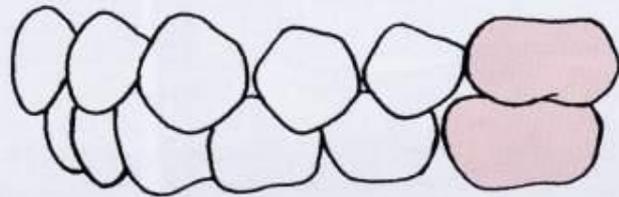


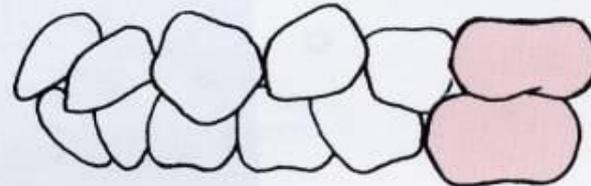
Аномалии окклюзии зубных рядов (классификация Персина)

Информация взята с сайта
<https://mypresentation.ru/presentation/zubochelyustnye-anomalii>

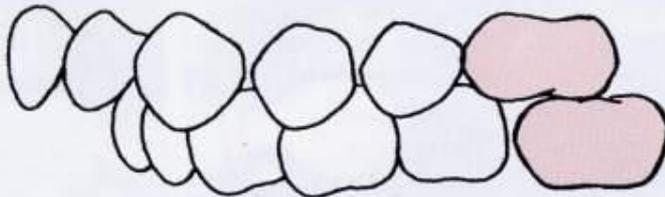
Классификация ANGLE E.H.



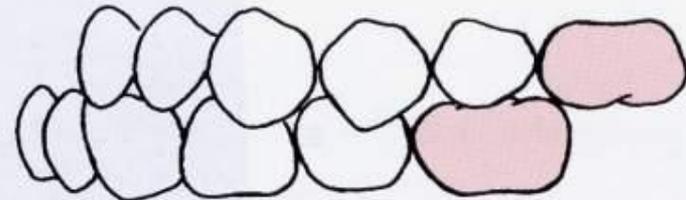
Нормальная окклюзия



Аномалия окклюзии класса I



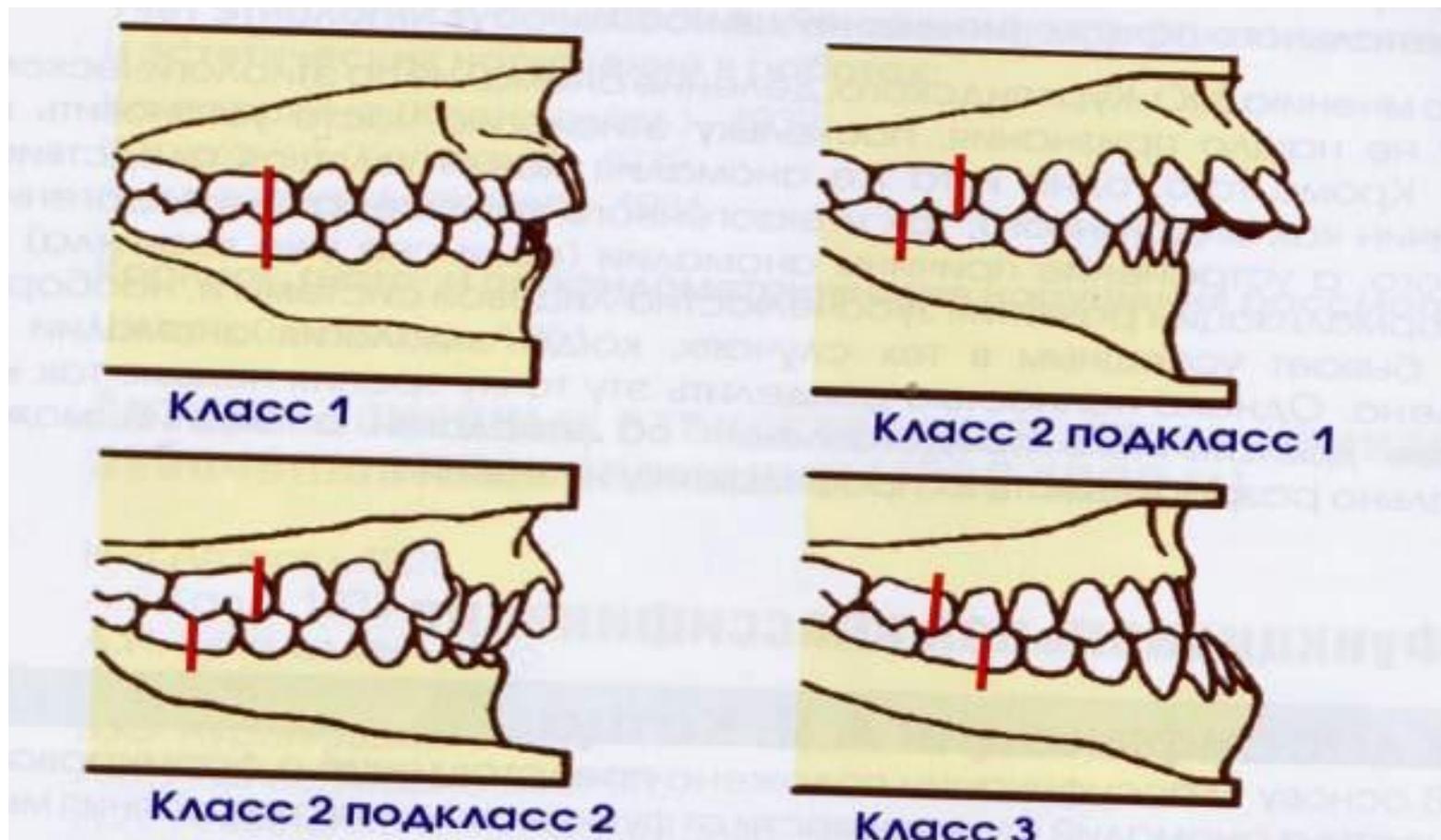
Аномалия окклюзии класса II



Аномалия окклюзии класса III

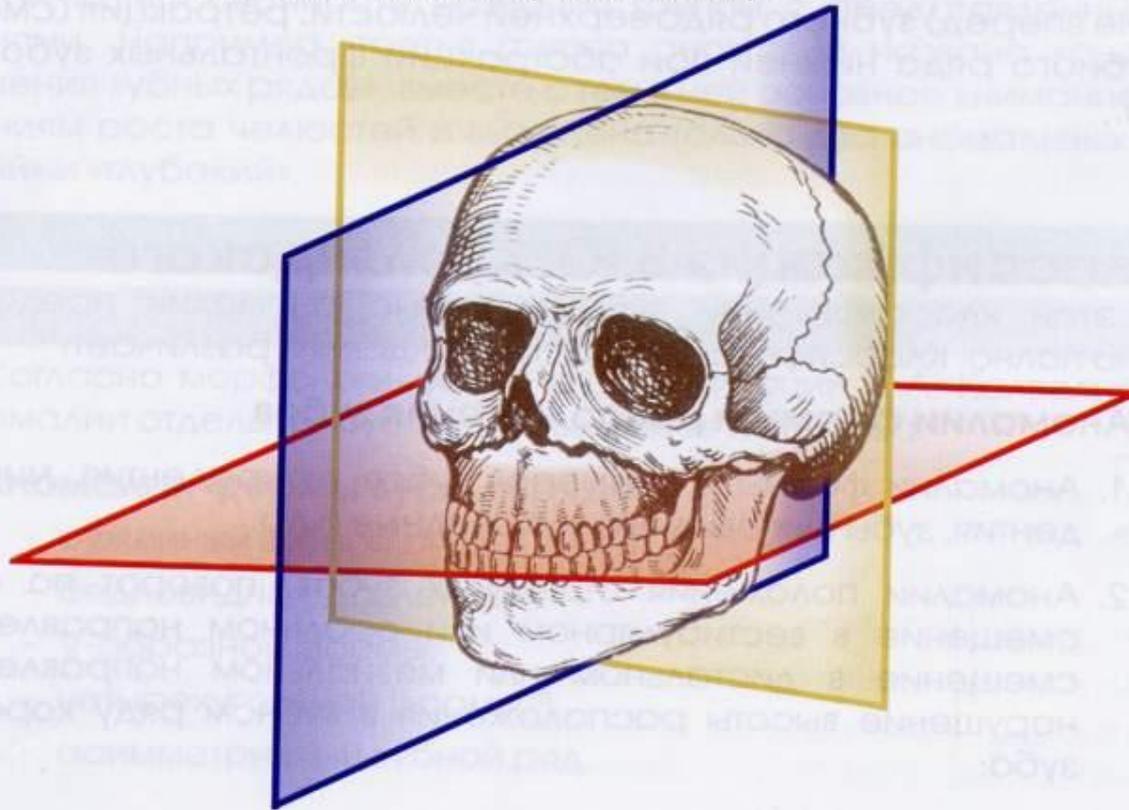
РИС. 1-4. Нормальная окклюзия и классы аномалий по Angle. Данная классификация была быстро взята на вооружение в начале XX в. Она присутствует во всех современных описательных и классификационных схемах.

КЛАССИФИКАЦИЯ ЭНГЛЯ



Классификация Симона

Симон построил свою классификацию на принципе определения отклонений в развитии зубочелюстной системы относительно трех взаимно перпендикулярных плоскостей черепа: сагиттальной, франкфуртской (горизонтальной) и фронтальной (вертикальной).



Классификация аномалий зубов и челюстей кафедры ортодонтии и детского протезирования МГМСУ (1990 год)

- **1. АНОМАЛИИ ЗУБОВ**
- 1.1. Аномалии формы зуба
- 1.2. Аномалии структуры твердых тканей зуба
- 1.3. Аномалии цвета зуба
- 1.4. Аномалии размера зуба (высоты, ширины, толщины)
- 1.4.1. Макродентия
- 1.4.2. Микродентия
- 1.5. Аномалии количества зубов
- 1.5.1. Гиперодонтия (при наличии сверхкомплектных зубов)
- 1.5.2. Гиподонтия (адентия зубов — полная или частичная)
- 1.6. Аномалии прорезывания зубов
- 1.6.1. Раннее прорезывание
- 1.6.2. Задержка прорезывания (ретенция).
- 1.7. Аномалии положения зубов (в одном, двух, трех направлениях)
- 1.7.1. Вестибулярное
- 1.7.2. Оральное
- 1.7.3. Мезиальное
- 1.7.4. Дистальное
- 1.7.5. Супраположение
- 1.7.6. Инфраположение
- 1.7.7. Поворот по оси (тортоаномалия)
- 1.7.8. Транспозиция

1. АНОМАЛИИ ЗУБОВ

1.1. Аномалии формы зуба



1.2. Аномалии структуры твердых тканей зуба



Очаговая гипоплазия резцов верхней челюсти

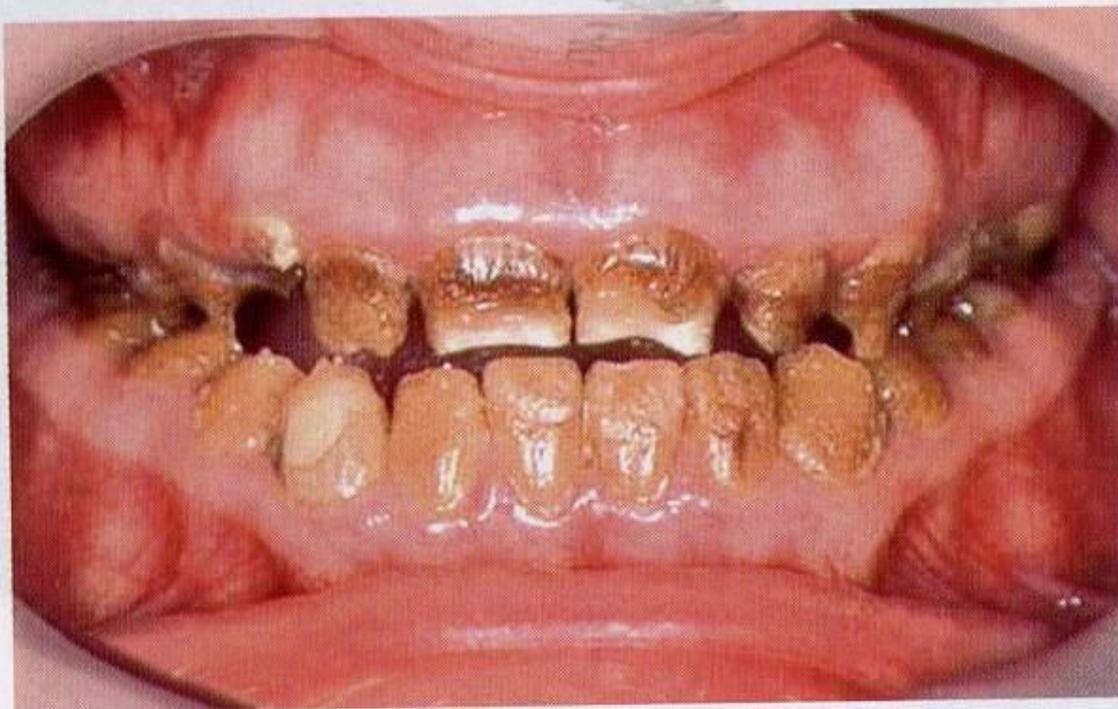


Системный флюороз



Синдром Стентона - Капдепона

1.3. Аномалии цвета зуба



Синдром Стентона - Капдепона

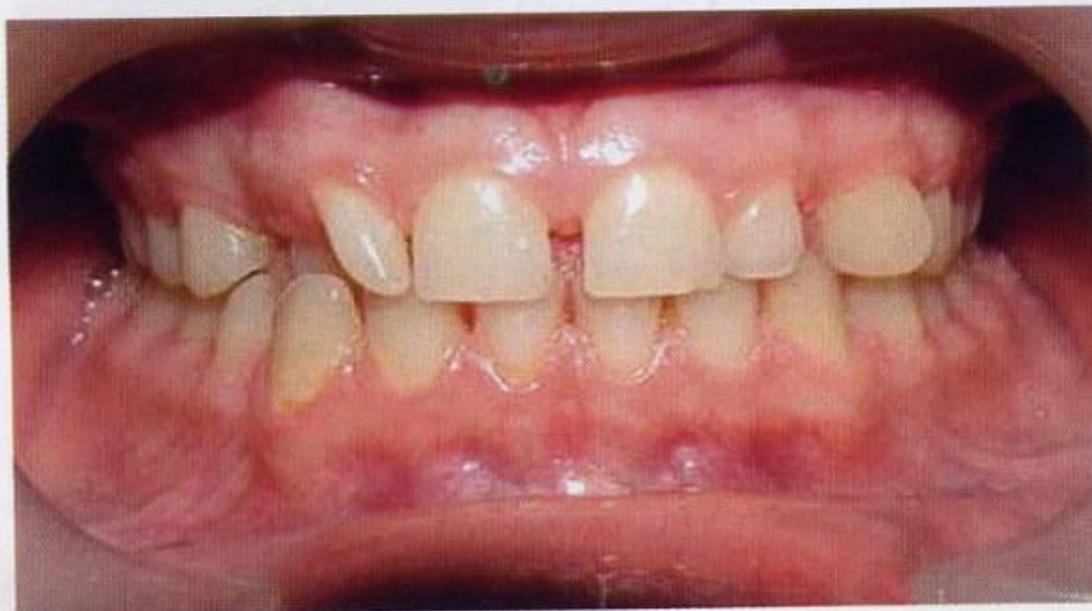
1.4. Аномалии размера зуба (высоты, ширины, толщины)

1.4.1. Макродентия



Макродентия верхних резцов, трансверсальная резцовая окклюзия

1.4.2. Микроденция



1.5. Аномалии количества зубов





Адентия



Адентия



1.5.1. Гиперодонтия (при наличии сверхкомплектных зубов)



Макродонтия резцов, сверхкомплектные центральные резцы

1.5.2. Гиподонтия (адентия зубов - полная или частичная)



Классификация аномалий зубов и челюстей кафедры ортодонтии и детского протезирования МГМСУ (1990 год)

2. АНОМАЛИИ ЗУБНОГО РЯДА

2.1. Нарушение формы

2.2. Нарушение размера

2.2.1. В трансверсальном направлении
(сужение, расширение)

2.2.2. В сагиттальном направлении
(удлинение, укорочение.

2.3. Нарушение последовательности расположения зубов

2.4. Нарушение симметричности положения зубов

2.5. Нарушение контактов между смежными зубами
(скученное или редкое положение)

1.7. Аномалии положения зубов (в одном, двух, трех направлениях)

1.7.1. Вестибулярное



1.7.2. Оральное



1.7.3. Мезиальное



4.1.1. ДИСТАЛЬНОЙ

1.7.4. Дистальное



1.7.5. Супраположение

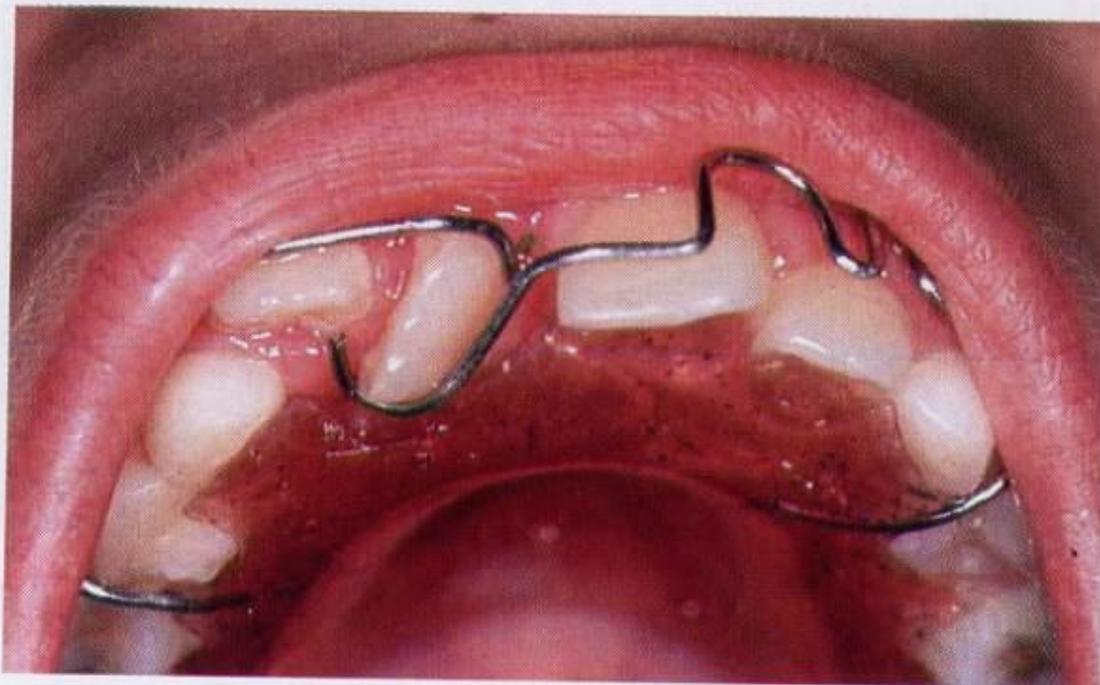


Супраположение нижних резцов

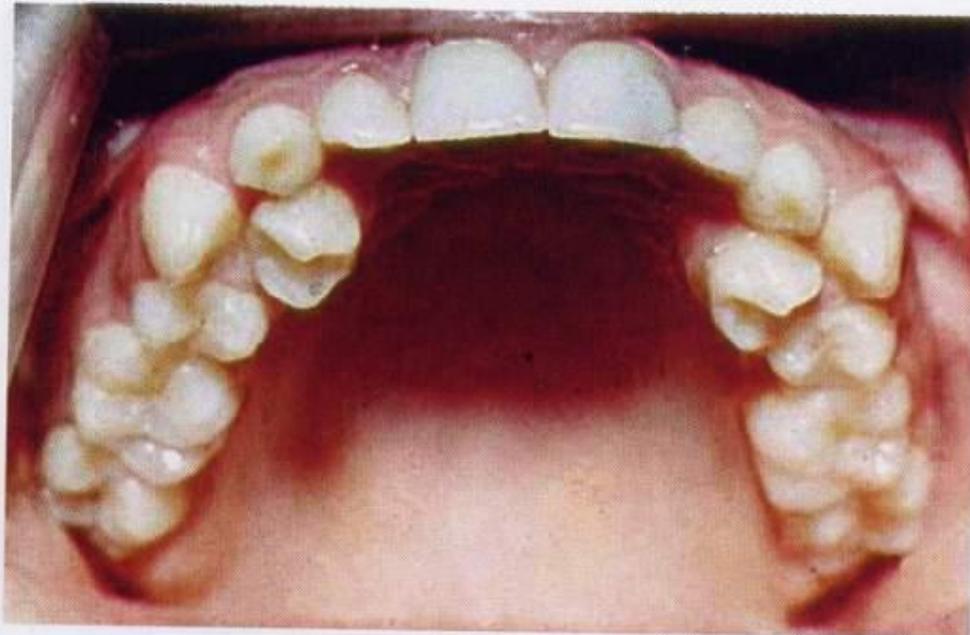
1.7.6. Инфраположение



1.7.7. Поворот по оси (тортоаномалия)



1.7.8. Транспозиция



Классификация аномалий зубов и челюстей кафедры ортодонтии и детского протезирования МГМСУ (1990 год)

3. АНОМАЛИИ ЧЕЛЮСТЕЙ И ИХ ОТДЕЛЬНЫХ АНАТОМИЧЕСКИХ ЧАСТЕЙ

3.1. Нарушение формы

3.2. Нарушение размера

- В сагиттальном направлении (удлинение, укорочение)
- В трансверсальном направлении (сужение, расширение)
- В вертикальном направлении (увеличение, уменьшение высоты)
- Сочетанные по 2 и 3 направлениям

3.3. Нарушение взаиморасположения частей челюстей

3.4. Нарушение положения челюстных костей

Классификация аномалий зубов и челюстей кафедры ортодонтии и детского протезирования МГМСУ (1990 год)

4. АНОМАЛИИ ОККЛЮЗИИ ЗУБНЫХ РЯДОВ

- **4.1. Аномальная окклюзия зубных рядов в сагиттальном направлении**
- **Боковой сегмент**
- **дистальная**
- **мезиальная**
- ***Передний сегмент***
- **сагиттальная резцовая дизокклюзия**
- **обратная резцовая окклюзия**
- **обратная резцовая дизокклюзия**

4. Аномалии окклюзии зубных рядов

4.1. Аномальная окклюзия зубных рядов в сагиттальном направлении

Боковой сегмент

4.1.1. дистальная





4.1.2. мезиальная, обратная резцовая окклюзия



Передний сегмент

4.1.3. сагиттальная резцовая дизокклюзия





Сочетание дистальной окклюзии
и сагиттальной резцовой дизокклюзии

4.1.4 обратная резцовая окклюзия



4.1.5. обратная резцовая дизокклюзия



4.2. Аномальная окклюзия зубных рядов в вертикальном направлении

Боковой сегмент

4.2.1. дизокклюзия

Передний сегмент

4.2.2. вертикальная резцовая дизокклюзия

4.2.3. глубокая резцовая окклюзия

4.2.4. глубокая резцовая дизокклюзия

4.3. Аномальная окклюзия зубных рядов в трансверсальном направлении

Боковой сегмент

4.3.1. вестибулоокклюзия

4.3.2. палатоокклюзия

4.3.3. лингвоокклюзия

Передний сегмент

4.3.4. Трансверсальная резцовая окклюзия

4.3.5. Трансверсальная резцовая дизокклюзия

4.2. Аномальная окклюзия зубных рядов в вертикальном направлении

Боковой сегмент

4.2.1 Дизокклюзия



Передний сегмент

4.2.2. вертикальная резцовая дизокклюзия



Пародий сегмент

4.2.3. глубокая резцовая окклюзия



4.2.4. глубокая резцовая дизокклюзия



4.3. Аномальная окклюзия зубных рядов в трансверсальном направлении

Боковой сегмент, перекрёстная окклюзия:

4.3.1. вестибулоокклюзия



Двусторонняя вестибуло- и лингвально-перекрёстная окклюзия с сагиттальной и вертикальной резцовой дизокклюзией

Вестибулоокклюзия - положение нижних боковых зубов, когда в Центр.окклюзии их жевательная поверхность находится вестибулярнее, чем жеват.пов-ть верхних зубов-антагонистов (нижний зубной ряд расширен)

4.3.2. палатоокклюзия



Палатиноокклюзия – когда
верхняя челюсть сужена,
нижняя – норм.размера

4.3.3. ЛИНГВООККЛЮЗИЯ



Двусторонняя лингвоокклюзия

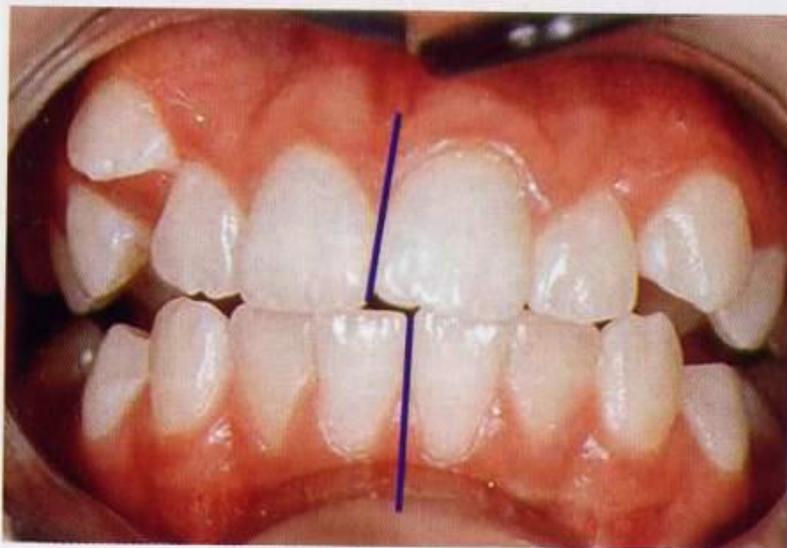


Левосторонняя лингвоокклюзия

Лингвоокклюзия – положение нижних боковых зубов, когда в центр.окклюзии их жевательная поверхность находится лингвальнее (оральнее), чем жев.пов-ть антагонистов (нижний зубной ряд сужен)

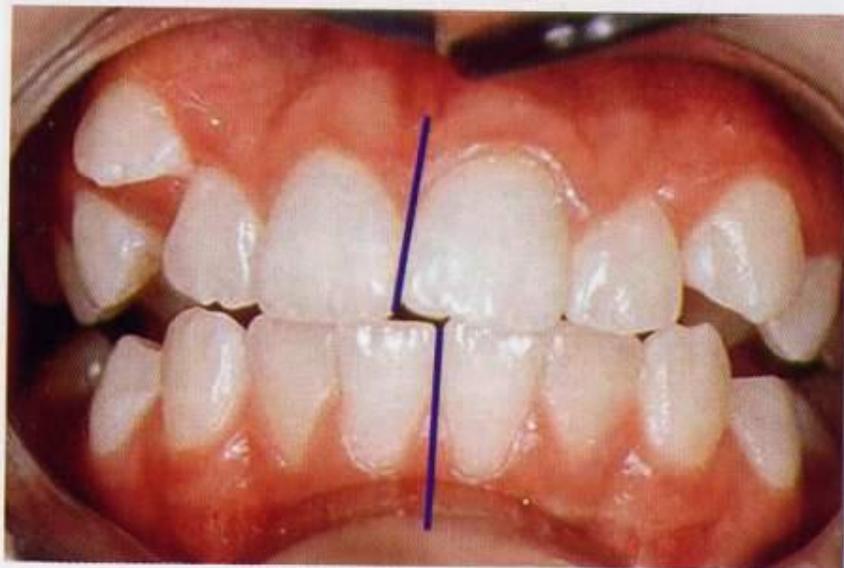
Передний сегмент, перекрёстная окклюзия:

4.3.4. Трансверсальная резцовая окклюзия



Передний сегмент, перекрёстная окклюзия:

4.3.4. Трансверсальная резцовая окклюзия



4.3.5. Трансверсальная резцовая дизокклюзия

