

РАЗЛИЧИЯ СТРОЕНИЯ ЧЕРЕПОВ МУЖЧИН И ЖЕНЩИН, ДЕТЕЙ, ВЗРОСЛЫХ И СТАРИКОВ

1-ГИВ-9

Студентка- Гамзаева Марианна

2019 год

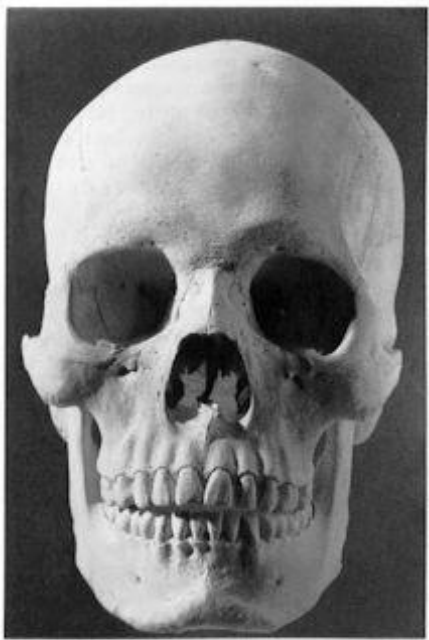




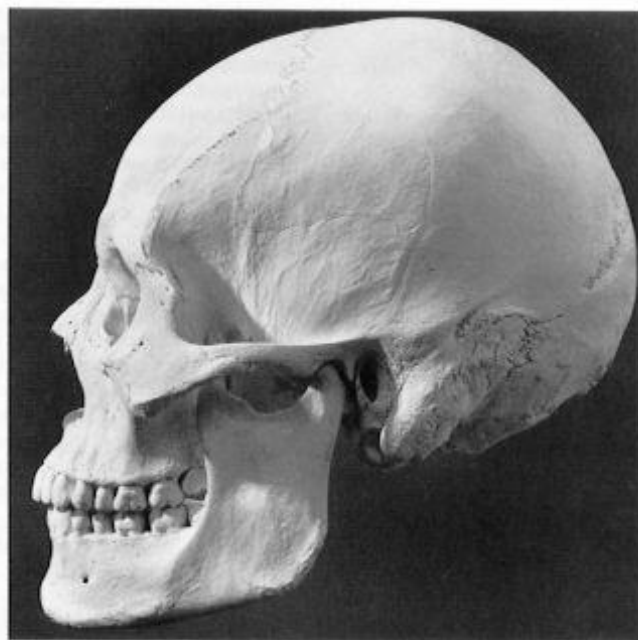
ХАРАКТЕРНЫЕ РАЗЛИЧИЯ МУЖСКОГО ЧЕРЕПА ОТ ЖЕНСКОГО

- Мужской и женский черепа имеют существенные анатомические особенности, отмеченные в 80% случаев
- При определении пола по черепу необходимо учитывать расовый тип: то, что характерно для черепа женщин одной расы, может быть свойственно черепу мужчин другой расы
- Важным признаком женского черепа является меньшая толщина костей, чем у мужчин. На черепе женщины не так рельефно выступают бугры и линии

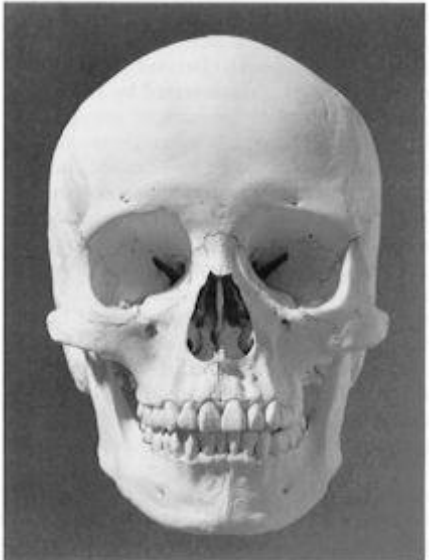




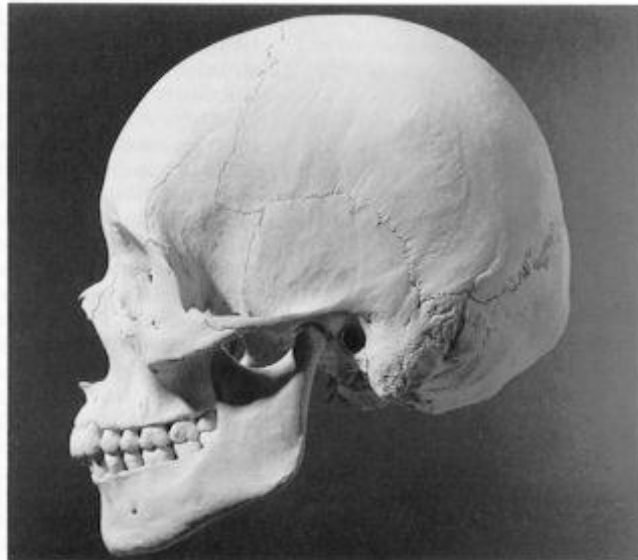
MALE



MALE



FEMALE

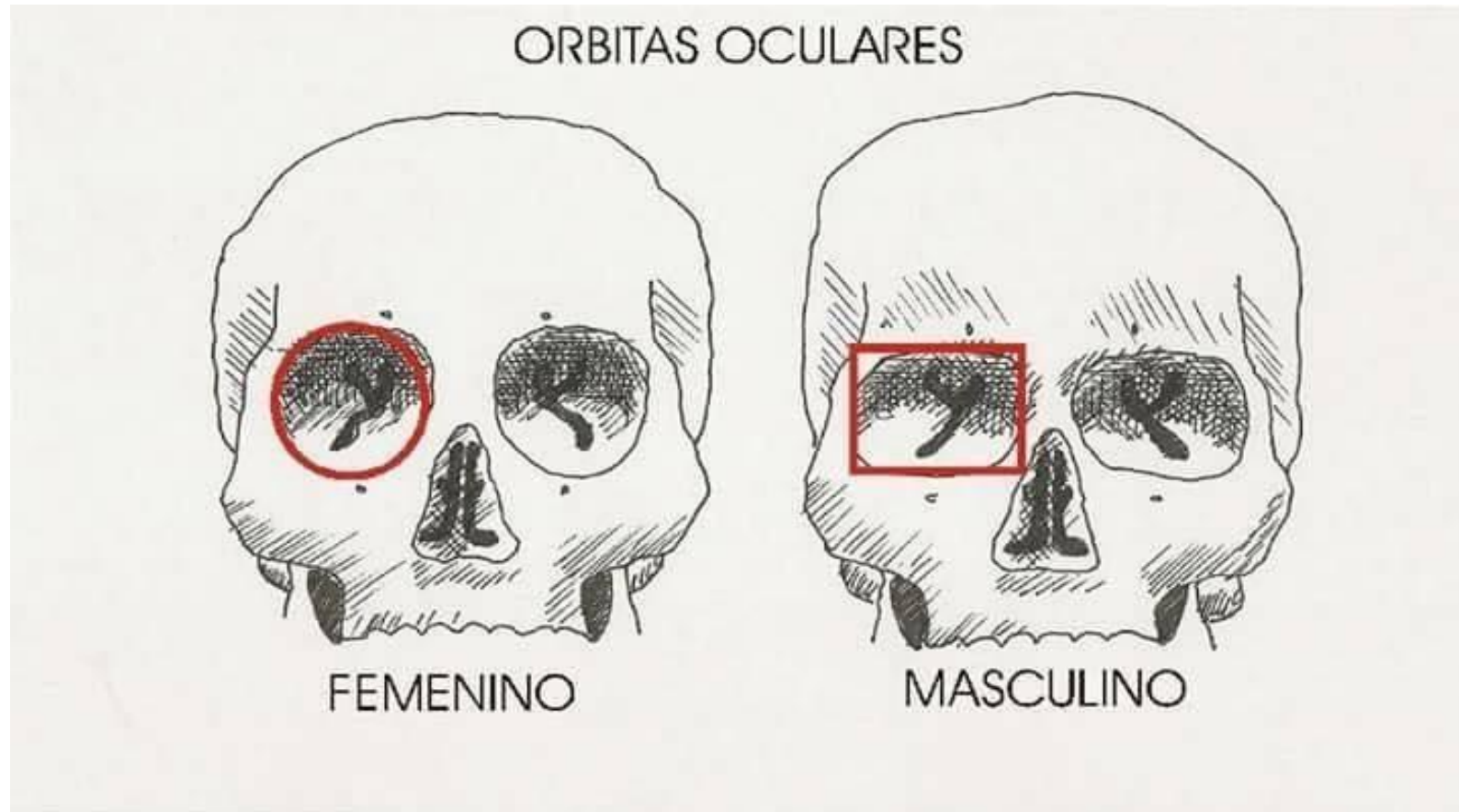


FEMALE

- На приложенной картинке ясно видны характерные отличия, которые перечислены на предыдущем слайде. мужской череп явно массивнее и крупнее, чем женский.



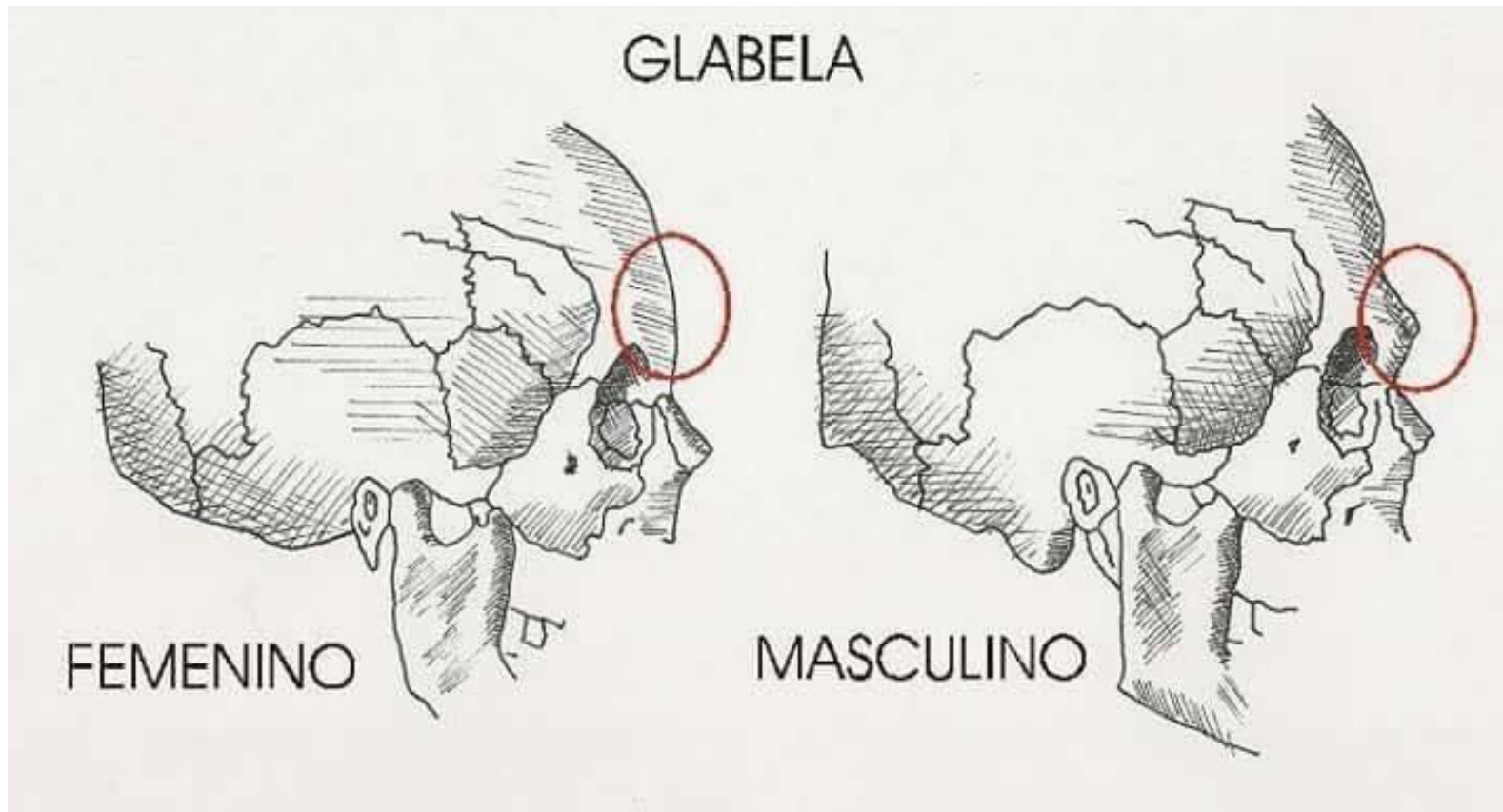
1-ОЕ ОТЛИЧИЕ ЖЕНСКОГО ЧЕРЕПА ОТ МУЖСКОГО ЭТО ФОРМА ГЛАЗНИЦ:



Как мы видим на картинке, глазницы у женщин имеют более округлые очертания, в отличие от мужских. И глазницы у женского черепа больше.



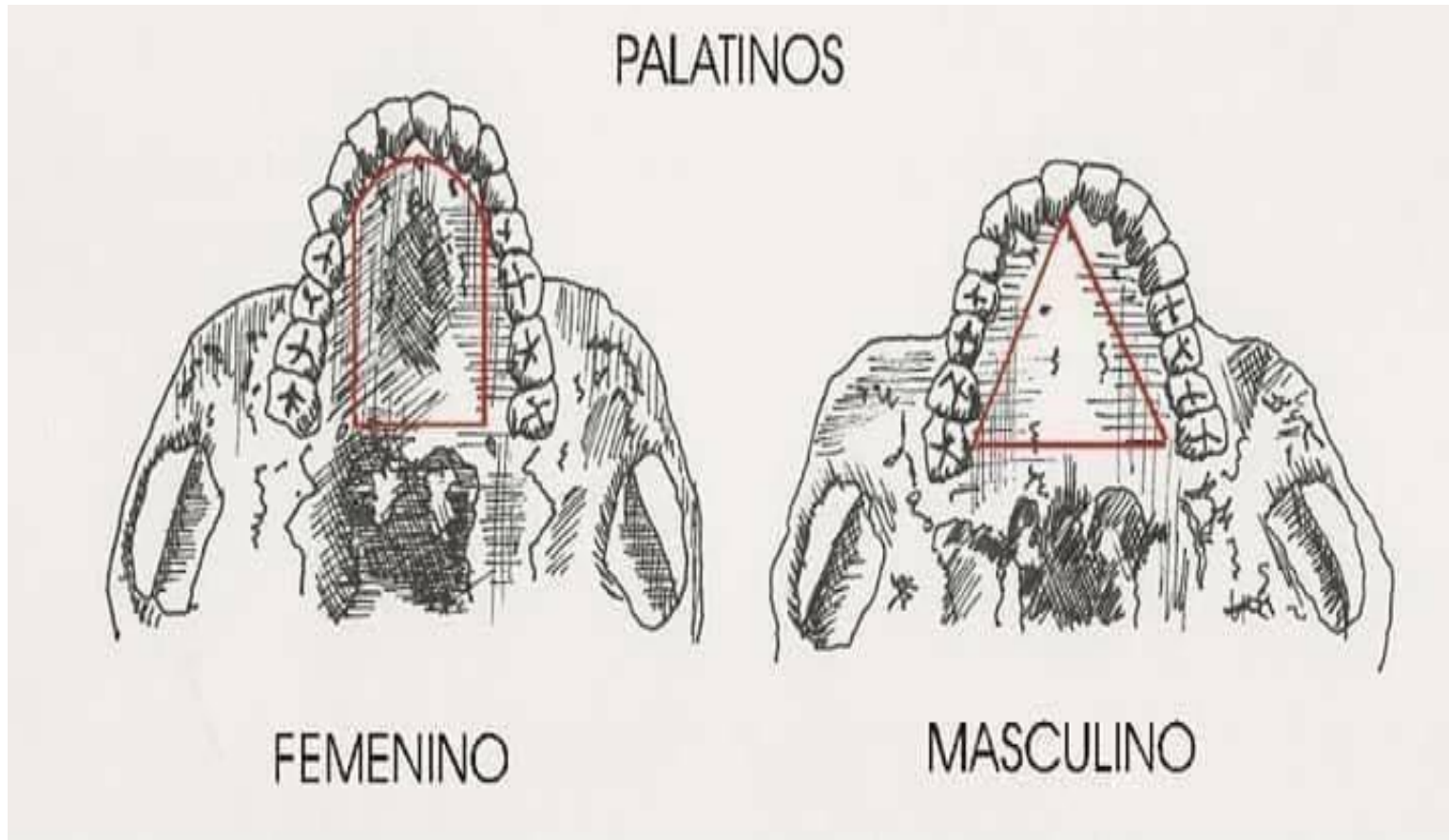
2-ОЕ ВАЖНОЕ ОТЛИЧИЕ- РАЗЛИЧИЯ НАДБРОВНЫХ ДУГ



Надбровные дуги
у мужчин большие
и выпуклые.



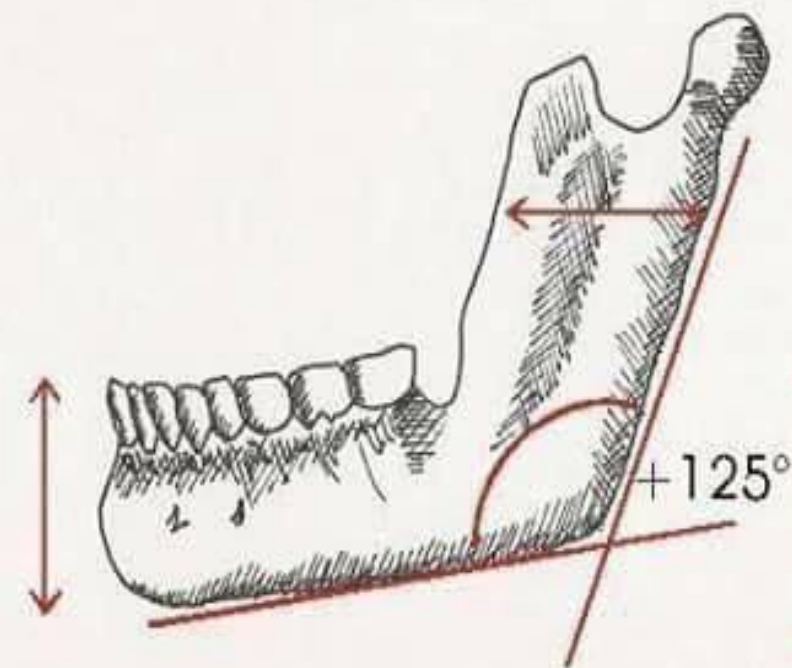
РАЗЛИЧИЕ СТРОЕНИЯ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ



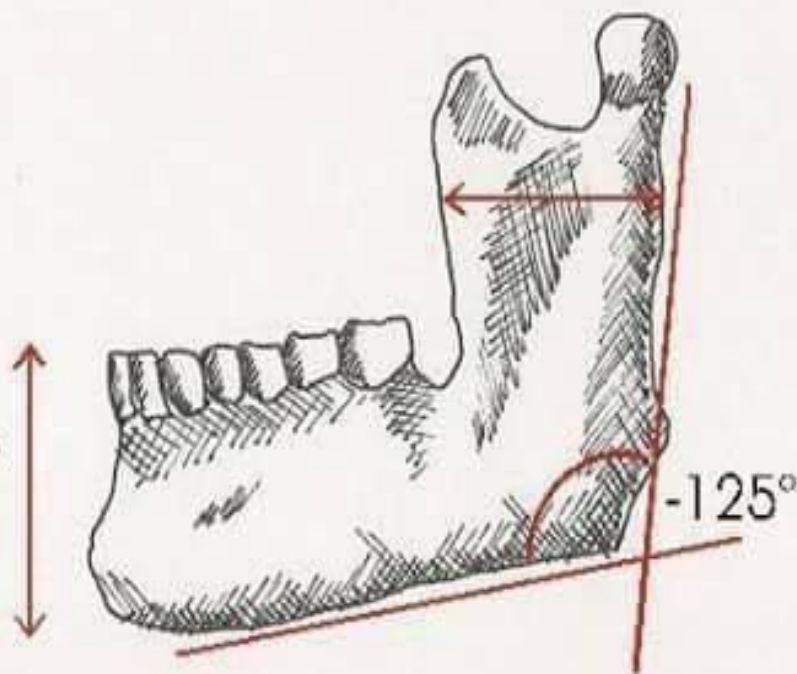
У мужчин небо больше и расстояние между молярами (последние зубы, зубы мудрости) больше. Имеет форму треугольника расширяясь к концу.



MANDIBULA



FEMENINA

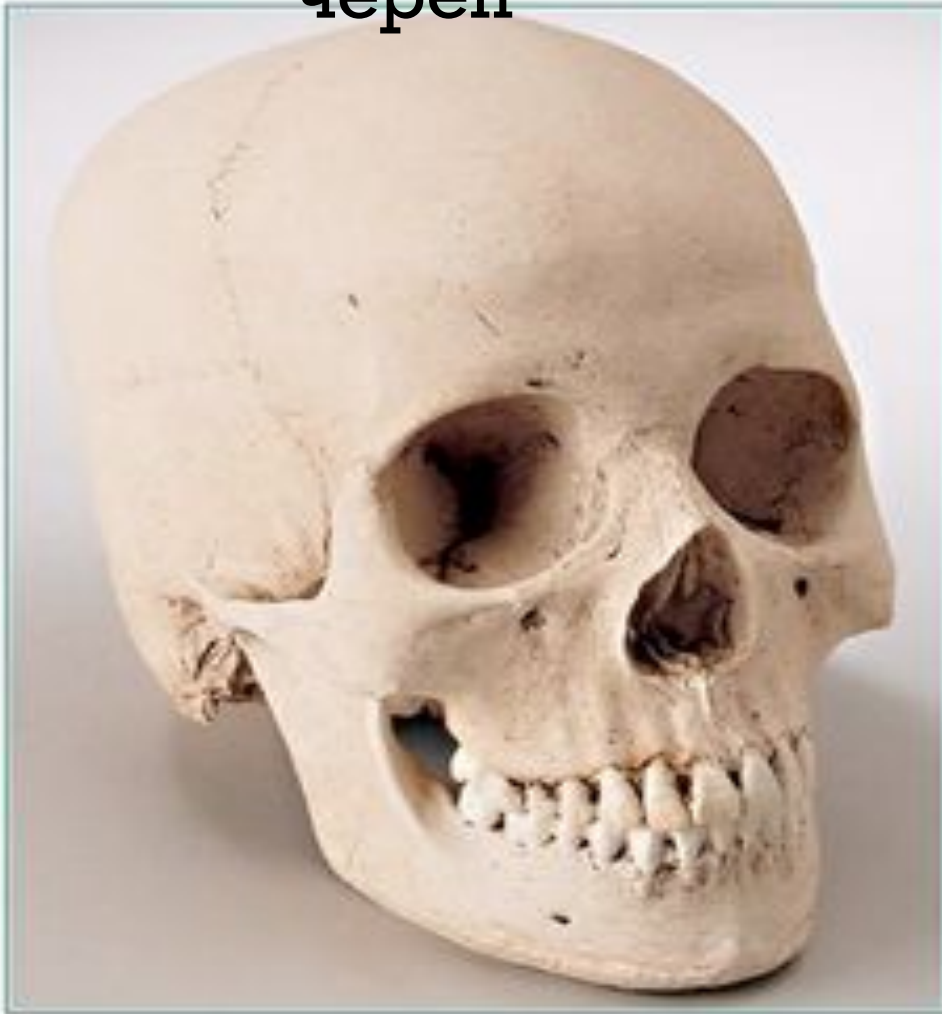


MASCULINA

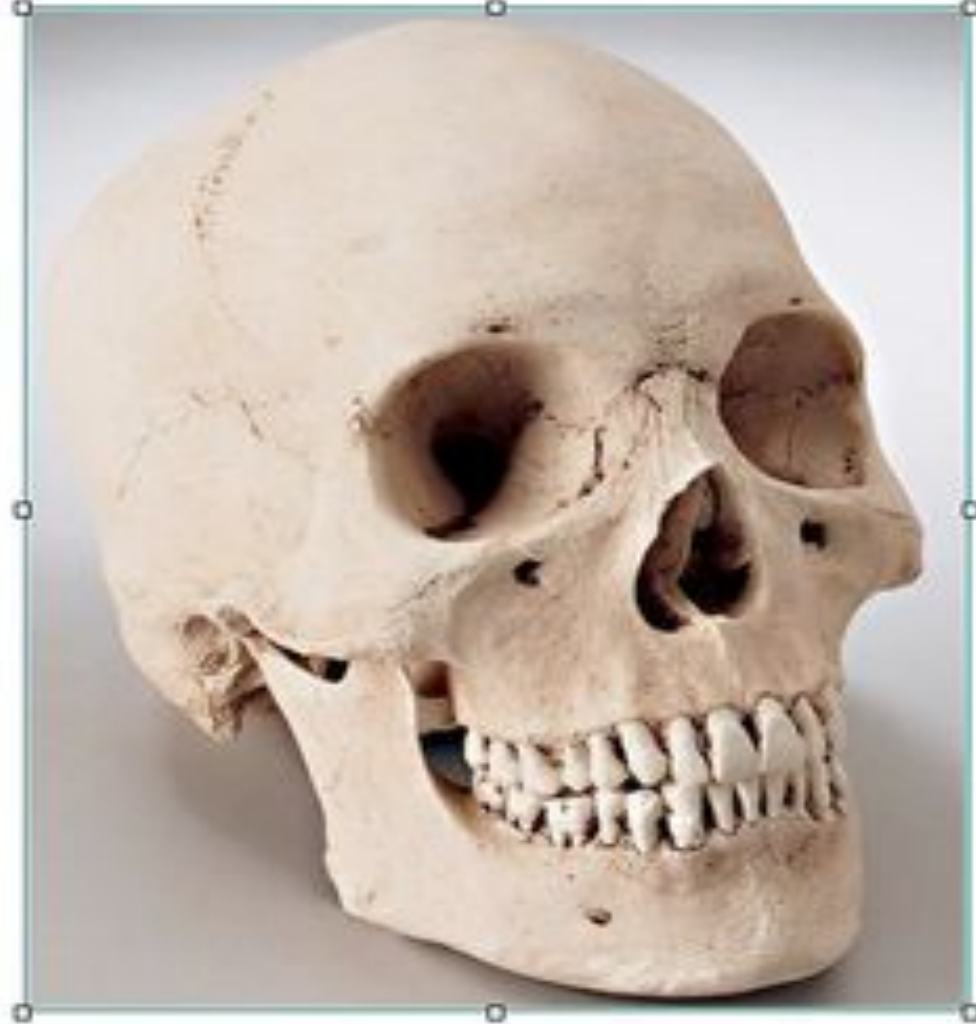
Угол ветви
нижней
челюсти
мужчин чаще
прямой, у
женщин –
чаще тупой.



Женски
й
череп



Мужской
череп





**КОНЕЦ 1-ОЙ
ЧАСТИ.**



A detailed anatomical illustration of a human skull, viewed from the front. The skull is light beige with visible sutures and some internal structures like the eye sockets and nasal cavity. The text 'ЧАСТЬ 2' is centered over the forehead area.

ЧАСТЬ 2



РАЗЛИЧИЯ ЧЕРЕПОВ СТАРИКОВ, ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ



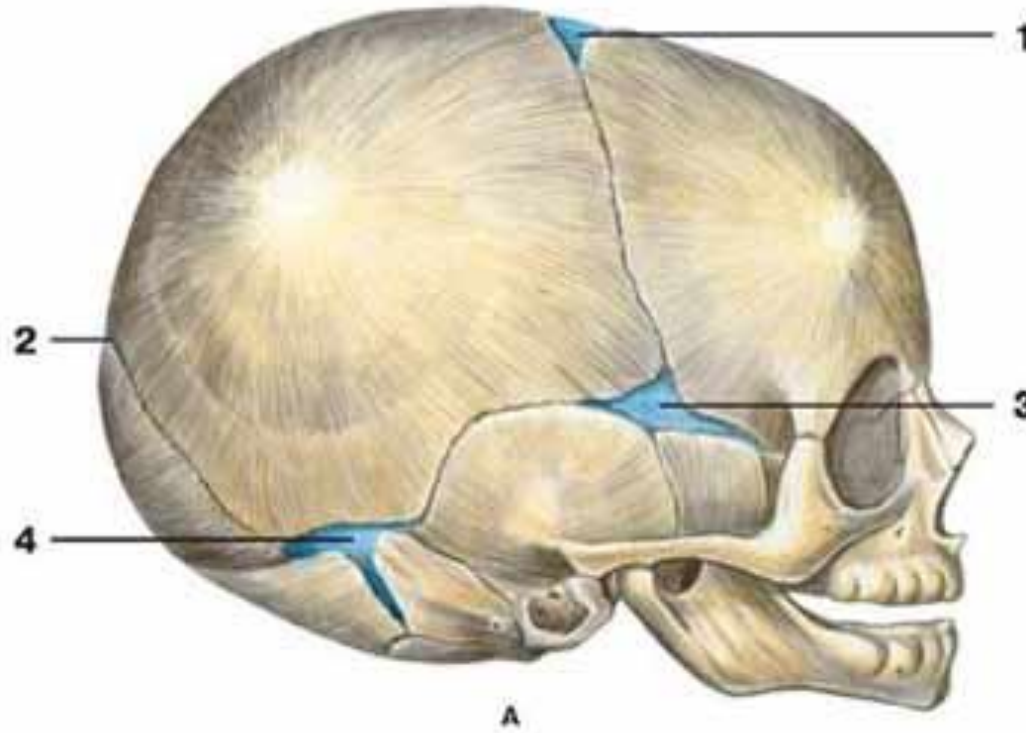
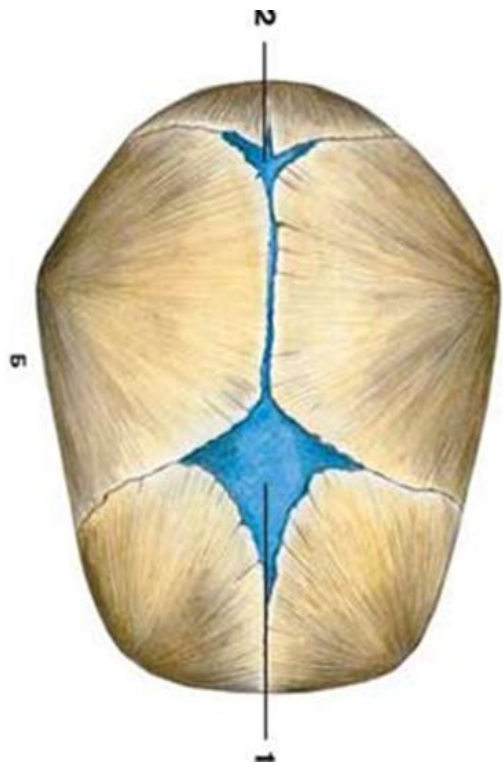
ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ЧЕРЕПА НОВОРОЖДЕННОГО

- Главной отличительной особенностью черепа новорожденного является наличие родничков.
- Роднички представляют собой остатки перепончатого скелета, позволяющие при родах «сжимать» черепной свод, что облегчает прохождение новорождённого по родовым путям. Располагаются в местах формирования будущих швов.

В процессе окостенения черепа большой родничок обычно полностью закрывается к 12—24 месяцам.



ЧЕРЕП МЛАДЦЕНЦА (вид сбоку и сверху)



1- большой
родничок

2- малый родничок

3- клиновидный
родничок

4- сосцевидный
родничок



ЧЕРЕП МЛАДЕНЦА, ПОМИМО РОДНИЧКОВ, ИМЕЕТ РЯД ДРУГИХ ОСОБЕННОСТЕЙ

- Мозговой отдел черепа в результате активного роста мозга и раннего формирования органов чувств по объему в 8 раз больше лицевого отдела.
- У новорожденного глазницы шире
- Основание черепа по сравнению со сводом отстает в росте, кости соединены друг с другом посредством широких хрящевых и соединительнотканых прослоек.
- Бугры лобной и теменных костей хорошо выражены и поэтому при рассматривании черепа сверху он кажется четырехугольным.
- Лобная кость состоит из двух половин, надбровные дуги отсутствуют, лобной



ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ЧЕРЕПА

можно выделить 3 периода роста черепа:

- От рождения до 7 лет. Это период интенсивного роста. Срастаются обе половины нижней челюсти, лобной кости, образуются швы, сосцевидный отросток и пневматизация костей, кости утолщаются в 3 раза.
- От 7 лет до начала полового созревания (12-13 лет). Это период относительного покоя. Идет замедленный, равномерный рост черепа. Завершается синостозирование костей.
- От 13 до 23 лет. Преимущественно растет лицевой череп. Появляются половые различия (в 20 лет исчезает клиновидно-затылочный синхондроз и основание прекращает расти в длину).





Ползущий ребёнок 7 месяцев

© Кира Ведянничева / Фотобанк Лори



lori.ru / 2.758.012



Улыбающийся молодой человек

© Александр Лычагин / Фотобанк Лори

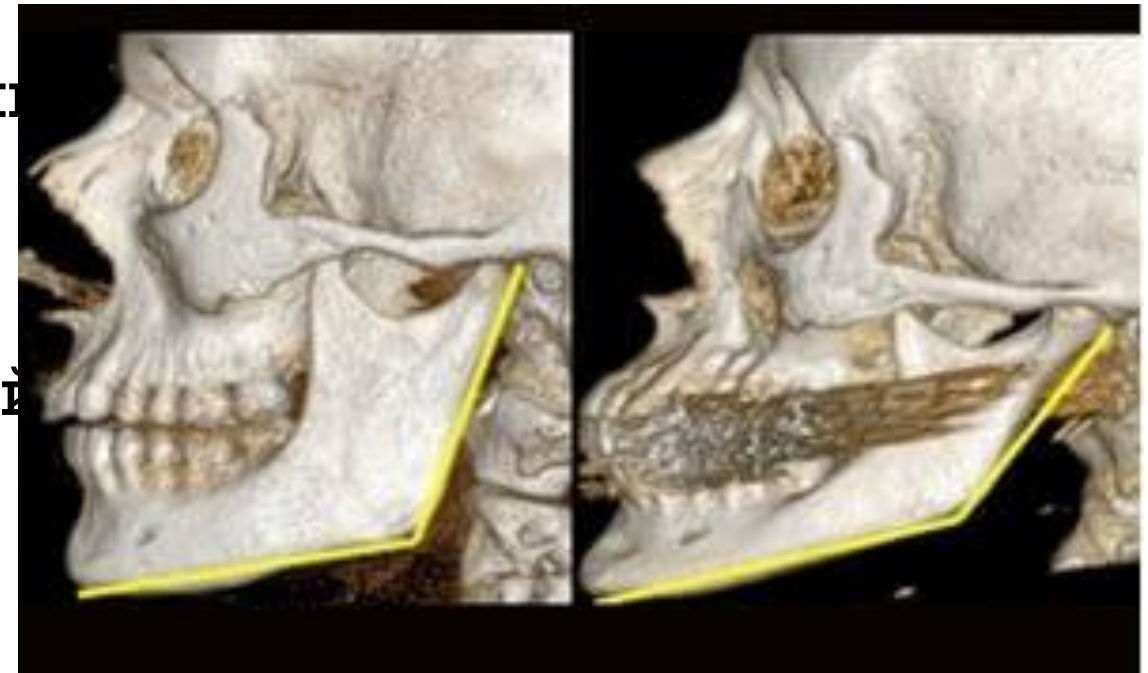


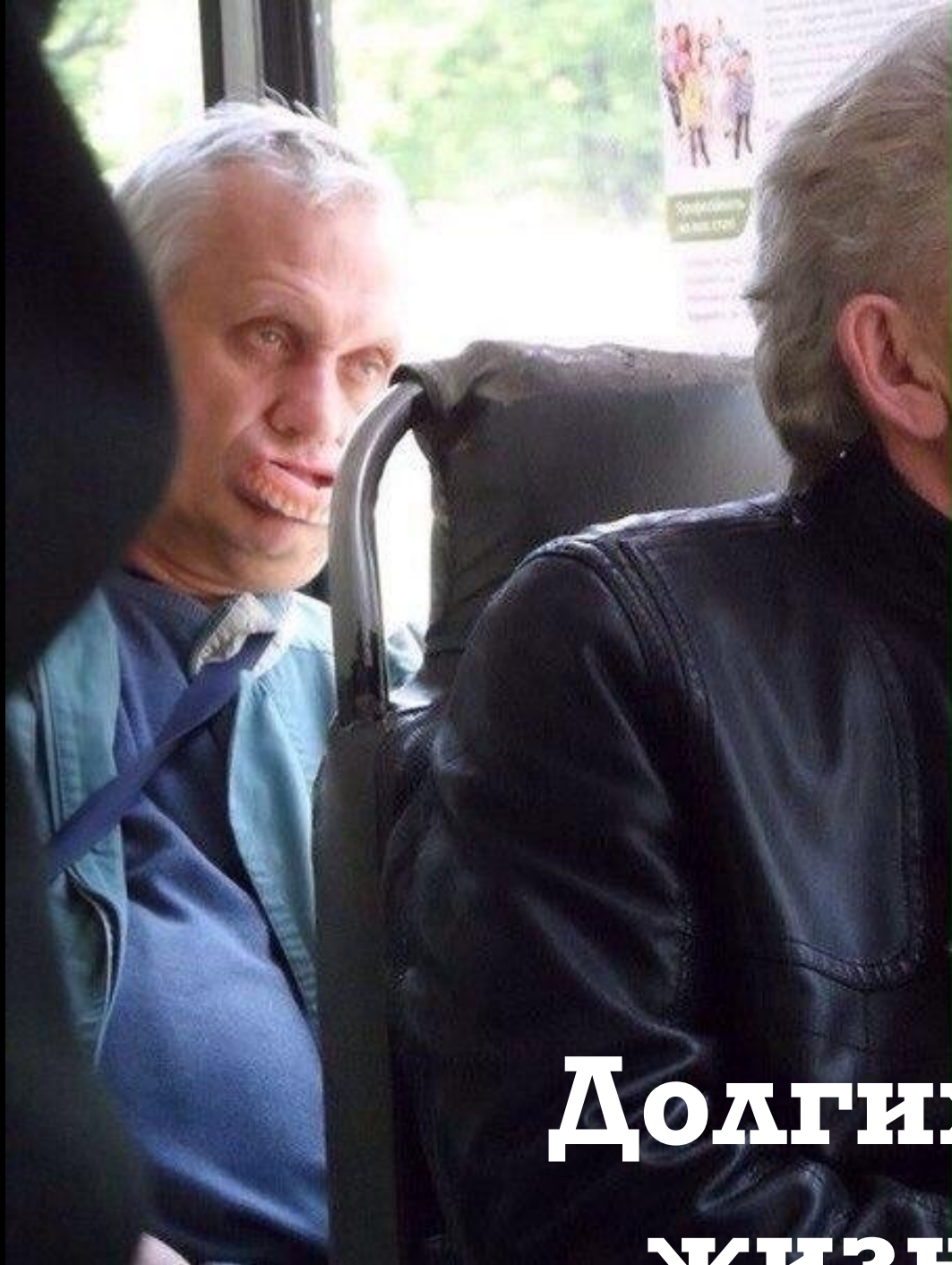
lori.ru / 2.179.756



Научно доказано, что наш скелетный каркас с возрастом теряет объем. Возвращаясь к метафоре, если фундамент дает трещину, то само «здание» со временем начнет постепенно оседать. Самый главный урон несет верхняя челюсть, которая «держит» всю нижнюю часть лица. Ее резорбция (потеря массы) составляет 10%, поэтому у пожилых людей верхняя челюсть как будто немного смещается назад, рот становится впалым, стираются зубы.

В лицевом отделе характерны изменения челюстей, связанные с утратой зубов и атрофией альвеолярных отростков, а также остеопороз челюстей. Происходит увеличение угла между телом и ветвью нижней челюсти, вследствие чего выдвигается вперед





**Долгих лет
жизни!)**



**И хорошего
настроения!!!**

