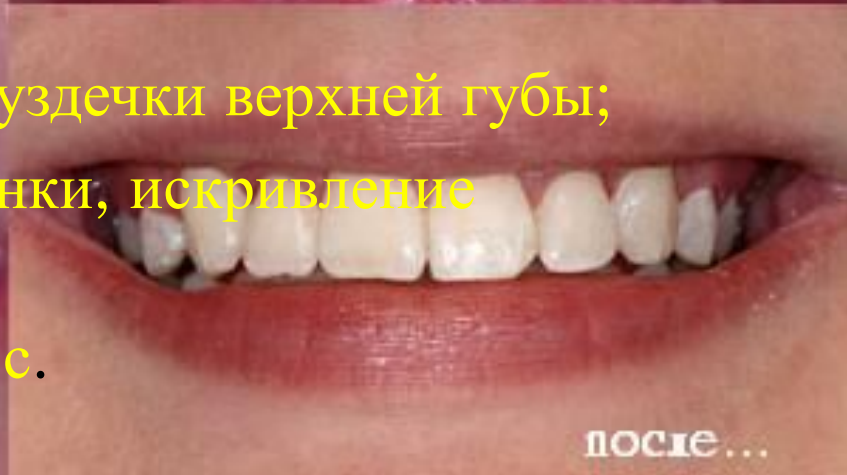
? - наличие сверхкомплектных зубов;

до...  
? - макроденция;

? - низкое прикрепление уздечки верхней губы;

? - наличие дефектов осанки, искривление позвоночника;

? - множественный кариес.



## *ПРОФИЛАКТИКА*

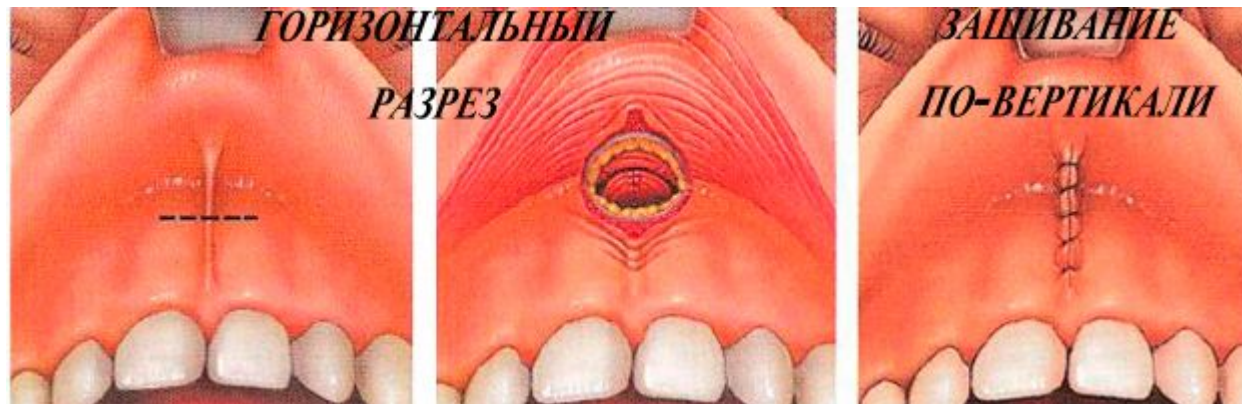
- ? - регуляция функций дыхания, жевания, глотания и речи;
- ? - регуляция миодинамического равновесия мышечно-лицевой области;
- ? - подшлифовка бугров молочных зубов;
- ? - удаление задержавшихся молочных зубов и сверхкомплектных;
- ? - ренопластика — пластика уздечки верхней губы в возрасте не ранее 7–8 лет, т.е. после прорезывания боковых резцов из верхней челюсти);
- ? - серийное удаление зубов по Хотцу.



**ДО**



**ПОСЛЕ**



## ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ЛИТЕРАТУРЫ:

- ? 1. Хорошилкина Ф. Ямалыгин М.Ю, Пенрсин Л.С  
«Ортодонтия Лечение зубочелюстно-лицевых  
аномалий по методу Френкеля»
- ? 2. Проффит У.Р «Современная ортодонтия»

