



# **АНОМАЛИИ ЗУБОВ**

**Афанасьева А.В. 406стом**

## АНОМАЛИИ ЗУБОВ ВКЛЮЧАЮТ

- аномалии величины,
- положения,
- количества,
- формы,
- сроков прорезывания,
- структуры твердых тканей.



## АНОМАЛИИ ВЕЛИЧИНЫ ЗУБОВ.

- К ним относятся гигантские зубы (макродентия). Чаще всего это верхние центральные или боковые резцы. Они занимают много места, поэтому другие зубы а иногда и они сами не могут правильно расположиться в зубном ряду. Они могут препятствовать прорезыванию соседних зубов, обуславливать скученность зубов.



## МИКРОДЕНТИЯ

- зубы и с несоразмерно малыми коронками, имеющими правильную форму (микродентия). Мелкие зубы обычно располагаются с большими промежутками и нарушают своим видом гармонию лица.



## АНОМАЛИИ ПОЛОЖЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ЗУБОВ.

- Вестибулярное положение — отклонение или смещение зубов кнаружи от зубного ряда. Чаще других вестибулярно отклоняются верхние или нижние резцы и клыки, особенно на верхней челюсти. При этом отмечаются затруднения при откусывании и пережевывании пищи, так как движения челюсти блокированы. Нарушается четкость произношения отдельных звуков речи. Возможны эстетические нарушения.



- Оральное положение — наклон или смещение зубов внутрь от зубного ряда. Функциональные нарушения заключаются в ограничении жевательных движений нижней челюсти. Нередко травмируется слизистая языка, в области сместившихся зубов могут возникать гингивит, периодонтит.



## ПОВОРОТ ЗУБА

- вокруг своей оси может быть небольшим (до  $45^\circ$ ) и значительным (до  $90—180^\circ$ ). Чаще поворачиваются по оси резцы, реже клыки, премоляры, моляры. Возможны эстетические и функциональные нарушения. Причинами такой аномалии являются недостаток места в зубном ряду, неправильное положение зачатка зуба, сверхкомплектные и задержавшиеся молочные зубы.



- **Диастема** — промежуток между центральными резцами. Чаще наблюдается на верхней челюсти. Причинами ее возникновения могут быть низкое прикрепление мощной уздечки верхней губы, широкая костная перегородка между центральными резцами, врожденное отсутствие боковых резцов, ранняя потеря одного из боковых резцов. Эстетические и фонетические нарушения зависят от величины диастемы. Многие ортодонты считают, что диастема величиной не более 2 мм является нормой и не подлежит лечению.

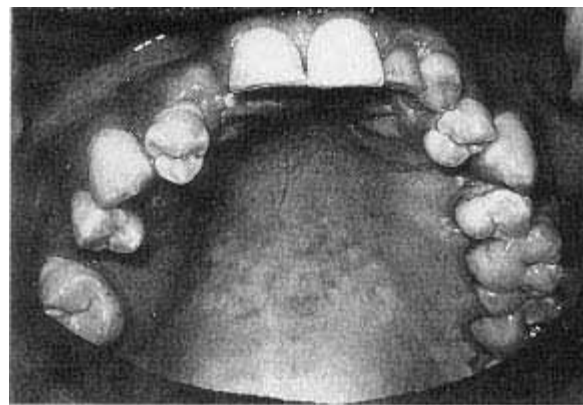




- **Тремы** — промежутки между зубами. Они могут в той или иной степени нарушать внешний вид больного и речь. Травмирование пищей десны в области широких промежутков может привести к возникновению заболеваний периодонта.
- У детей в возрасте 4—5 лет наблюдаются физиологические тремы, которые возникают как следствие роста челюстей. Отсутствие трем в этом периоде молочного прикуса является симптомом недостаточного роста альвеолярных отростков челюстей.



- **Транспозиция зубов** — это такое их положение, когда зубы меняются местами. Причинами возникновения является атипичное расположение зачатков, травмы, воспалительные процессы в челюстях.



- **Тесное положение зубов** (скученность) наблюдается, когда зубы не могут разместиться в зубном ряду в результате недоразвития челюстей или их альвеолярных отростков, а также при относительно большой величине зубов. Зубы при этом стоят с поворотом по оси и налегают друг на друга. Скученность зубов вызывает функциональные и эстетические нарушения и способствует возникновению кариеса и гингивита.



# АНОМАЛИИ КОЛИЧЕСТВА ЗУБОВ.

- **Адентия** может быть полной и частичной. Диагноз устанавливается на основании данных клинического обследования, подтвержденных рентгенограммой.



## СВЕРХКОМПЛЕКТНЫЕ ЗУБЫ

- чаще наблюдаются в постоянном прикусе и на верхней челюсти. Они бывают нормально развиты или имеют аномальную форму (шиловидные), могут располагаться в зубной дуге или вне зубного ряда (вестибулярно, орально). Такие зубы нарушают правильное построение зубных рядов и процесс прорезывания зубов, поэтому их следует удалять как можно раньше. Однако если по анатомической форме сверхкомплектный зуб не отличается от другого однотипного, то удаляют тот, который менее благоприятно расположен в зубном ряду.



## АНОМАЛИИ ФОРМЫ ЗУБОВ.

- К аномалиям формы зубов относят шиповидные зубы (конусовидной формы), зубы Гетчинсона (с полулунной выемкой на режущем крае центральных резцов) и зубы Фурнье (отверткообразной формы). Необычная форма таких зубов неудовлетворительна в эстетическом отношении.



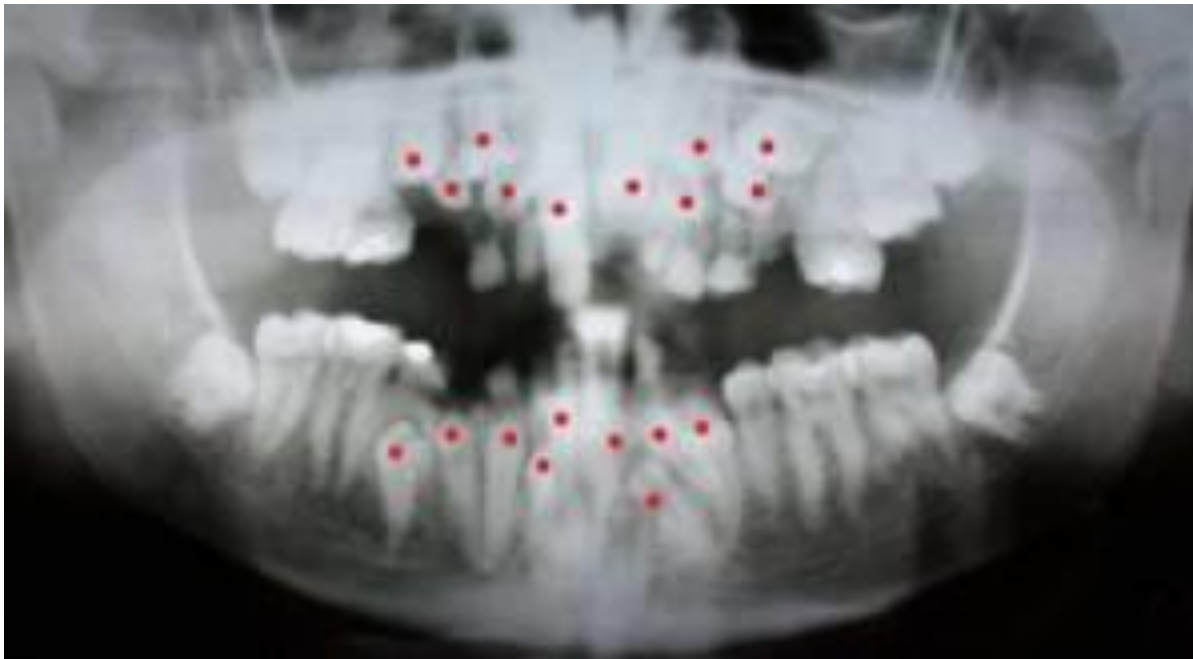
*a* — зуб Фурнье; *b*—отверткообразная форма зуба Гетчинсона; *c*—бочко-видная форма зуба Гетчинсона; *d*—зуб Pflilger'a.



- **Аномалии структуры твердых тканей. К аномалиям структуры твердых тканей относятся гипоплазия, гиперплазия эмали и флюороз.**



ПАЦИЕНТ ВАДИМ К. 19 ЛЕТ ПРИШЕЛ С ЖАЛОБАМИ НА НЕПРАВИЛЬНЫЙ ПРИКУС, ПОСЛЕ ПЕРВИЧНОГО ОСМОТРА БЫЛ ПОСТАВЛЕН ДИАГНОЗ: ДВУСТОРОННИЙ ПЕРЕКРЁСТНЫЙ БУККАЛЬНЫЙ МЕЗИАЛЬНЫЙ ГЛУБОКИЙ ПРИКУС, 13 МОЛОЧНЫХ ЗУБОВ. ПРИ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКОМ ОБСЛЕДОВАНИИ БЫЛО ВЫЯВЛЕНО 19 РЕТЕНИРОВАННЫХ ЗУБОВ.





# УСТАНОВЛЕНА БРЕКЕТ СИСТЕМА





**СЛЕДИТЬ ЗА ЗУБАМИ НЕОБХОДИМО С РАННЕГО  
ВОЗРАСТА.**



Благодарю за  
внимание!

