

Кафедра стоматологии

заведующий кафедрой:

кандидат медицинских наук, доцент Лукьянов В.Г.

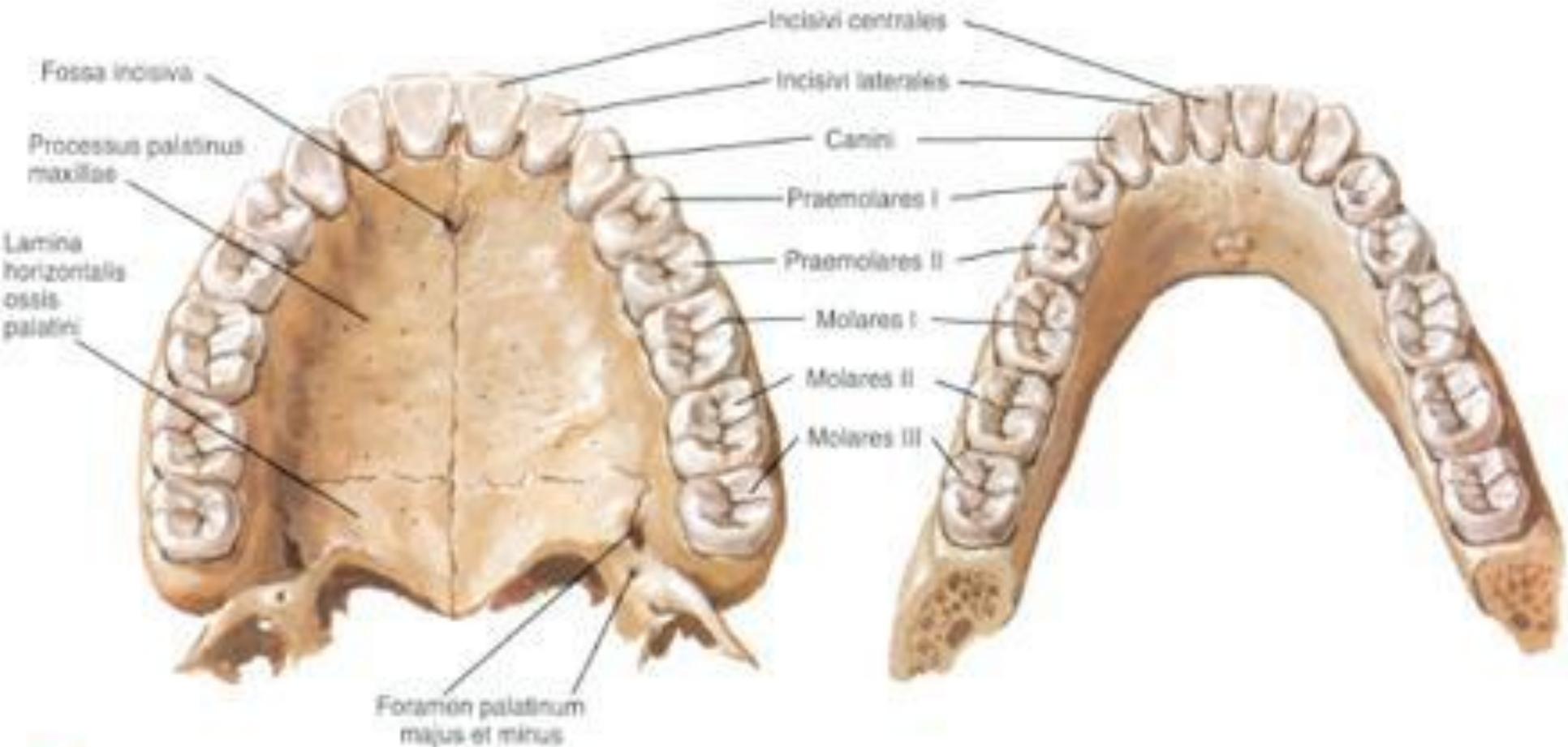
*Предмет: ПРОПЕДЕВТИКА ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ
СТОМАТОЛОГИИ*

Тема лекции: **Анатомическое строение
постоянных зубов**

лектор:

*кандидат медицинских наук,
доцент кафедры Чалая Т.А.*

Взрослый человек имеет 32 постоянных зуба:
на каждой стороне челюсти –
два резца, один клык, два премоляра и три моляра.



Фронтальная группа

- Есть 12 передних постоянных зубов, по шесть в каждой зубной дуге.
- К ним относятся: центральные резцы, боковые резцы, клыки.





От средней линии лица:

1) центральный резец; 2) боковой резец; 3) клык.

Функция: 1) отрезание пицци;



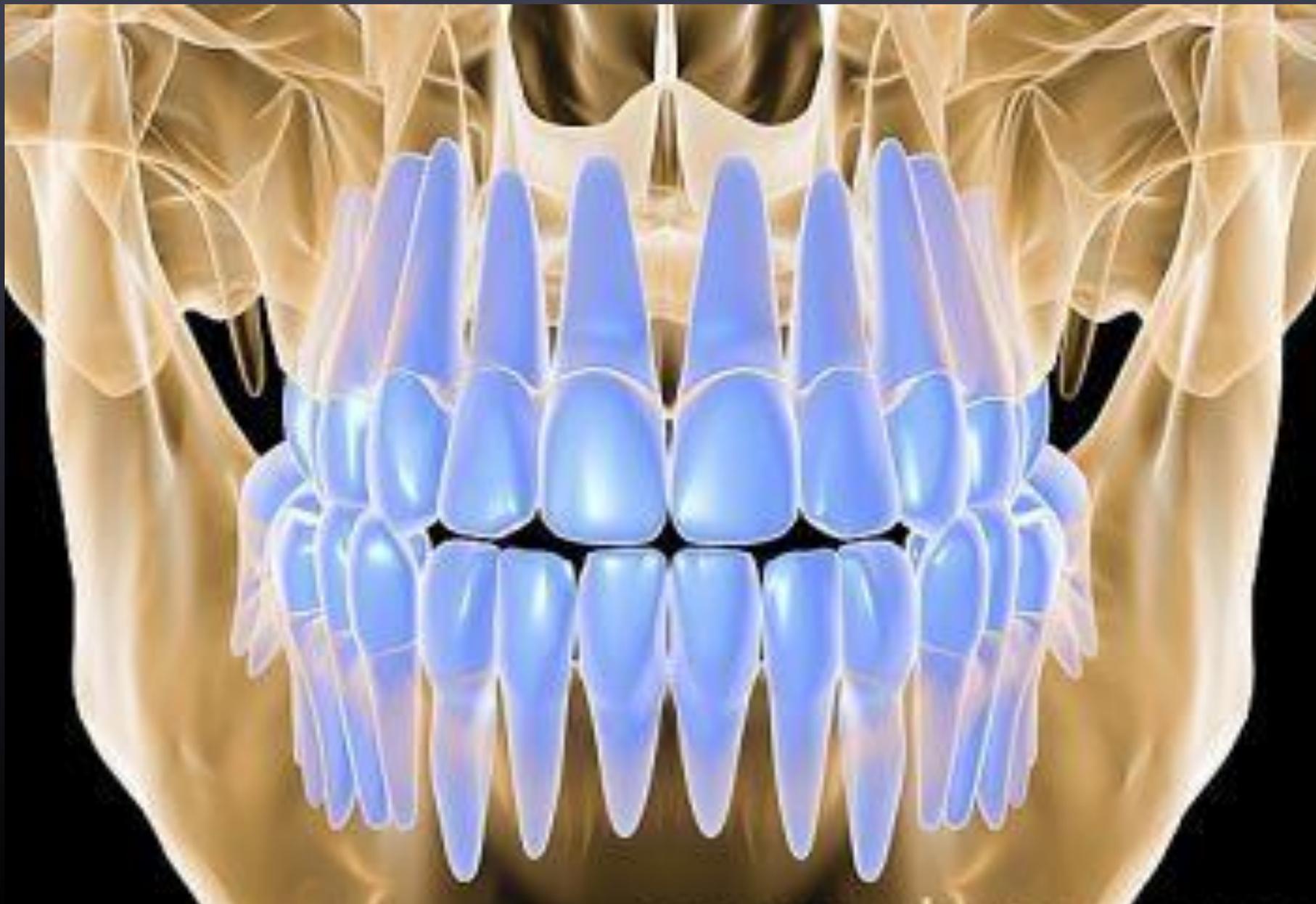
2) эстетика.



**Привлекательные зубы важны для хорошей улыбки
в любом возрасте.**

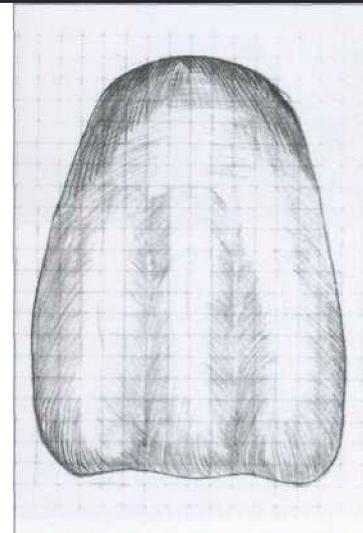
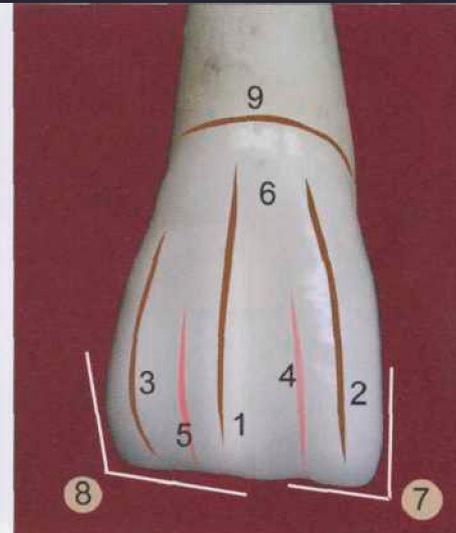


Все 12 фронтальных зубов имеют один корень.



ВЕРХНИЕ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ РЕЗЦЫ

- Крупные по размеру.
- Боковые поверхности имеют форму треугольника.
- Вестибулярная поверхность - выпуклая. Он имеет две борозды, идущие от центра коронки на режущий край.
- Медиальный угол более острый, чем дистальный.

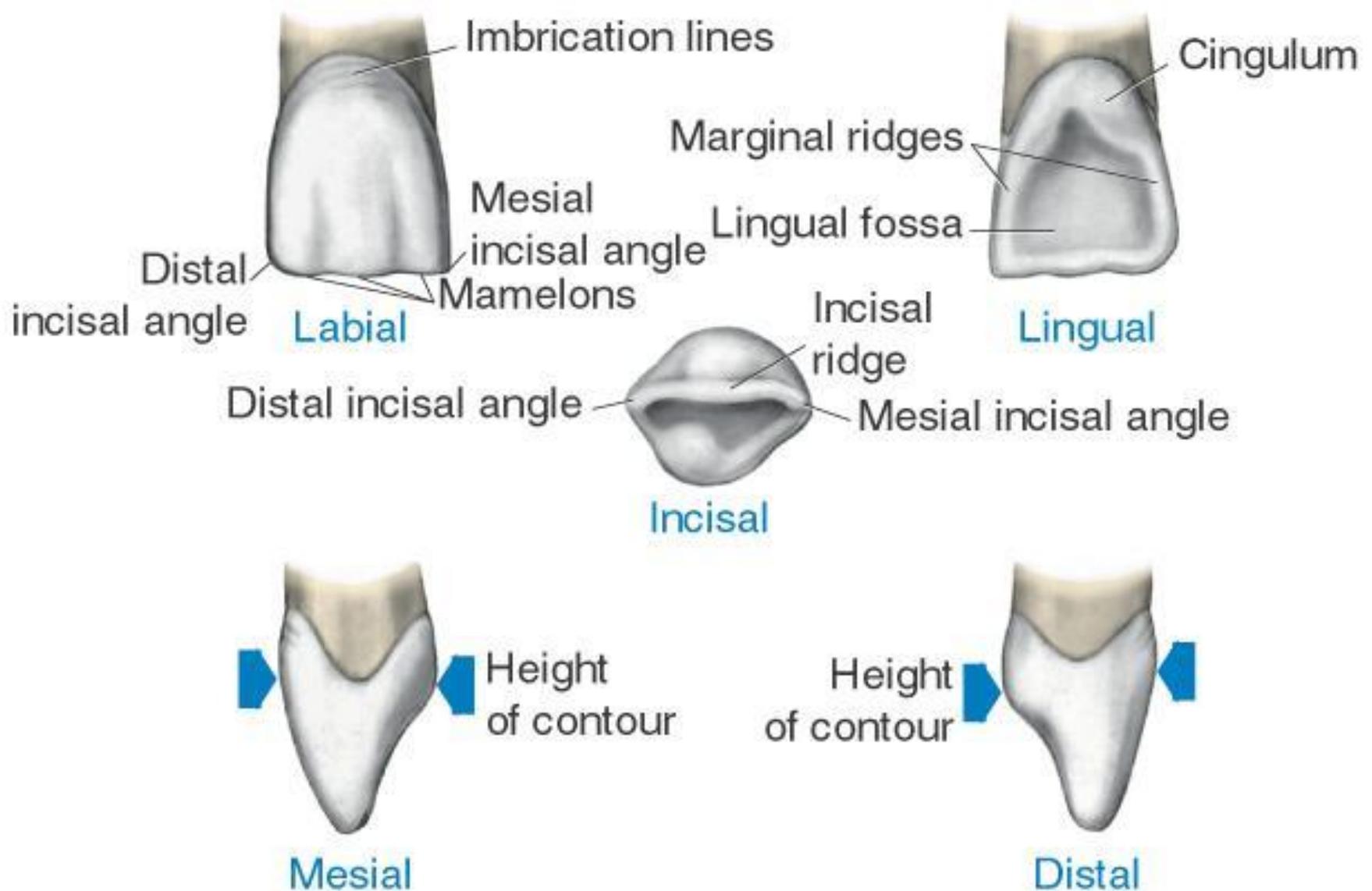


После прорезывания все резцы имеют три мамелона на режущем крае (подвергаются истиранию).

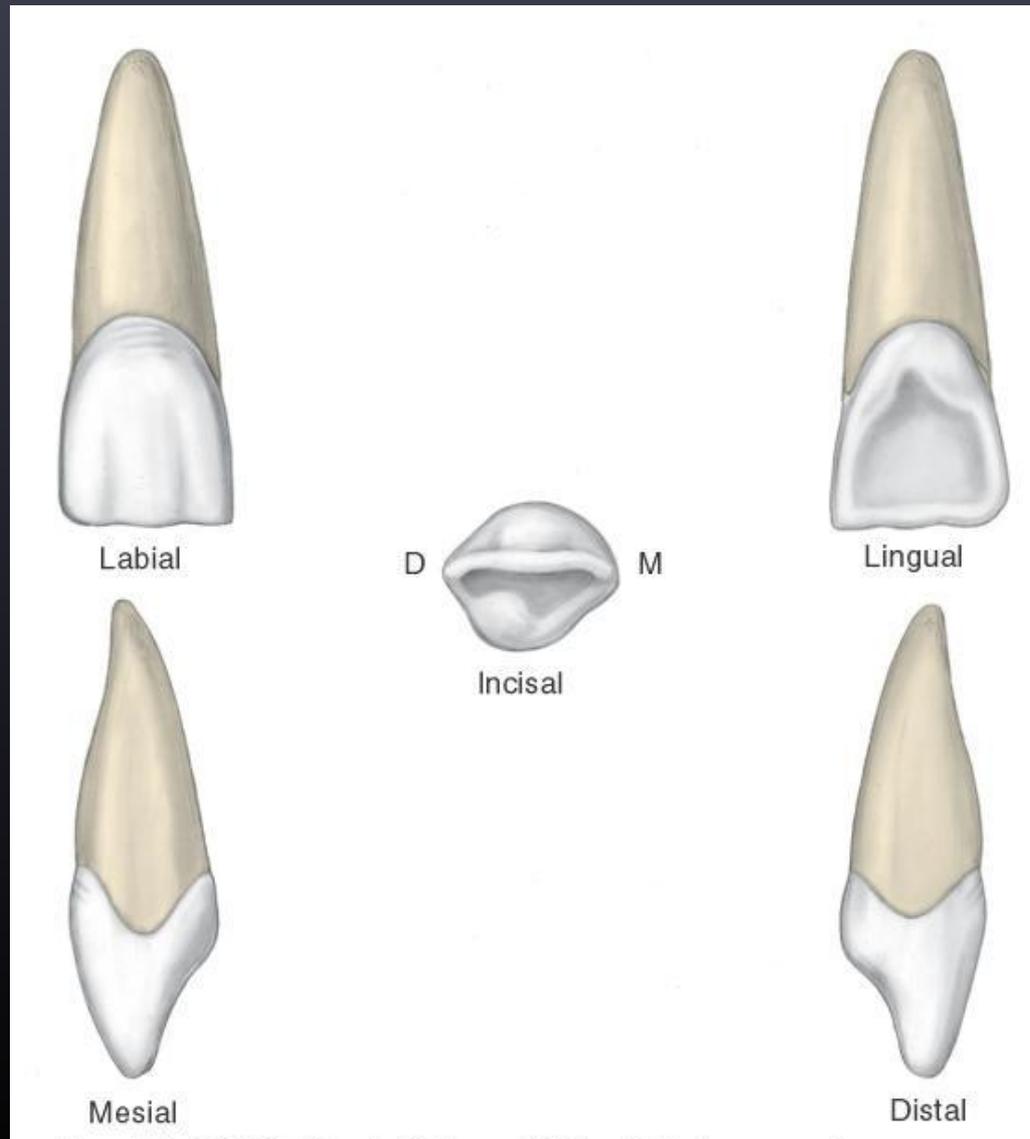




Оральная поверхность: боковые гребни, язычная ямка, зубной бугорок.



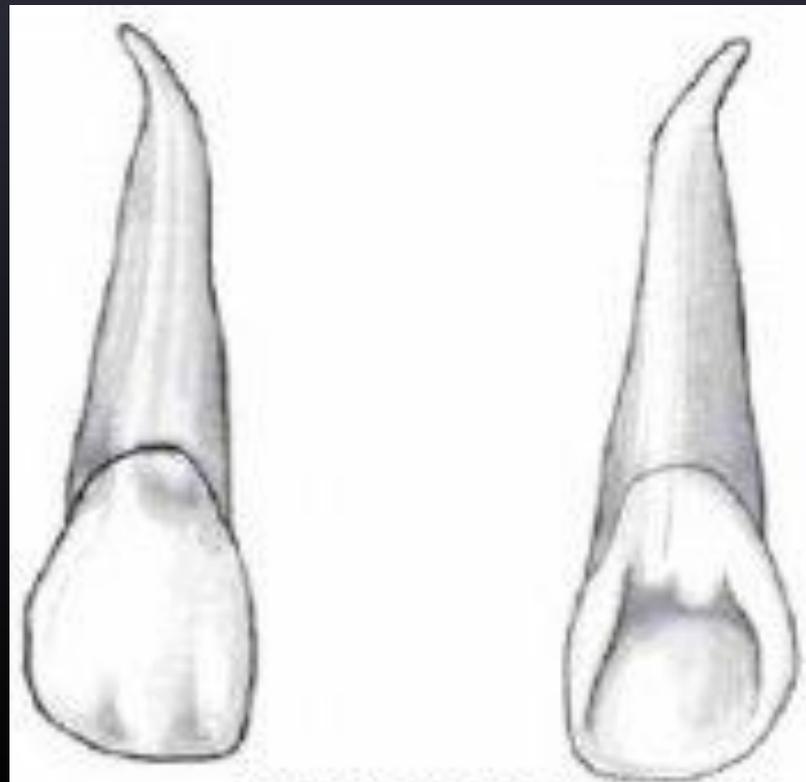
Центральный резец имеет один округлый мощный корень.



ВЕРХНИЕ ЛАТЕРАЛЬНЫЕ РЕЗЦЫ -
имеют такие же структуры как центральные.

Отличия:

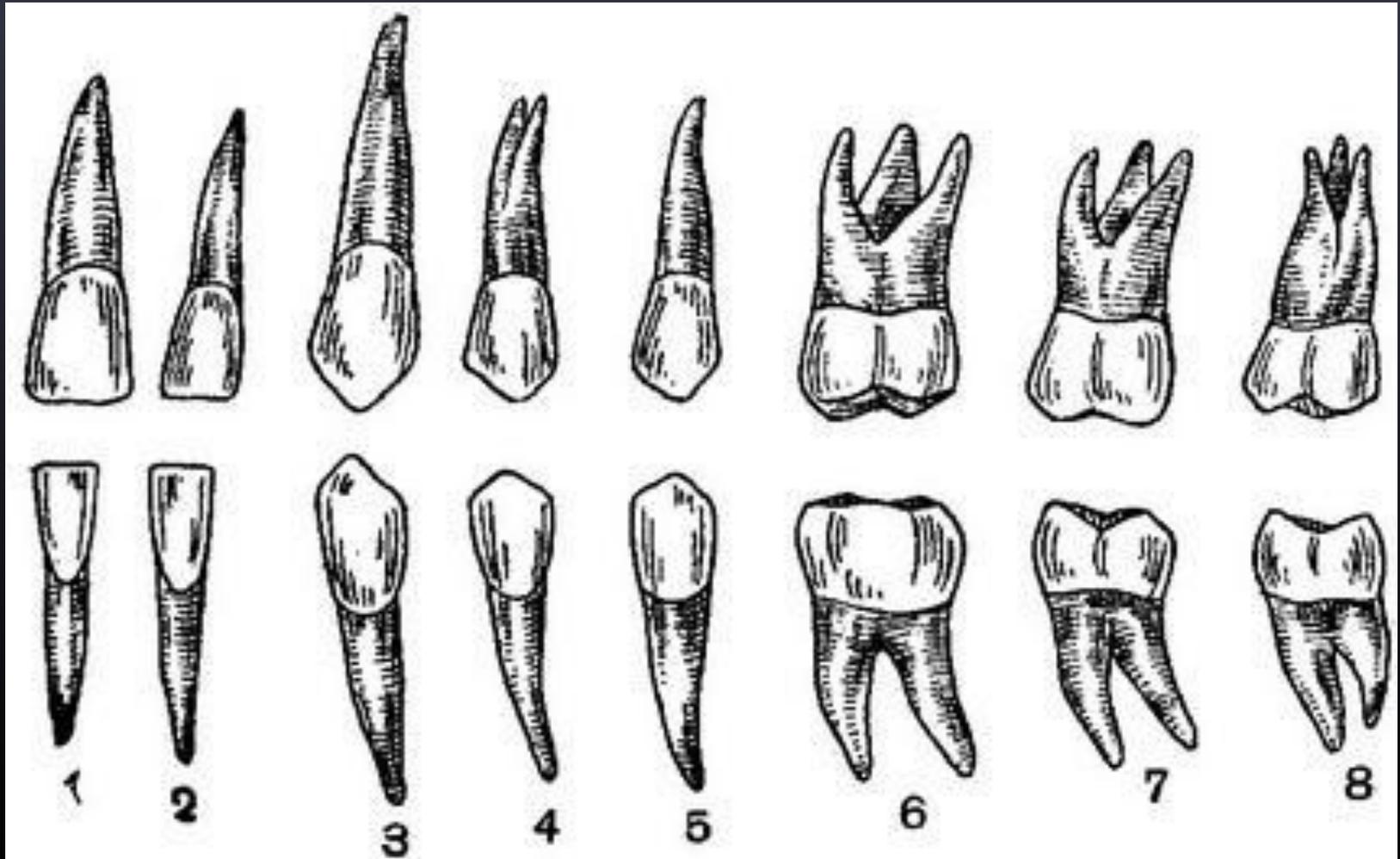
1. Меньше по размеру.
2. Центральные резцы имеют РОВНЫЙ режущий край, латеральные - ОКРУГЛЫЙ.
3. Верхний латеральный резец имеет слепую ямку на оральной поверхности.



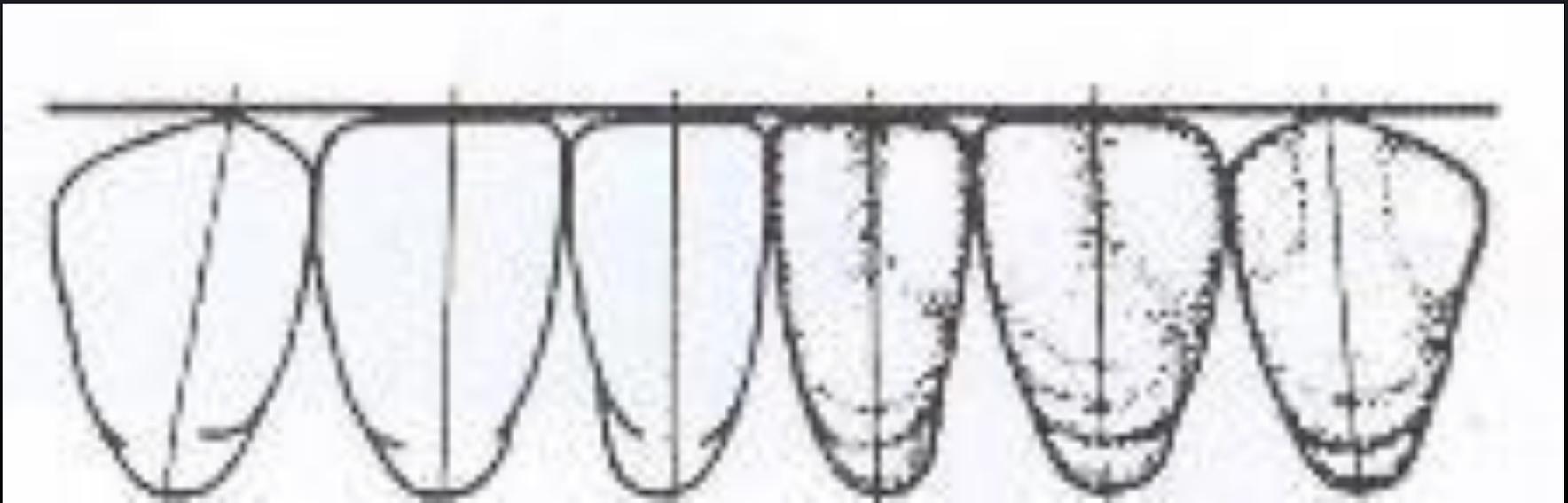


НИЖНИЕ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ РЕЗЦЫ

Самые маленькие из всех зубов. Имеют один корень, суженый в медио – дистальном направлении.



- Центральные и латеральные резцы очень похожи.
- Нижний боковой резца больше, чем центральный (имеет более широкий режущий край), в отличие от верхних.
- Центральный резец имеет прямоугольную форму и имеет равные медиальный и латеральный углы 90. Боковой резец имеет медиальный угол более острый, чем дистальный.



латеральный и центральный резцы



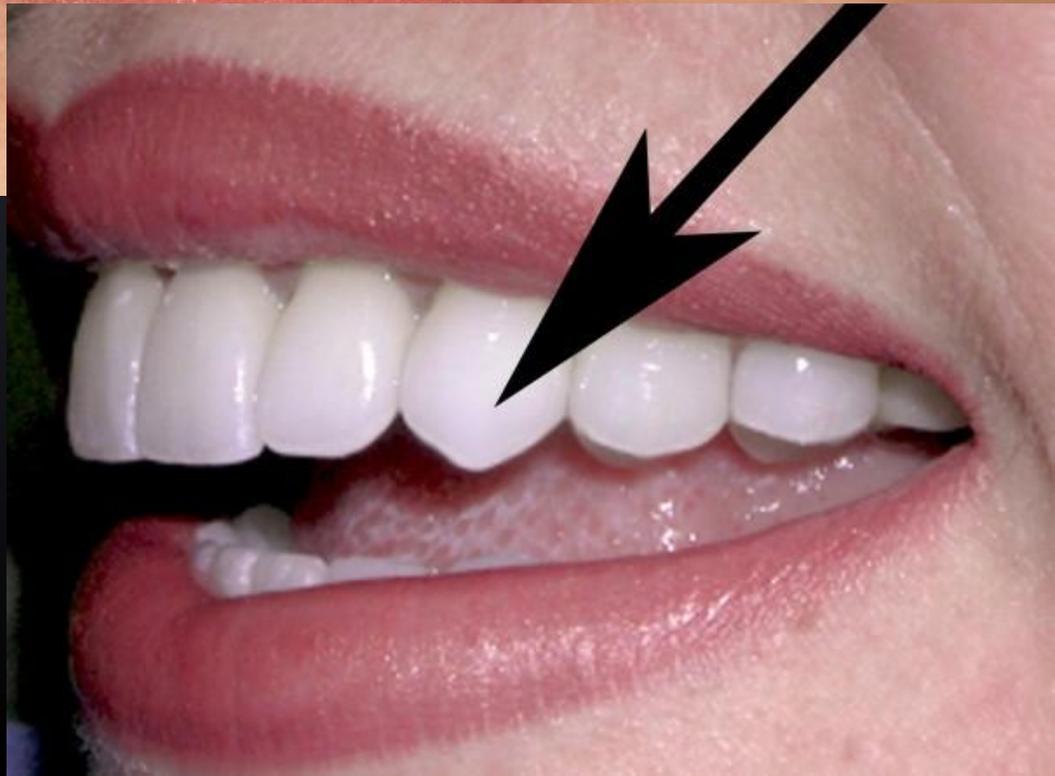
Клыки

- расположенные на углу зубных дуг
- форма ромба
- название происходит от латинского слова собака (Canis)
- Функция - захват и разрыв грубой пищи, такой как мясо.



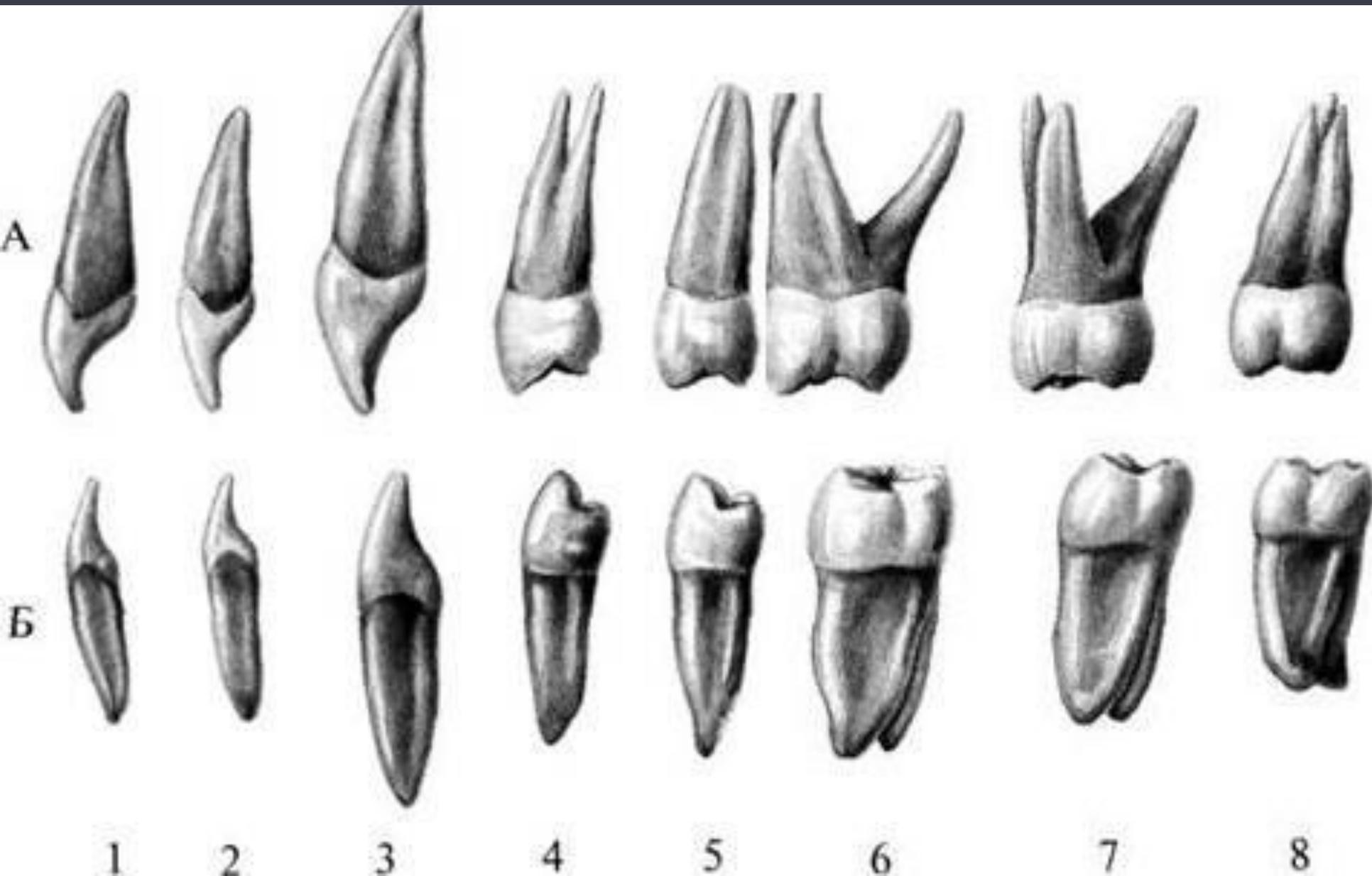
Похож на резец (нет бугров) и на
премоляр (форма ромба)

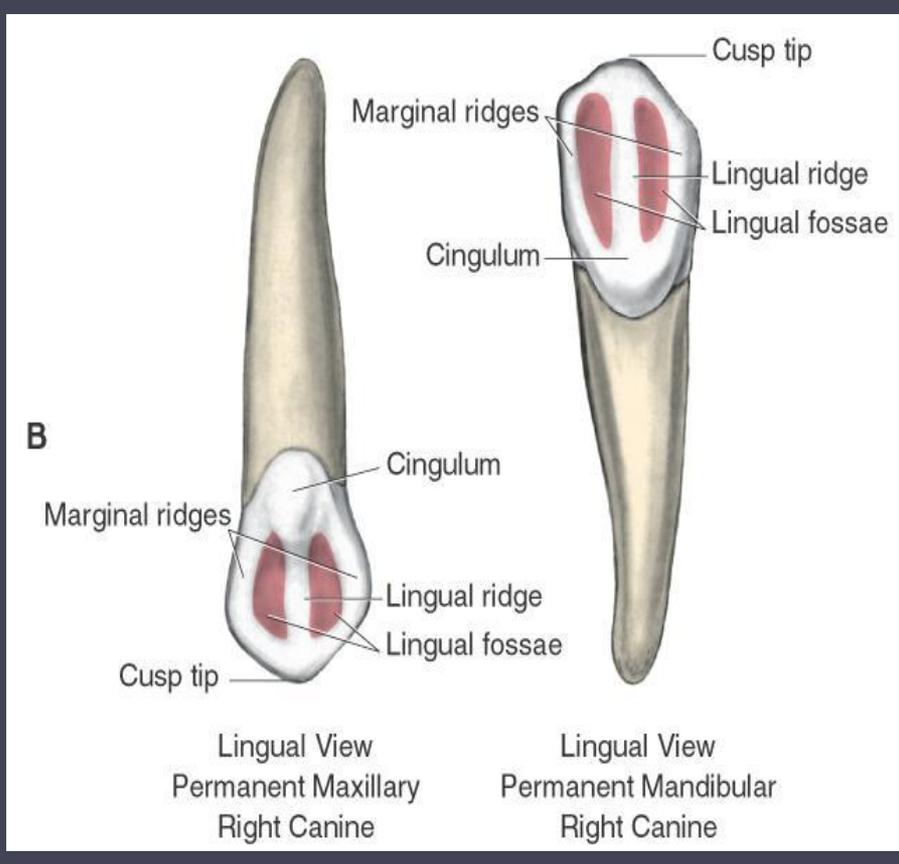
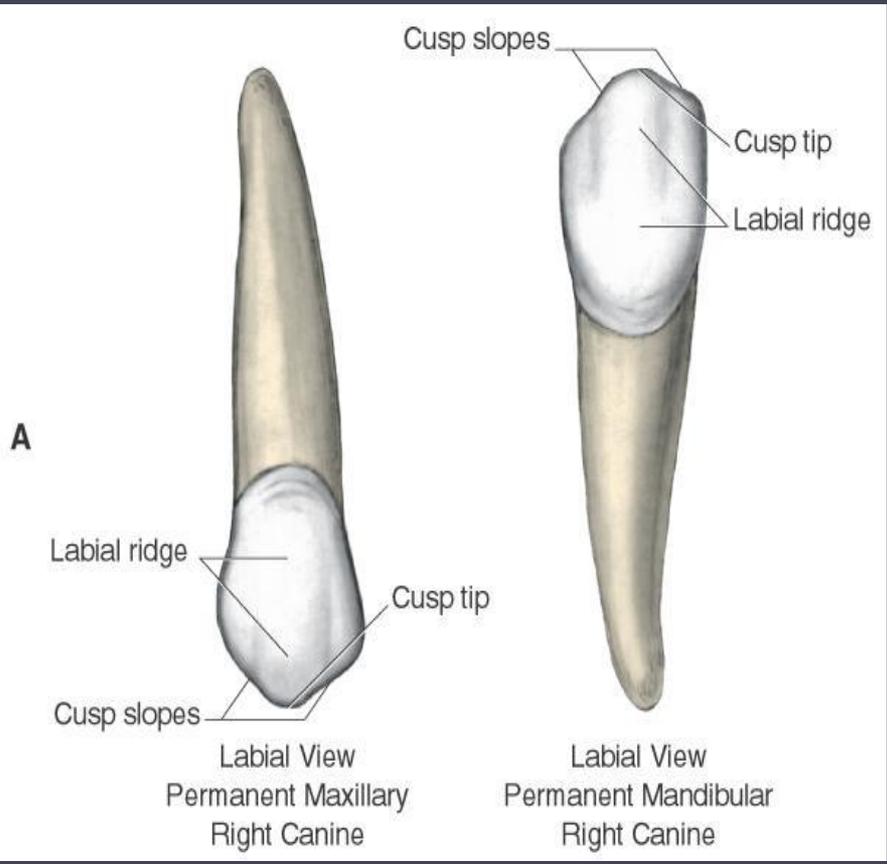




Пациенты часто жалуются на нормальную
желтизну клыков по сравнению с резцами.

- Клык имеет самый длинный корень («глазной зуб»)





- На режущем крае имеется острый рвущий бугор.
- Мезиальное ребро короче, чем дистальное (соотношение 1:2)
- Вестибулярная поверхность имеет губной гребень.



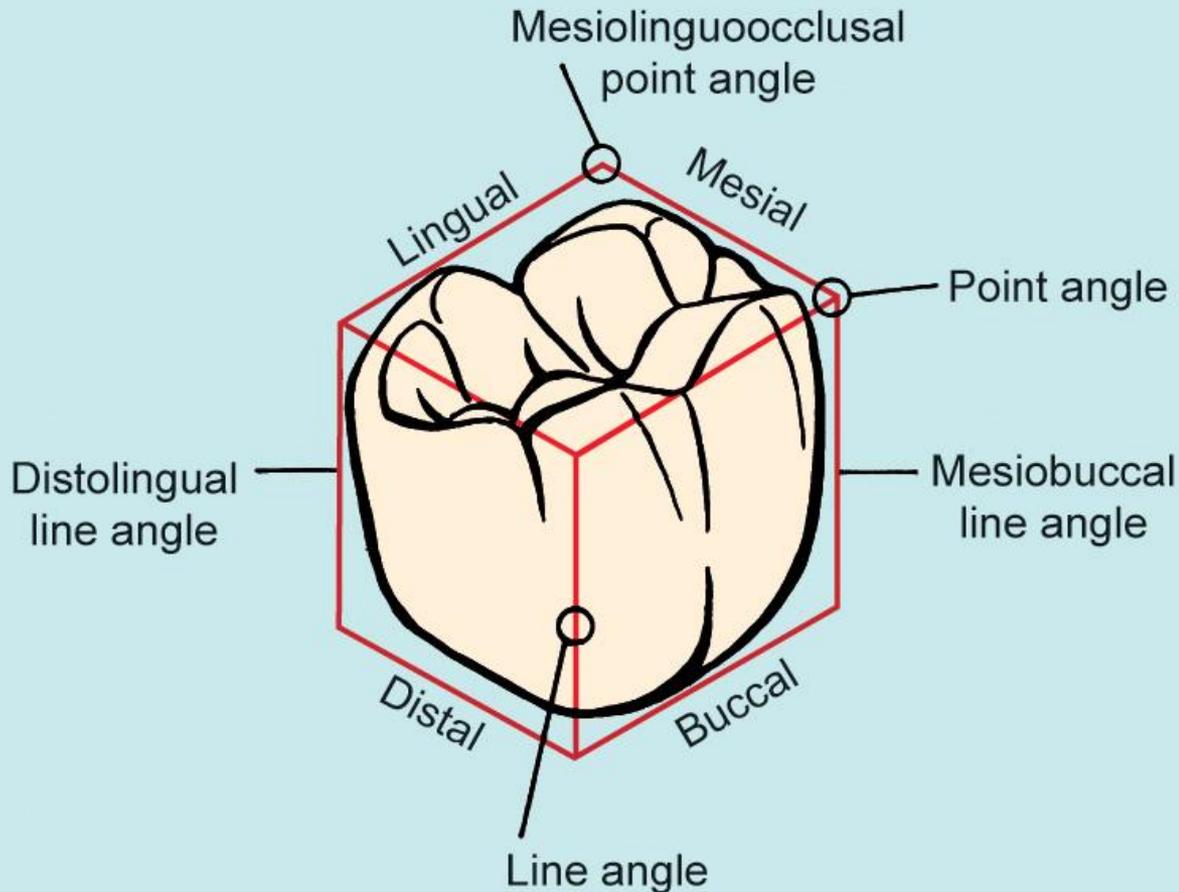
НИЖНИЕ КЛЫКИ

- очень похожи на верхние;
- меньше по размеру;
- не такой острый рвущий бугор, оральная поверхность более гладкая.

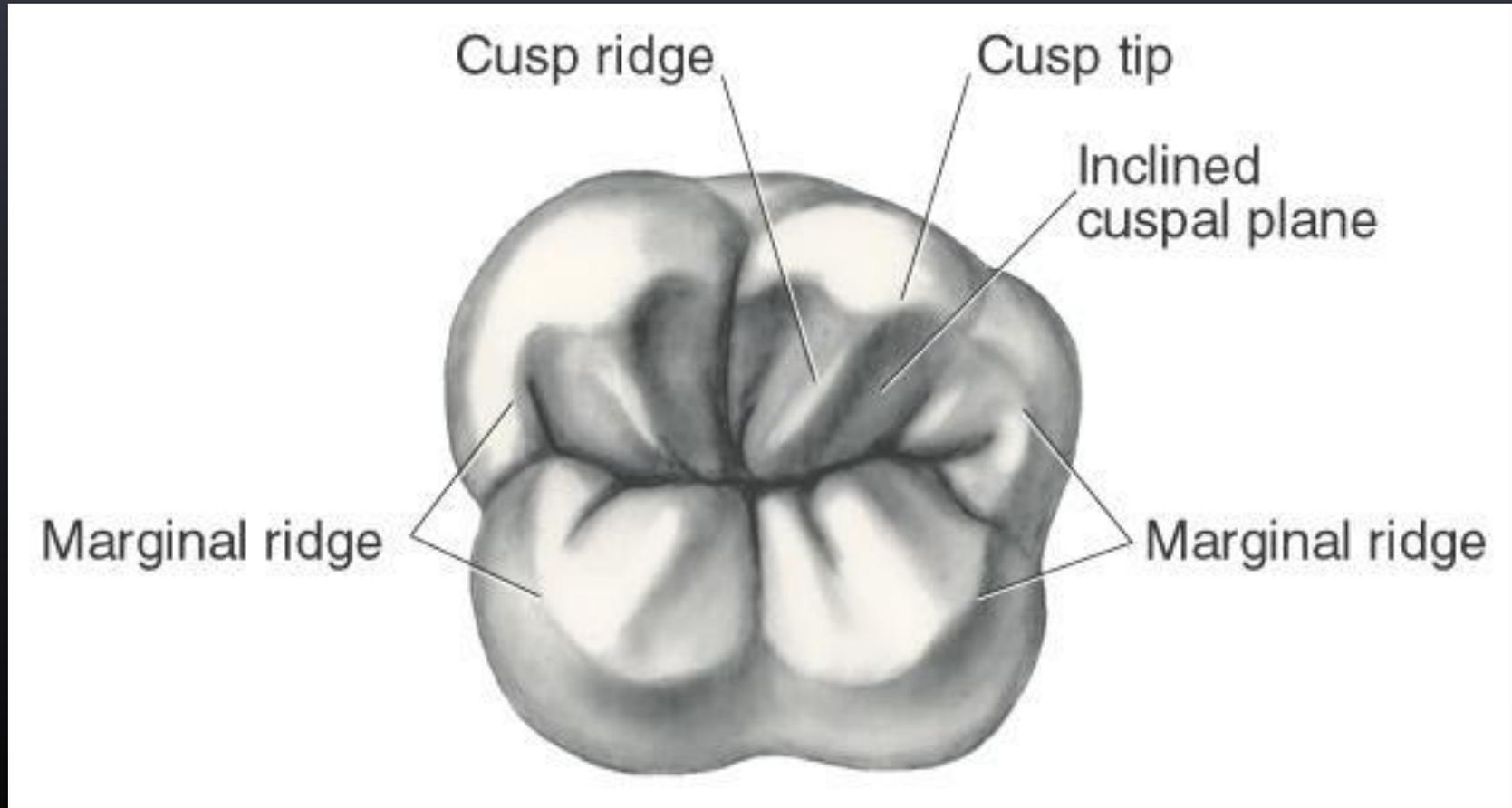
ЖЕВАТЕЛЬНАЯ ГРУППА

включает премоляры и моляры.

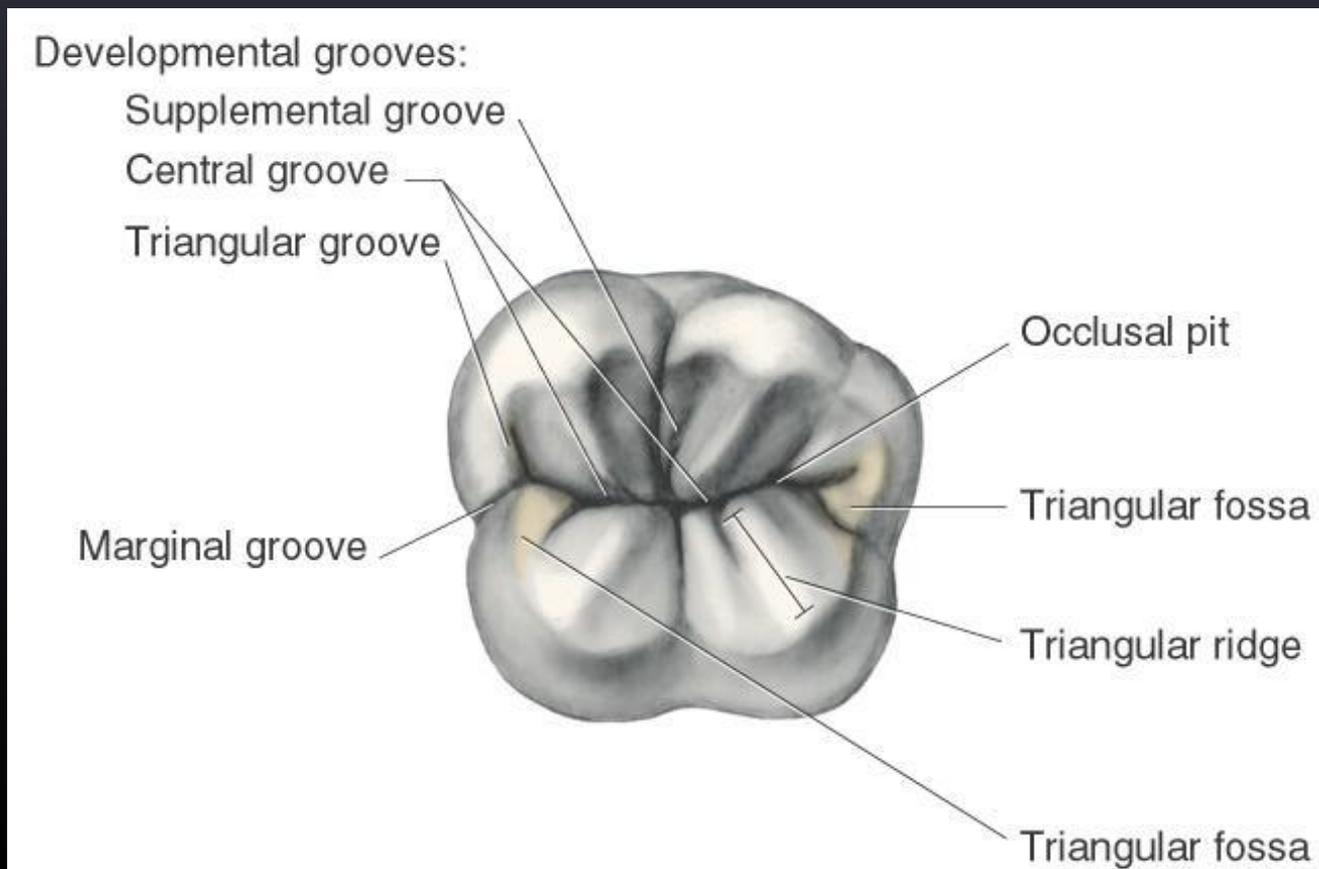
Коронка каждого жевательного зуба имеет жевательную поверхность, ограниченную дистально и мезиально краевыми гребнями.



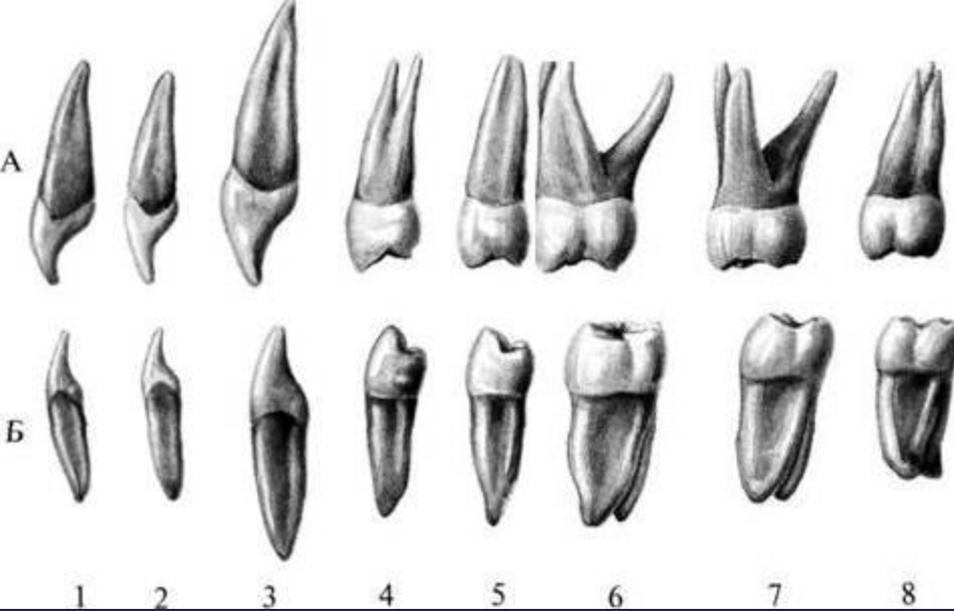
На жевательной поверхности: два или более бугра.
Представьте, что каждый бугор – как гора, из вершины
которой идут гребни, между ними плоские наклонные
площадки – скаты.



- Углубления на жевательной поверхности - фиссуры.
- Первый тип – центральная фиссура – место схождения гребней бугров в центральной точке.,
- Второй тип фиссур – треугольная ямка.



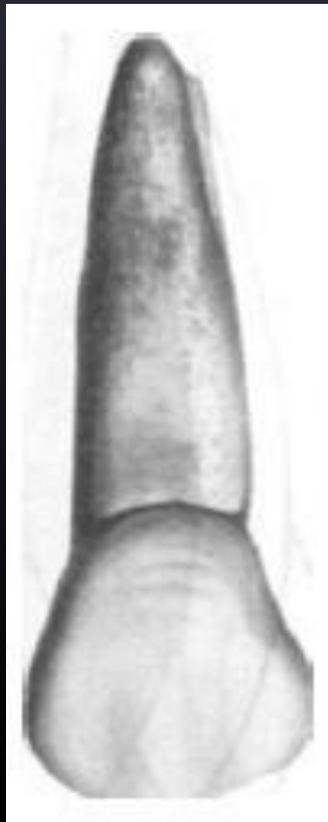
Премоляры



- Всего премоляров 8 (по два в каждом квадранте).
- Они находятся между клыками и молярами.
- Выделяют:
 - первый премоляр;
 - Второй премоляр.

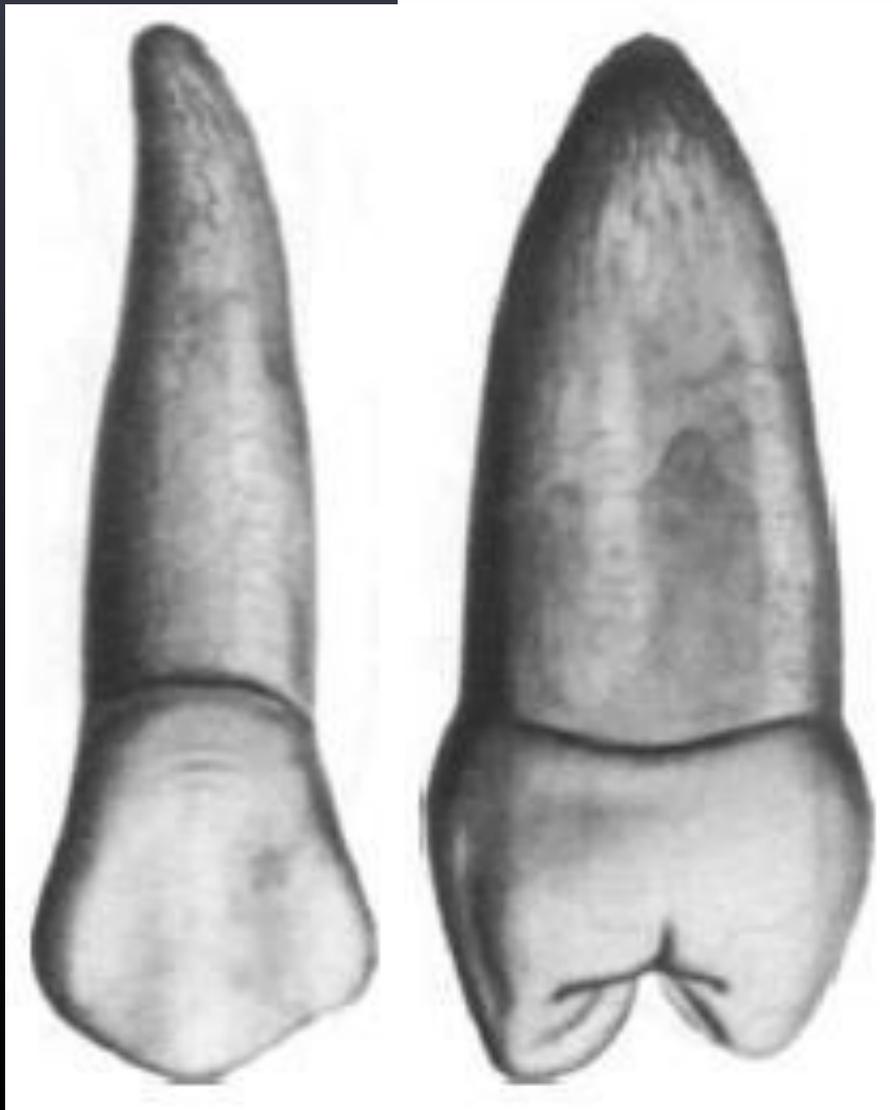
ВЕРХНИЙ ПЕРВЫЙ ПРЕМОЛЯР

- больше второго премоляра;
- имеет два бугра (щечный и небный) и два корня (щечный и небный). Щечный бугор выше.

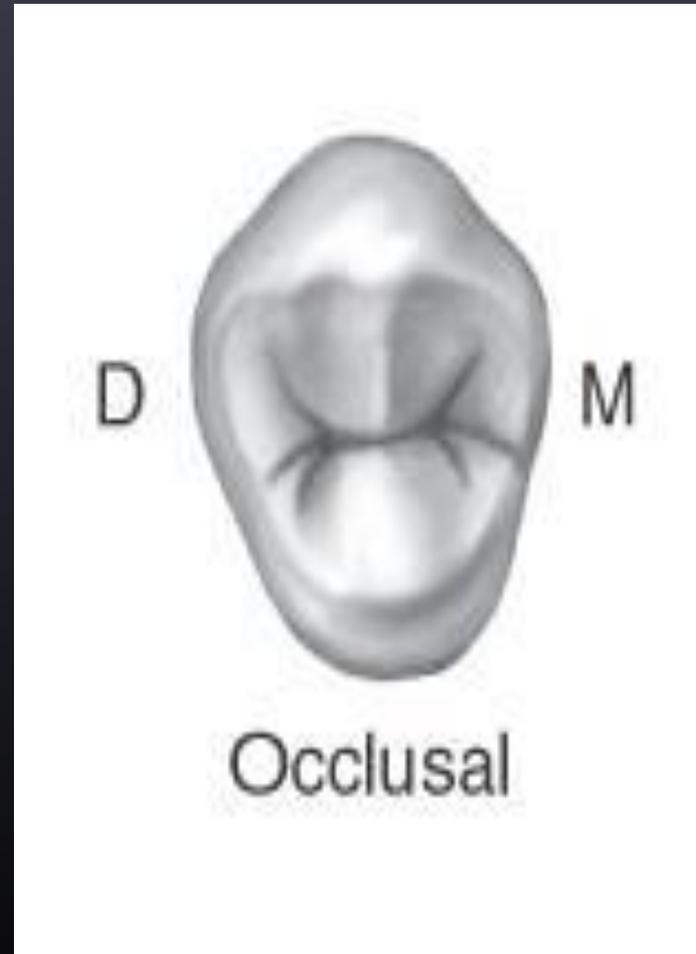
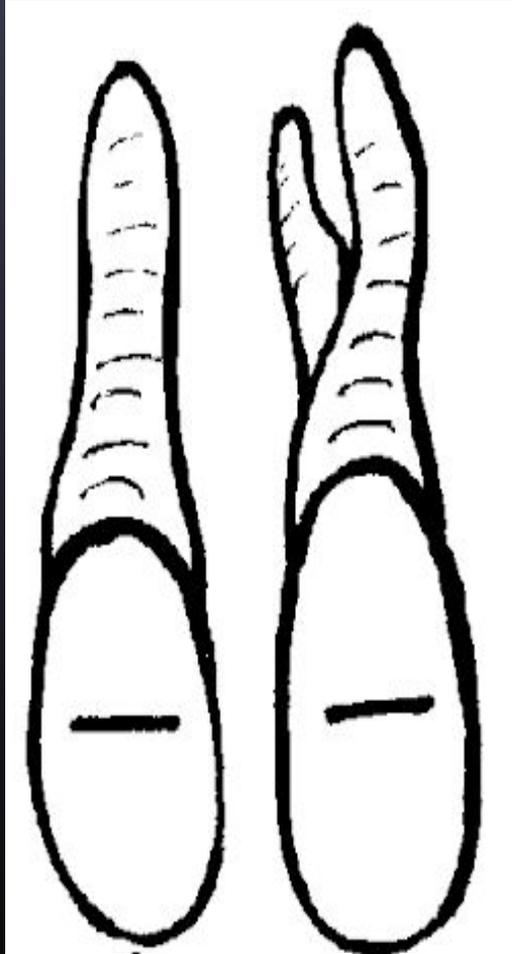


ВЕРХНИЙ ПЕРВЫЙ ПРЕМОЛЯР

- имеет два бугра (щечный и небный) и один корень.



Форма жевательной поверхности - ОВАЛ
(сужена в медио-дистальном направлении)



НИЖНИЙ ПЕРВЫЙ ПРЕМОЛЯР

- Имеет развитый щечный бугор и маленький нефункционирующий язычный бугорок (может быть не больше зубного бугорка клыка).



Buccal



Mesial

НИЖНИЙ ВТОРОЙ ПРЕМОЛЯР

- БОЛЬШЕ первого премоляра.
- Имеет хорошо развитые оба (щечный и язычный) бугра.



Buccal



Mesial

Существует две формы нижнего второго премоляра :

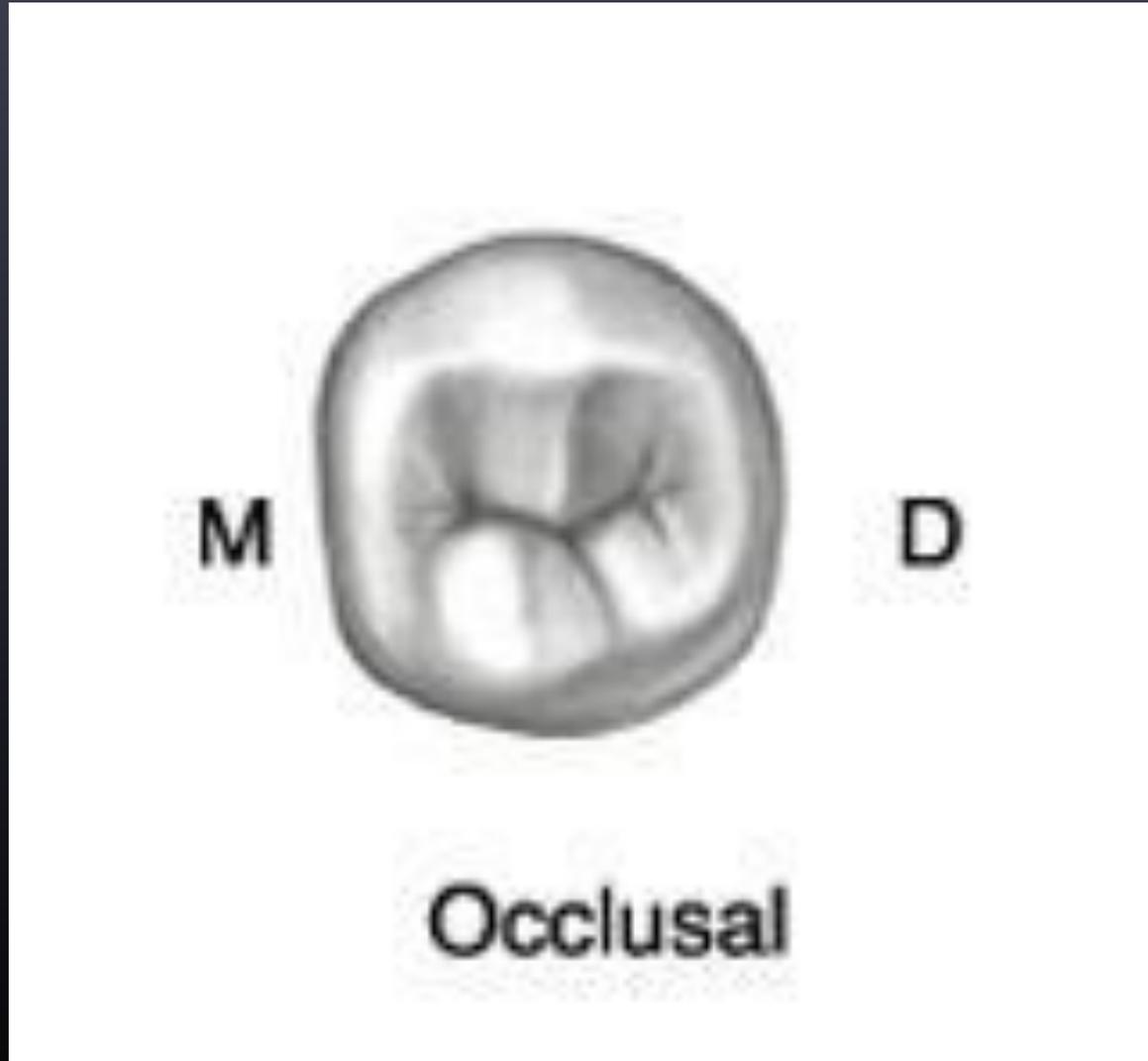
двухбугорковый



трехбугорковый



Форма жевательной поверхности обоих нижних премоляров — КРУГ



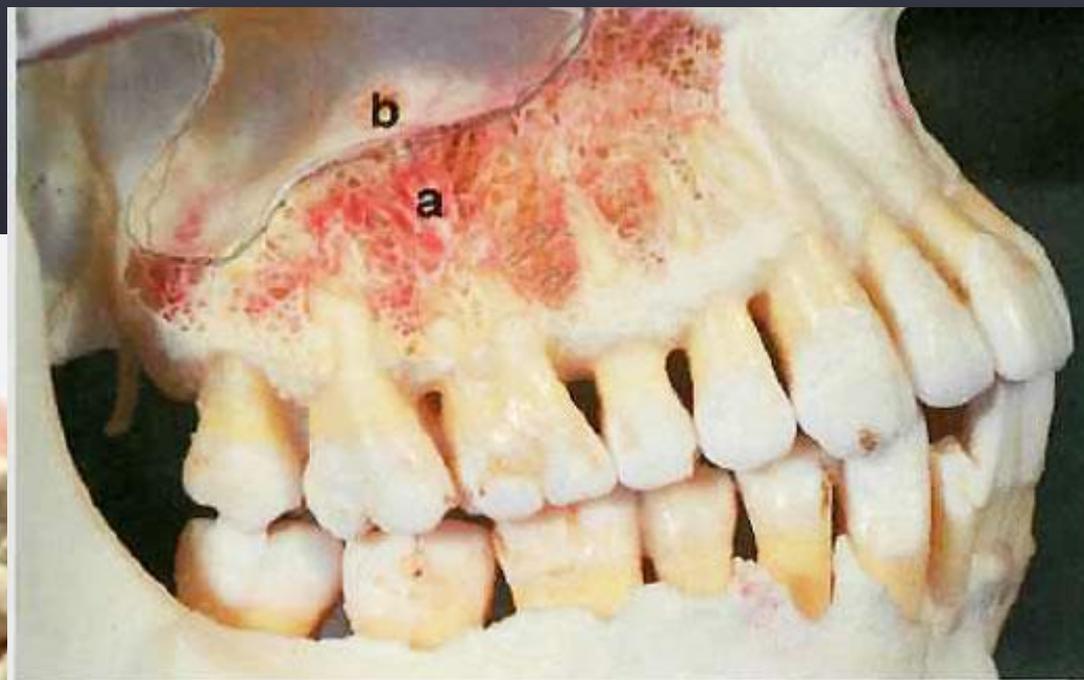
Нижний первый премоляр
меньше и ниже чем второй.



МОЛЯРЫ

- от латинского “grinding” – измельчать.
- различают - первый, второй и третий.

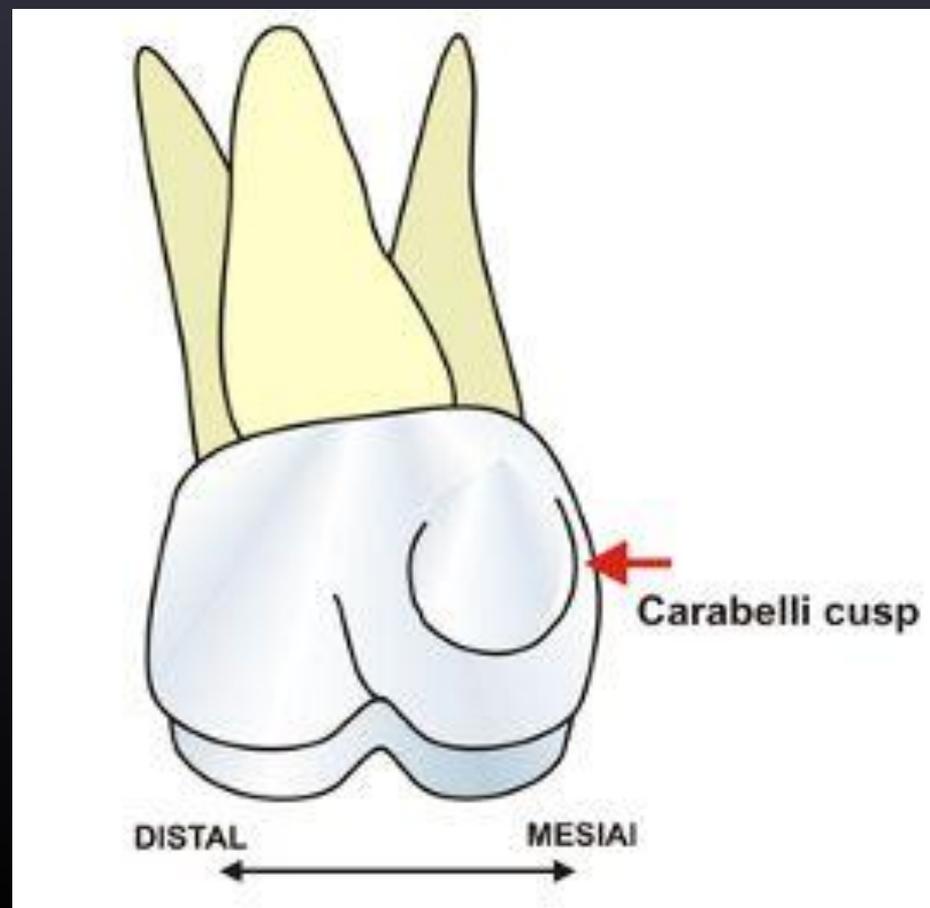
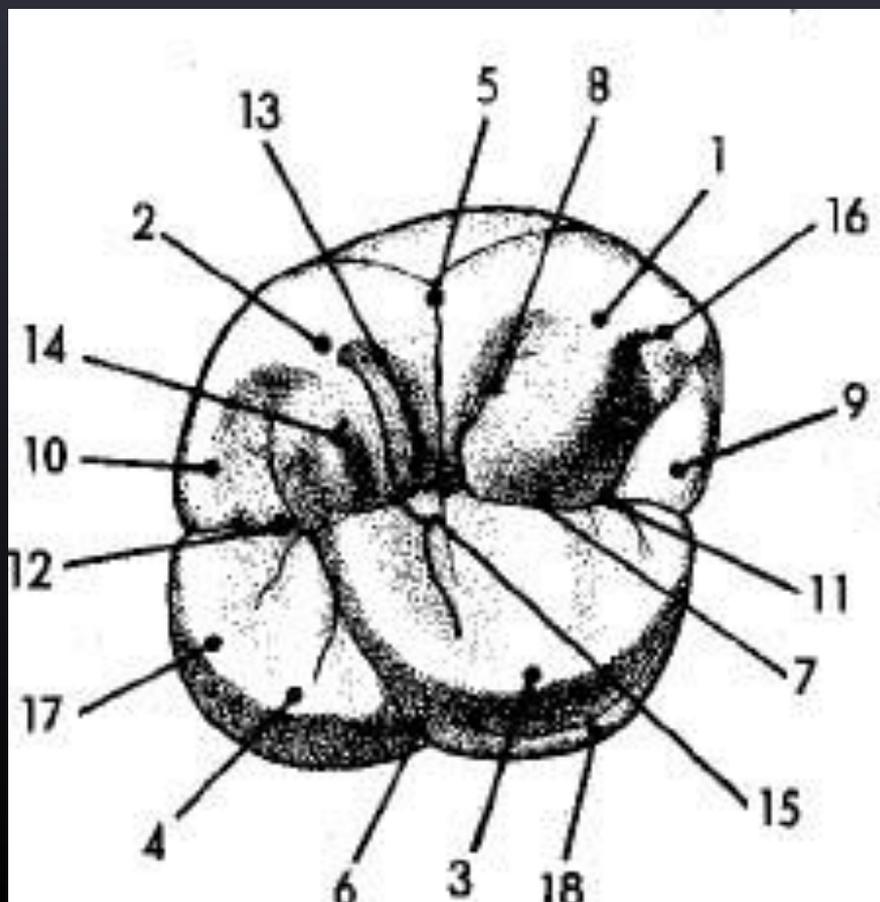
Верхний первый моляр – самый крупный зуб
верхнечелюстной зубной дуги.



- На жевательной поверхности 4 бугра:
2 щечных (выше) + 2 небных (ниже)



5й бугор – на небной поверхности медиально
«бугорок Карабелли»



3 корня:
2 щечных (щечно-медиальный
щечно-дистальный),
1 небный.



ВЕРХНИЙ ВТОРОЙ МОЛЯР

Очень похож на первый моляр. Отличия:

- меньше;
- нет бугорка Карабелли;
- не так вытянут по диагонали, как первый моляр.

ВЕРХНИЙ ВТОРОЙ МОЛЯР



Buccal



Lingual



Mesial



Occlusal



Distal

ВЕРХНИЙ ВТОРОЙ МОЛЯР «зуб мудрости»





A



B



C



Buccal



Lingual



Mesial



Occlusal



Distal

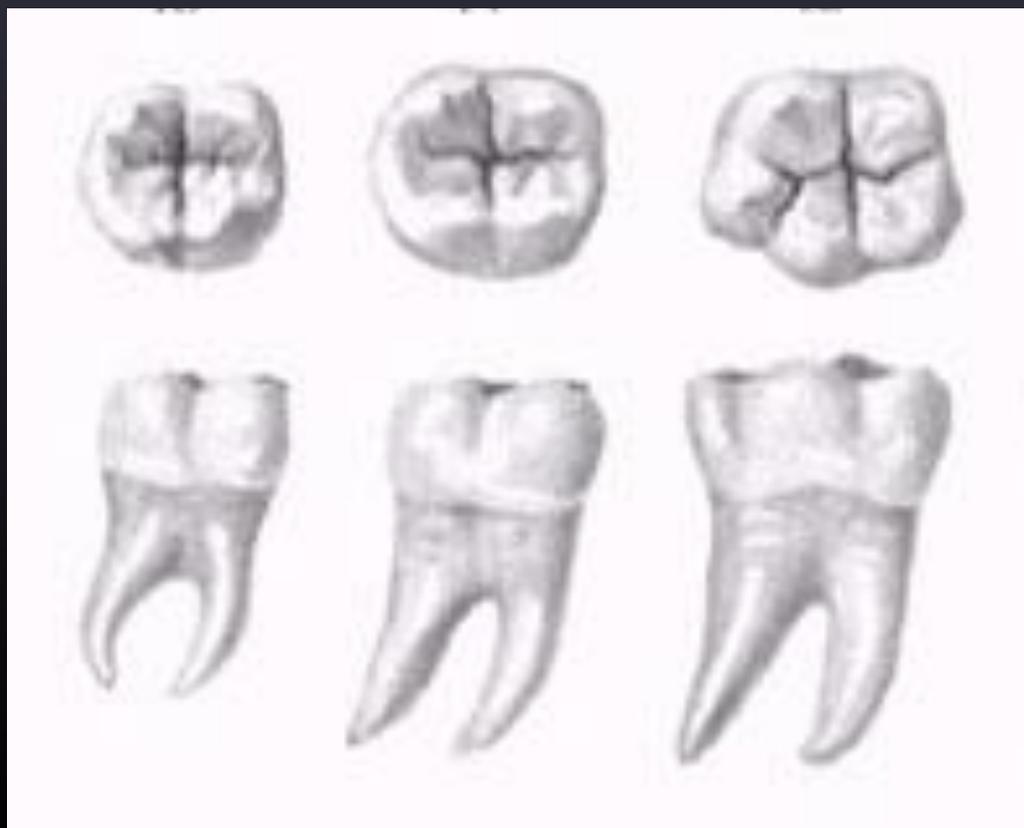
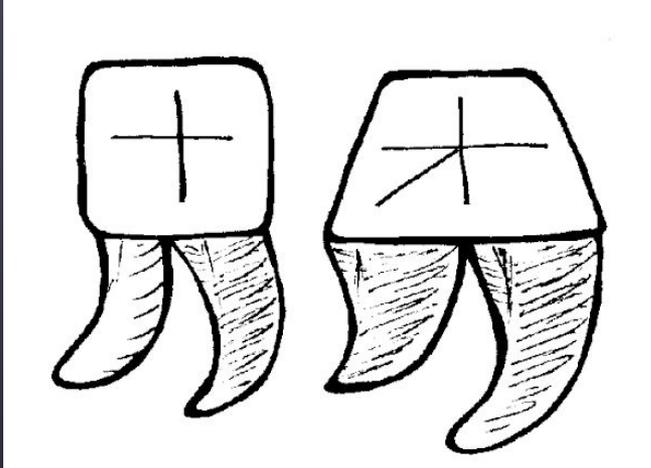
D

M

НИЖНИЕ МОЛЯРЫ

- Коронки нижних моляров всегда шире в мезио-дистальном направлении, чем в щечно-язычном.
- Два корня: медиальный и дистальный (сплюснуты в мезио-дистальном направлении)

1й – ТРАПЕЦИЯ;
2й – КУБ.





A.

B.

C.