

АНОМАЛИИ развития зубов

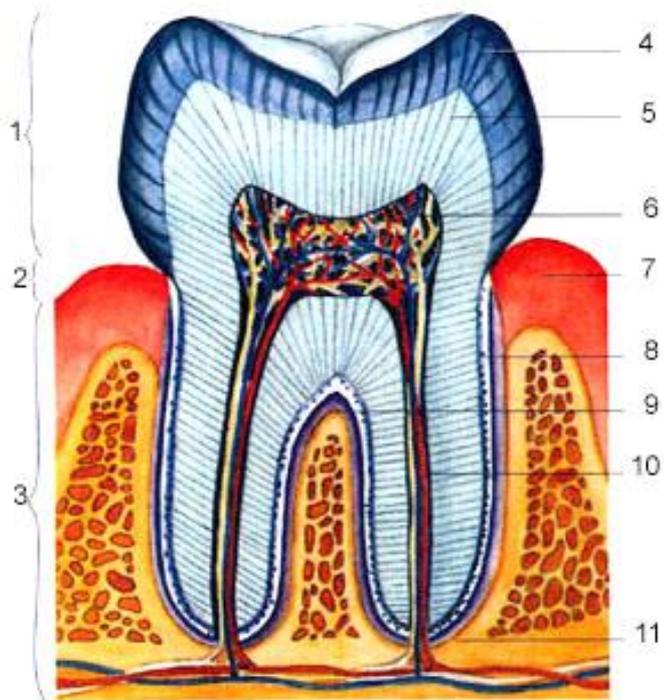
Выполнила Кириченко Валерия

Аномалии величины и формы зубов



Макродонтия

1) изменение числа корней зубов;



- | | |
|--------------------------|---------------------|
| 1. Коронка зуба | 7. Десна |
| 2. Шейка зуба | 8. Зубной цемент |
| 3. Корень зуба | 9. Надкостница зуба |
| 4. Зубная эмаль | 10. Нервы и сосуды |
| 5. Зубная кость (дентин) | 11. Зубная альвеола |
| 6. Зубная пульпа | |

2) макродонтия (макродонтия, мегалодонтия) – чрезмерно большие размеры одного или нескольких зубов



з) микродонтия (микродентизм) – малые размеры коронки зуба по сравнению со средним размером коронок той же группы зубов



5) неправильная форма коронки или корня зуба

- * зуб Гетчинсона – верхний центральный резец с отверт-кообразной формой коронки, полулунной выемкой на режущем крае и уменьшенными длиной и шириной по сравнению с другими зубами, наиболее широкий поперечный размер по середине коронки

- * зуб Пфлюзера – моляр с наибольшей шириной у шейки, а наименьшей – у жевательной поверхности
- * «зуб рыбий» – клык, похожий по форме на резец
- * зуб Фурнье – первые большие коренные зубы с укороченными коронками и гипоплазией эмали на жевательной поверхности

- * зубы бугорчатые – корень конический, а коронка состоит из ряда бугорков и ямок
- * зубы слившиеся – увеличенный горизонтальный размер коронки зуба, сочетающийся в некоторых случаях с наличием добавочного корня (корней), возникают в результате слияния двух или более зубных зачатков
- * цементоэкзостоз – деформация корня зуба в виде выступов на его поверхности, образовавшихся в результате чрезмерного отложения цемента.

- * зубы шиповидные – коронки зубов имеют форму шипа или клина;
- * зубы штифтовые – имеющие конический корень и коническую коронку;
- * резцы центральные шиповидные – суженные в диаметре зубы на уровне режущего края;



Рис. 107



Рис. 108



Рис. 109



Рис. 110



Рис. 111

Аномалии формы возникают в связи с рядом врожденных хронических заболеваний (зубы Гетчинсона, резцы Фурнье, моляры Пфлюгера), а также при сочетанных нарушениях амелогенеза, дентиногенеза (синдром Стентона-Капдепона) (рис. 107-111)

Аномалии количества зубов

- * адентия врожденная – полное отсутствие зубов;
- * гипердентия врожденная (полиодонтия, гиперодонтия, супрадентия, зубы сверхкомплектные) – избыточное количество зубов обусловленная развитием сверхкомплектных зубов
- * гиподонтия (олигодентия) – уменьшенное по сравнению с нормой количество зубов, что связано с отсутствием их зачатков



Адентия

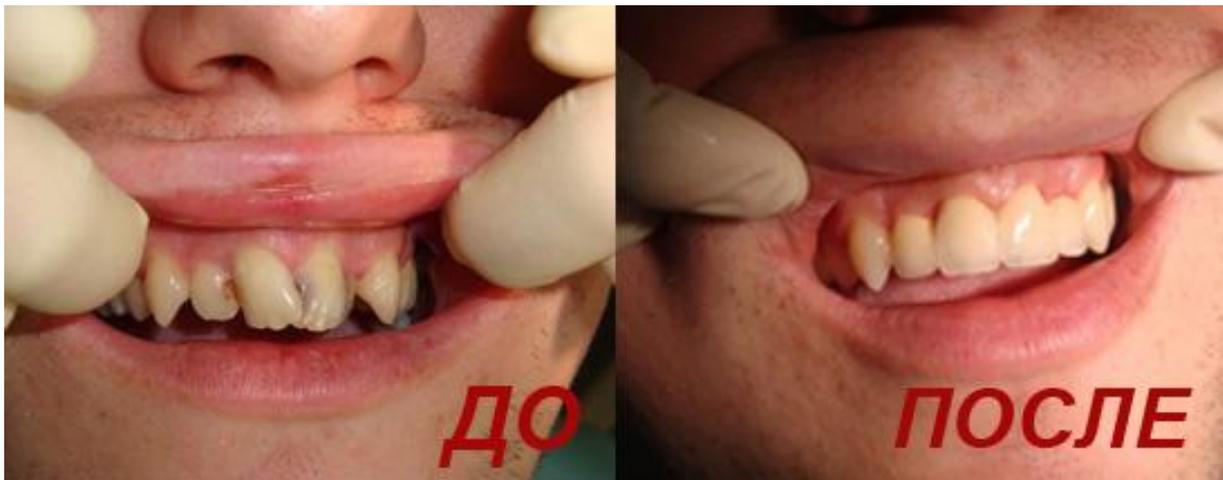


Гипердентия

Аномалии положения (позиции) зубов

- * экзопозиция зубов (пропозиция зубов) – смещение или наклон передних зубов кнаружи от зубного ряда;
- * эндопозиция зубов (ретропозиция зубов) – смещение или наклон передних зубов кнутри от зубного ряда;
- * дистопозиция зубов – наклон или корпусное смещение боковых зубов кзади по зубной дуге;

Эндопозиция



- * мезиопозиция зубов – наклон или корпусное смещение боковых зубов кпереди по зубной дуге
- * супрапозиция зубов – окклюзионная поверхность зуба располагается выше окклюзионной плоскости зубного ряда
- * инфрапозиция зубов – окклюзионная поверхность зуба располагается ниже окклюзионной плоскости зубного ряда



Рис. 92. Поворот 11 зуба вокруг продольной оси, вследствие наличия прорезавшегося небно сверхкомплектного 1¹1 зуба.

- * транспозиция зубов – неправильное расположение зуба в зубной дуге, связанное с перемещением на место, предназначенное для соседнего зуба
- * диастема – щель между центральными резцами (отклонение коронок при правильном расположении вершук их корней или корпусное латеральное смещение зубов)



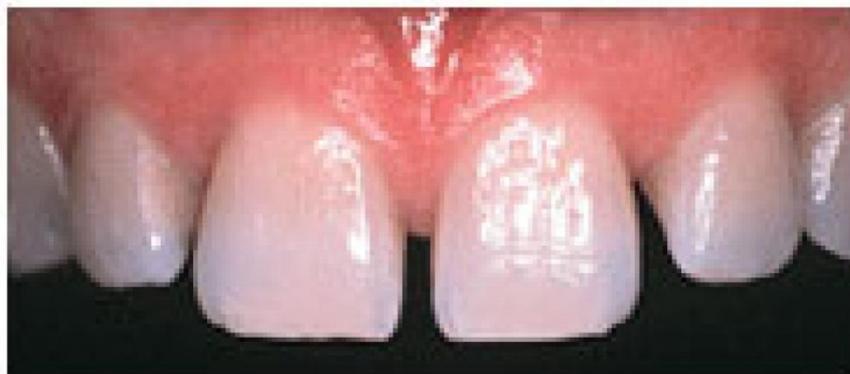
Транспозиция

Диастема

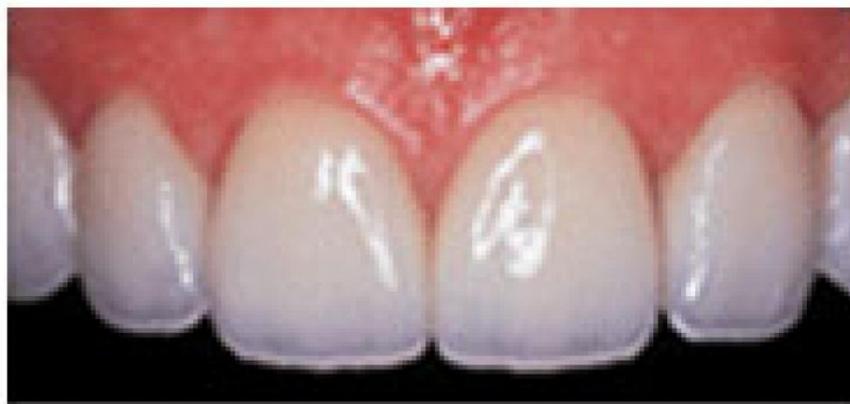


www.portal.ru

Before



After



- * краудинг (скучивание зубов) – расположение зубов одной группы как бы в два ряда;
- * гетеротопия зубов – прорезывание зубов в необычном месте, например, в преддверии полости носа, связано с гетеротопией зубного зачатка.

Аномалии строения зубов

- * адамантома (капли эмалевые, эмалоид, жемчужины эмалевые) – шарообразные образования эмали, прикрепленные к зубу, чаще в области его шейки, или свободно расположенные в прилежащей соединительной ткани
- * аплазия эмали – проявляется образованием эрозий на поверхности коронки



Рис. 120



Рис. 121



Рис. 122



Рис. 123



Аплазия эмали

- * гипоплазия дентина – проявляются в образовании многочисленных маленьких участков (межглобулярные пространства), в которых не откладывается кальций
- * гипоплазия эмали – проявляется образованием эрозий на поверхности коронки
- * изменение цвета эмали.



Гипоплазия эмали

Конец !

