



# ЗУБЫ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ ВРАЧА РЕНТГЕНОЛОГА.

Кафедра рентгенологии и  
узд.  
Москва.  
2018г.

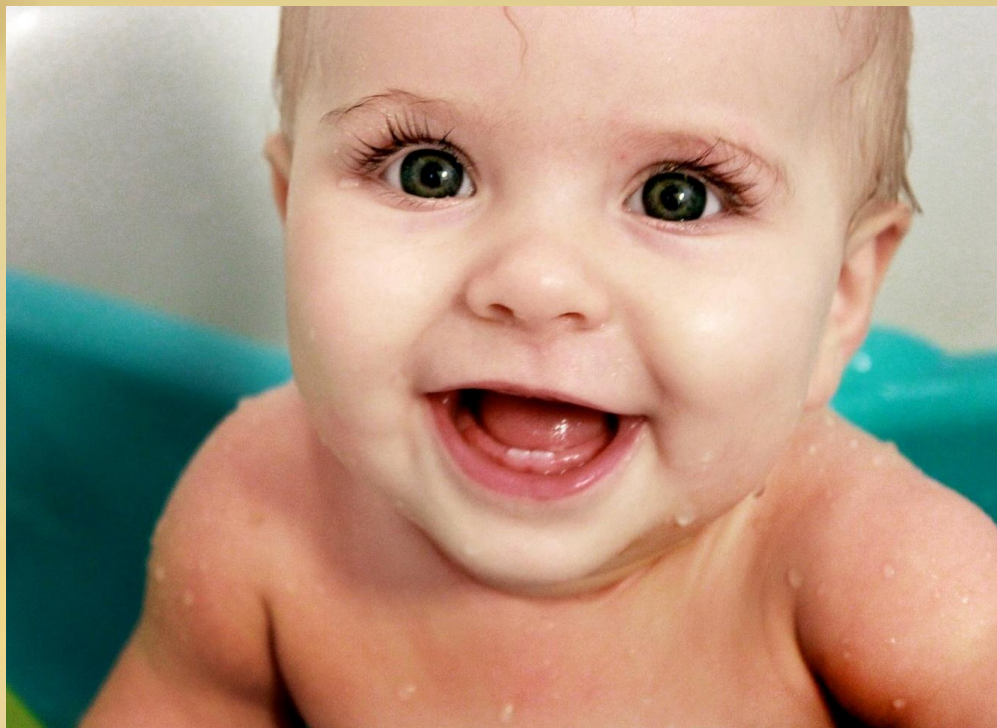
# ПРЕДИСЛОВИЕ.

- ❖ **Зуб** — костное образование, во множестве расположенное в ротовой полости большинства позвоночных (у некоторых рыб зубы есть и в глотке). Зубы предназначены для захвата, удержания и пережёвывания пищи, кроме того у хищников они используются ещё и для её разрывания, а у некоторых животных (слоны, моржи и другие) имеются особые зубы — бивни, функцией которых является защита и нападение.
- ❖ Они закладываются у зародыша в виде эпителиальной складки — «зубной

# КРАТКАЯ АНАТОМИЯ ЗУБОВ

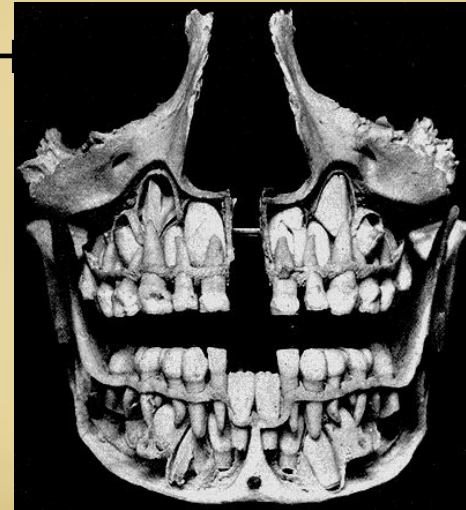


# ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЗУБОВ.

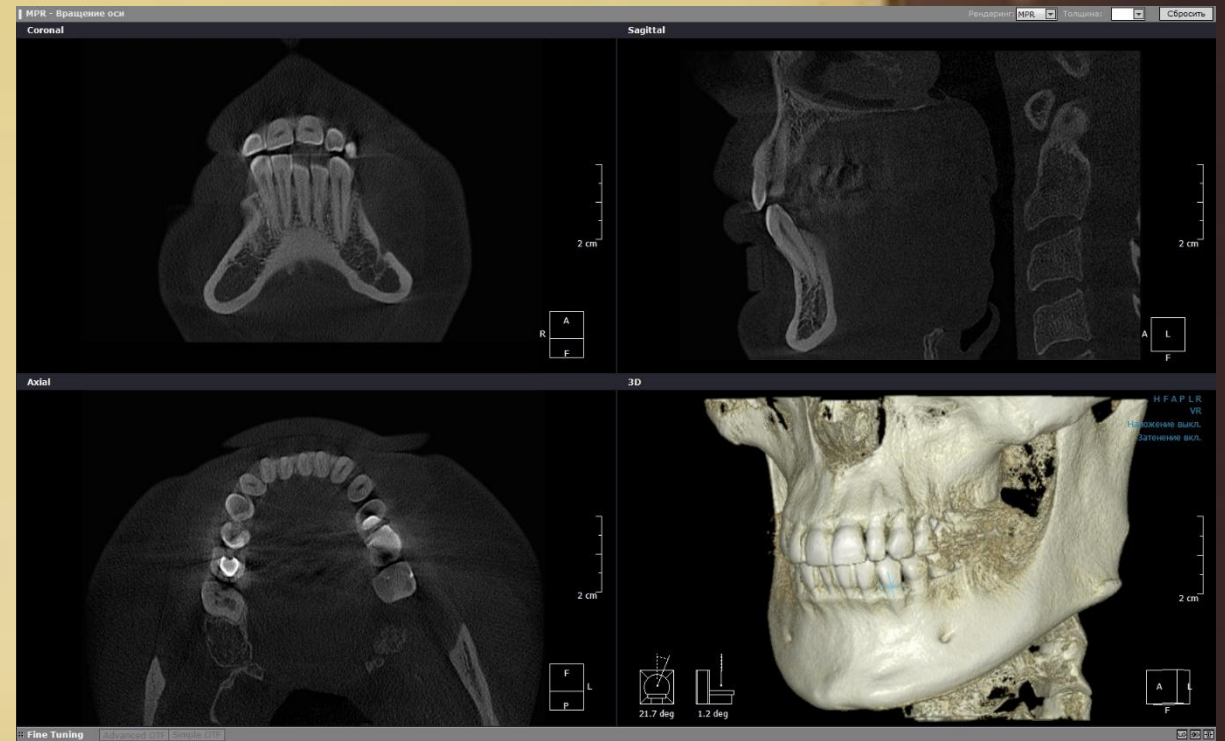
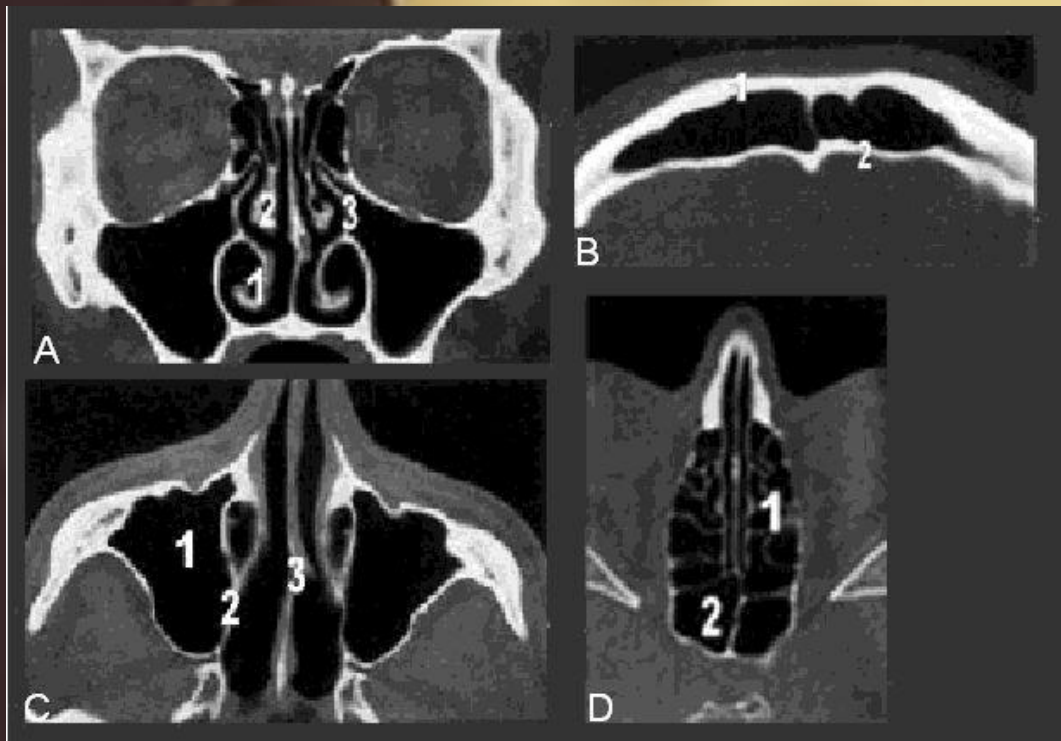


# МОЛОЧНЫЕ/ПОСТОЯН НЫЕ ЗУБЫ.

- ❖ Молочные зубы у людей прорезываются после рождения в определенной последовательности. Одноимённые зубы на каждой половине челюсти прорезываются одновременно. Нижние зубы обычно прорезываются раньше верхних.



# КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ ВЕРХНЕЙ И НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТЕЙ.



# СХЕМЫ ПОДСЧЕТА ЗУБОВ.

Схема подсчета зубов

Хадерупа.

ПРИМЕР:

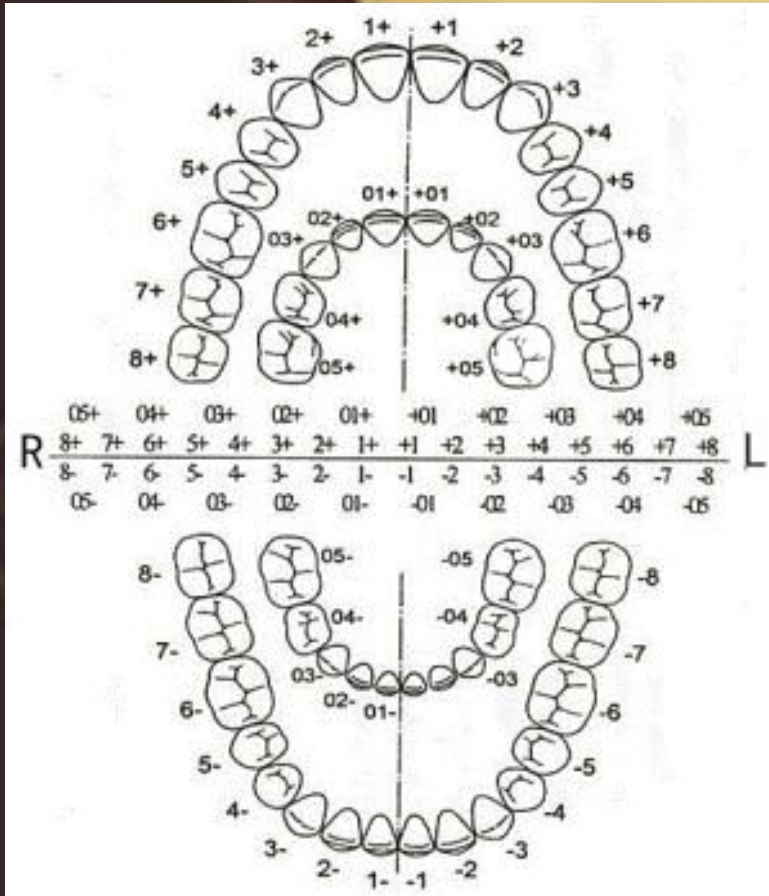
8+ : третий моляр верхней  
челюсти справа;

-1 : центральный резец  
нижней челюсти слева;

02- : боковой молочный  
резец нижней челюсти  
справа.

НЕДОСТАТКИ:

Некоторая сложность в  
обращении с индексами.



# ЕВРОПЕЙСКАЯ ДВУХ-ЦИФРОВАЯ СХЕМА.

Схема зубов Виола.

Универсальная схема используется врачами в Европе для подсчета зубов.

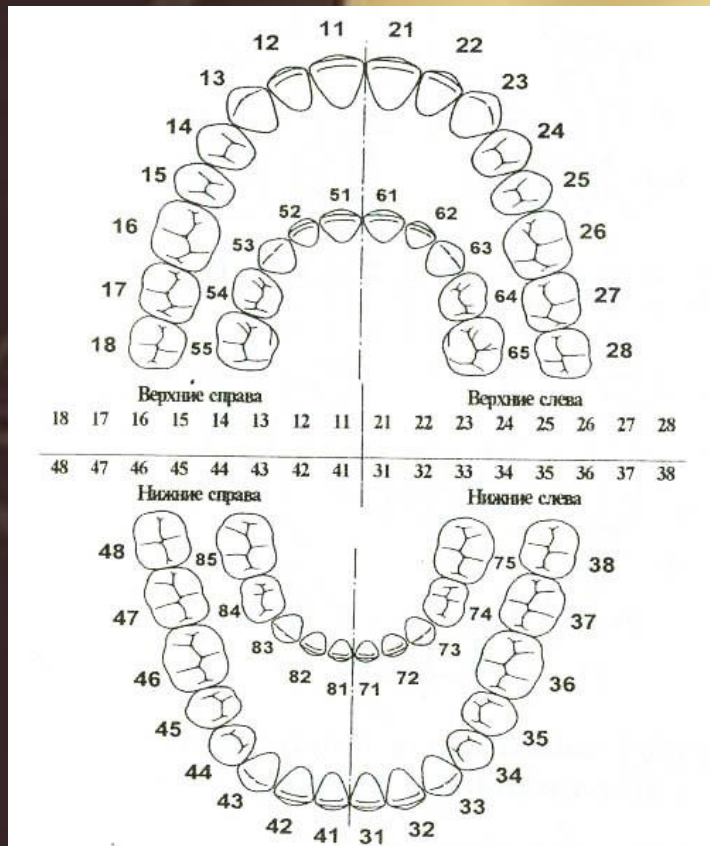
ПРИМЕР:

32 — латеральный резец левой половины нижней челюсти

18 — третий моляр правой половины верхнего ряда.

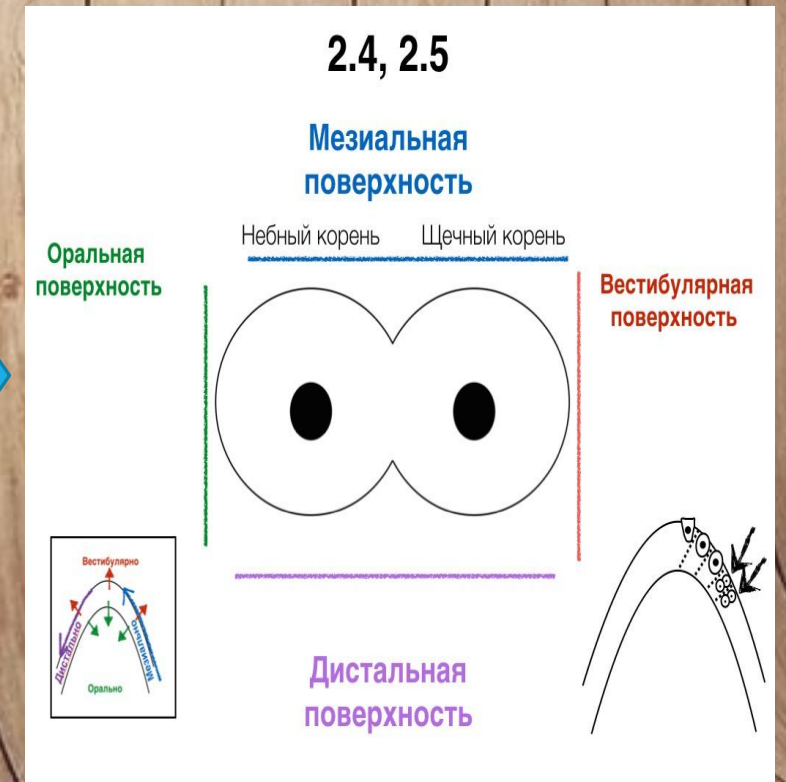
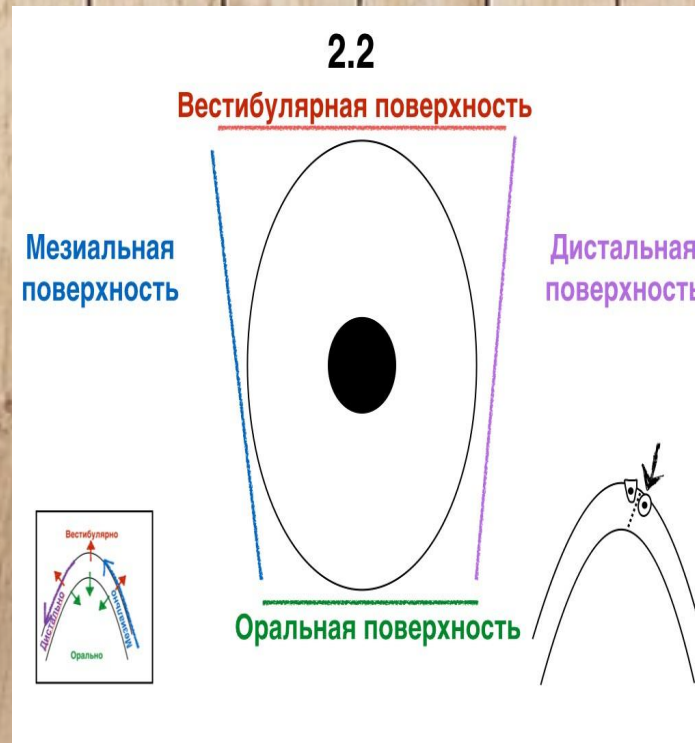
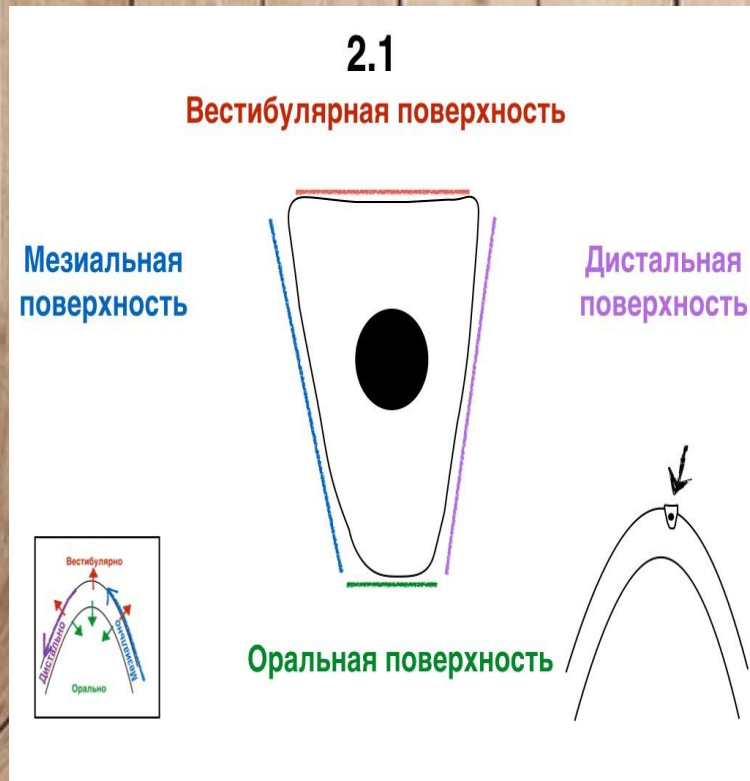
ПРЕИМУЩЕСТВА:

Общий язык врачей узких



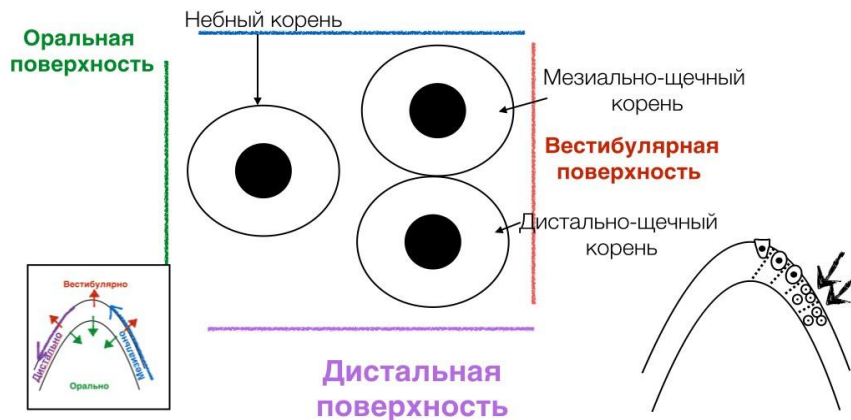


# ТЕРМИНОЛОГИЯ КОРНЕЙ ЗУБОВ В ПРАКТИКЕ.



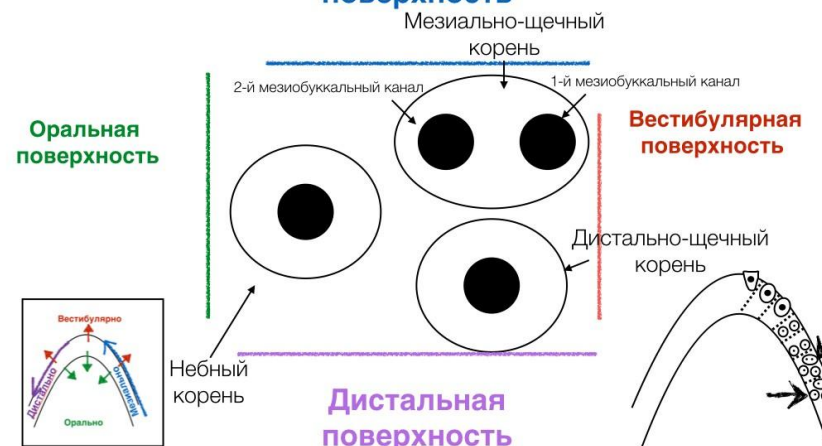
2.4, 2.5

Мезиальная  
поверхность



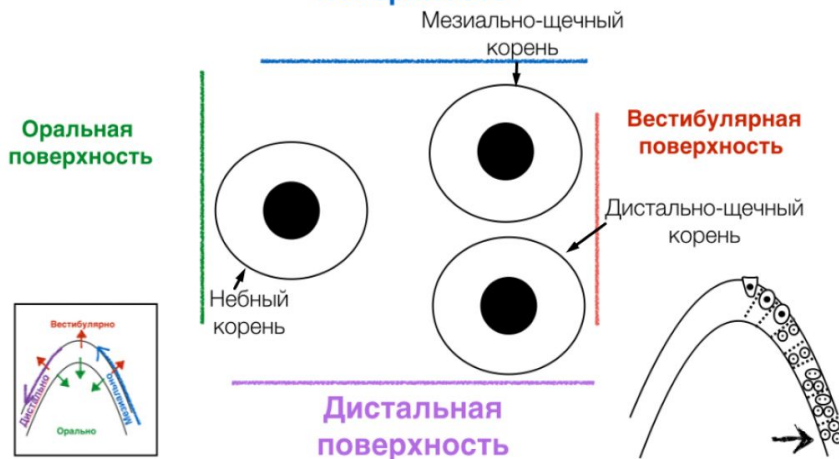
2.6, 2.7

Мезиальная  
поверхность



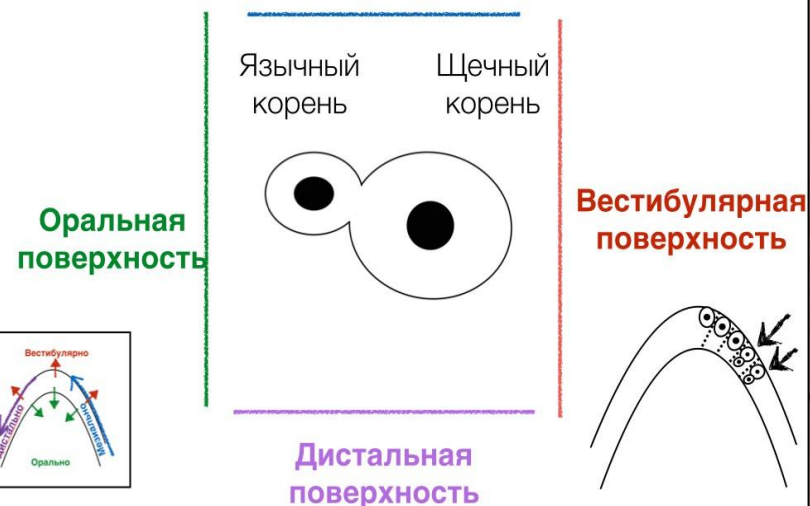
2.8

Мезиальная  
поверхность



3.4, 3.5

Мезиальная  
поверхность





**ПРИМЕР ОПИСАНИЯ:** На серии компьютерных томограмм челюстей: В области вершины небного корня 25 зуба, в области вершины мезиально - щечного корня 14 зуба визуализируются дополнительные структуры с четкими ровными контурами, размерами 8x4 и 6x4 мм соответственно, плотностью 10 и 12 ед. Хаунсфилда.



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ.**