

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет им. профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра стоматологии детского возраста и ортодонтии

АНАЛИЗ ТРГ В ОРТОДОНТИИ

Выполнила: ординатор

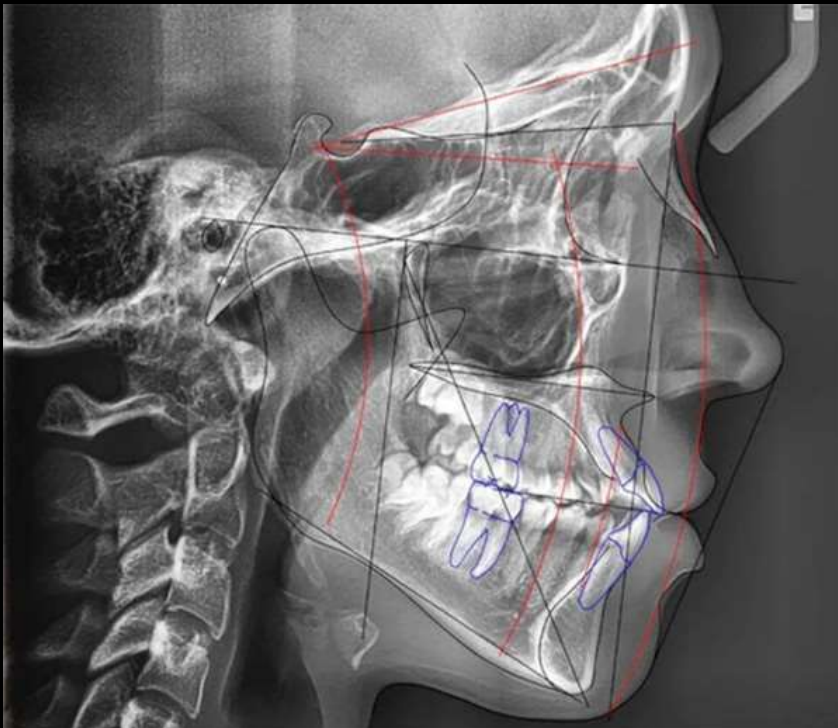
По специальности ортодонтия

Столярова Полина Сергеевна

Рецензент к.м.н., доцент

Бриль Е.А.

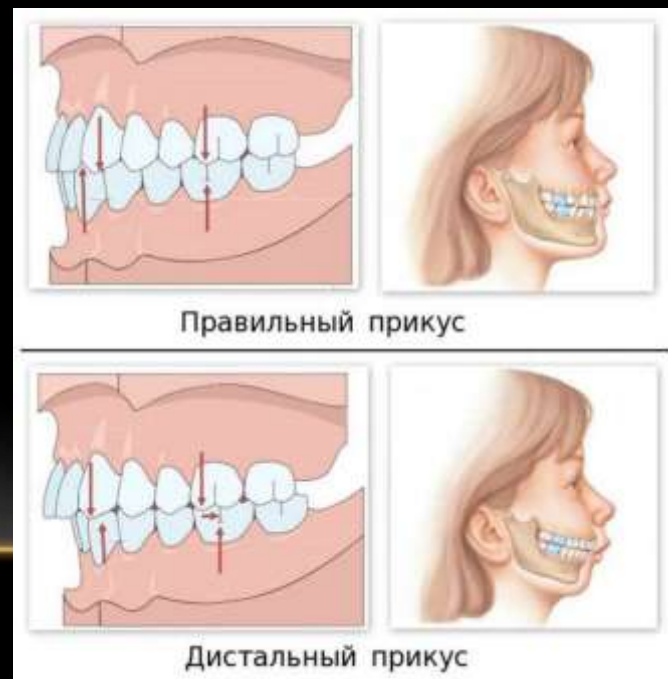
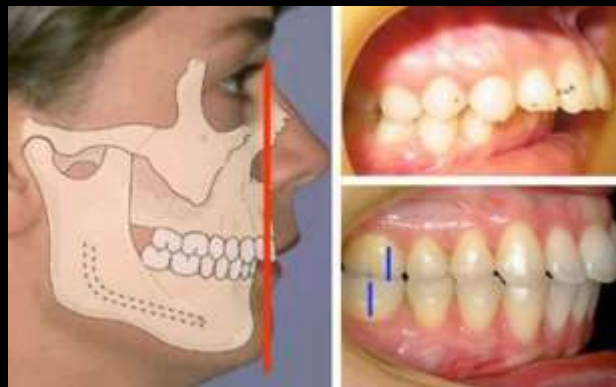
- ТРГ- это современный метод исследования, применяемый для изучения размеров и соотношения костей лицевого скелета в норме и при различных аномалиях прикуса.



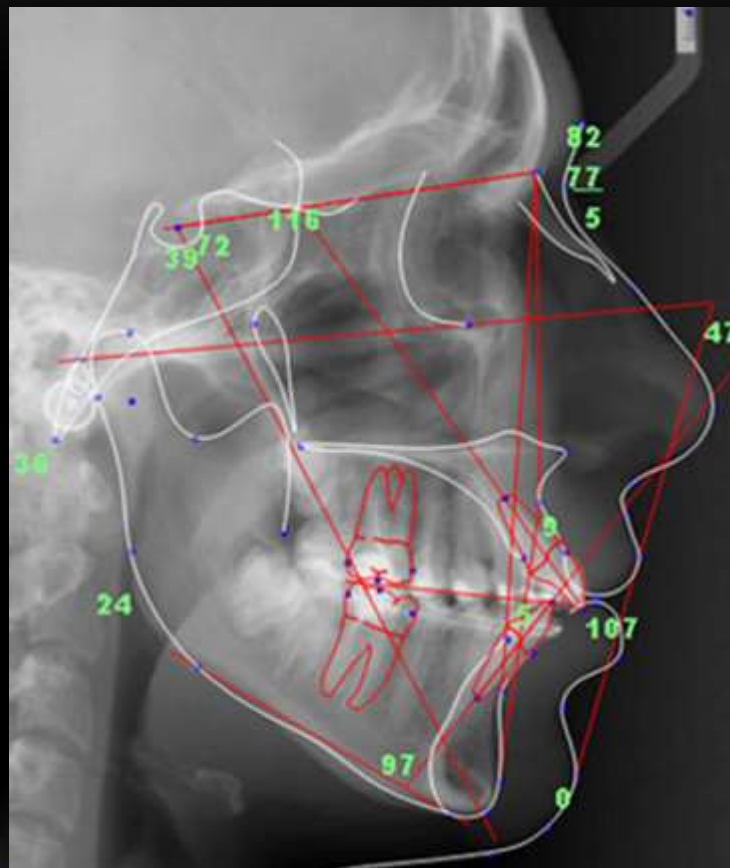
Хорошилкина Ф.Я 1976г

КАК ТРГ ВЛИЯЕТ НА ПЛАН ОРТОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ?

- Вид аномалии
- Выраженность аномалии
- Степень сформированности зубочелюстной системы
- Форма профиля лица
- Тип роста челюстей



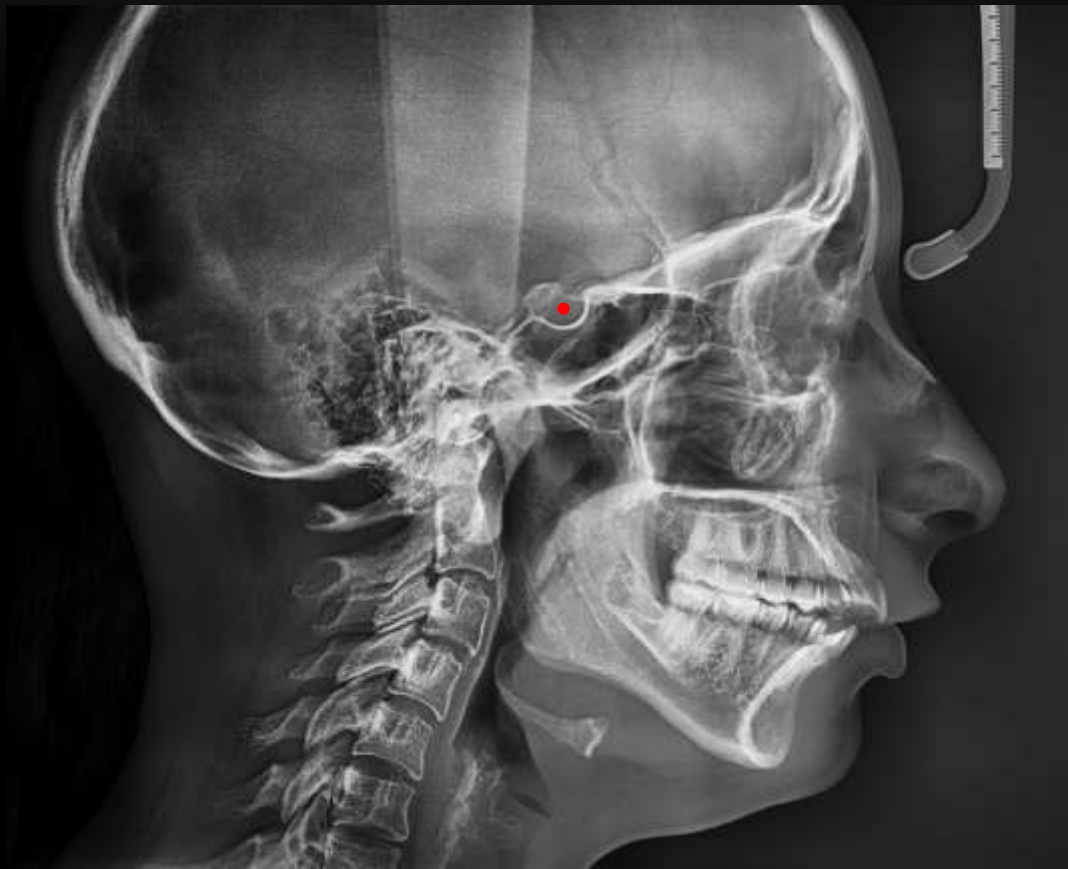
ПРАВИЛЬНО РАССЧИТЫВАТЬ ТРГ В ПРАВОЙ ПРОЕКЦИИ



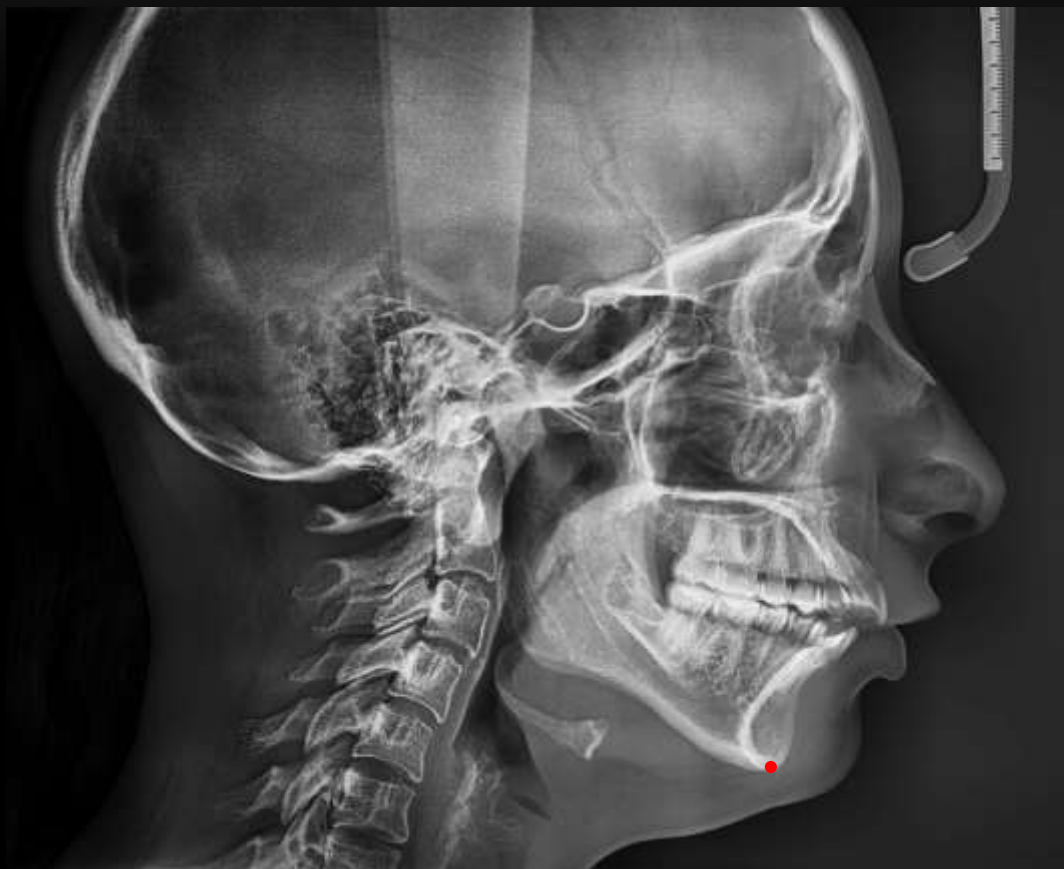
ТОЧКА N (NASION) - ТОЧКА НА ПЕРЕДНЕВЕРХНЕМ КРАЕ
НОСОЛОБНОГО ШВА В САГГИТАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ



ТОЧКА S (SELLA) – СЕРЕДИНА ПРОЕКЦІИ ТУРЕЦЬКОГО СЕДЛА



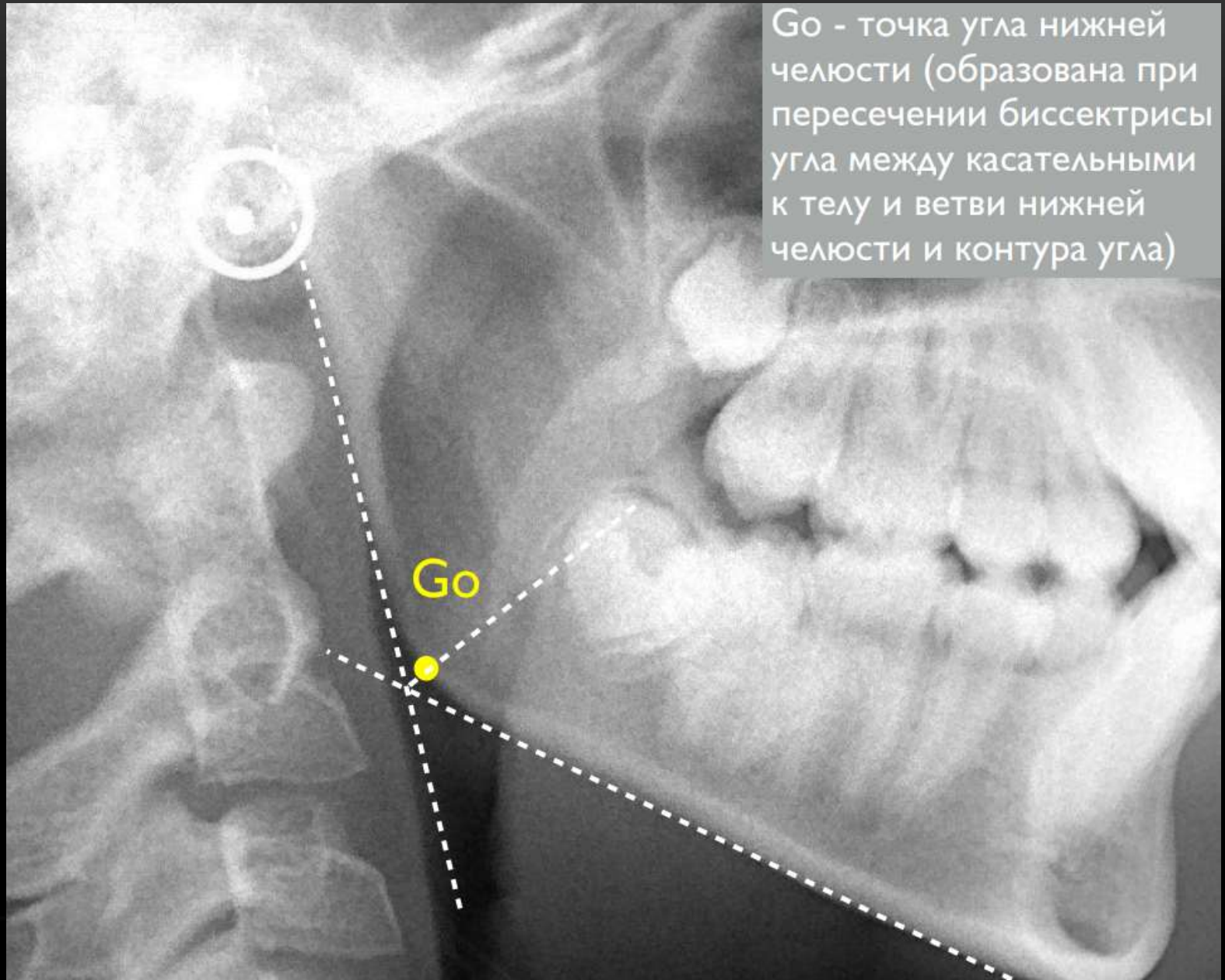
ME (MENTON) НИЖНЯЯ ТОЧКА НА НИЖНЕМ КОНТУРЕ ТЕЛА НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ В МЕСТЕ НАЛОЖЕНИЯ СИМФИЗА



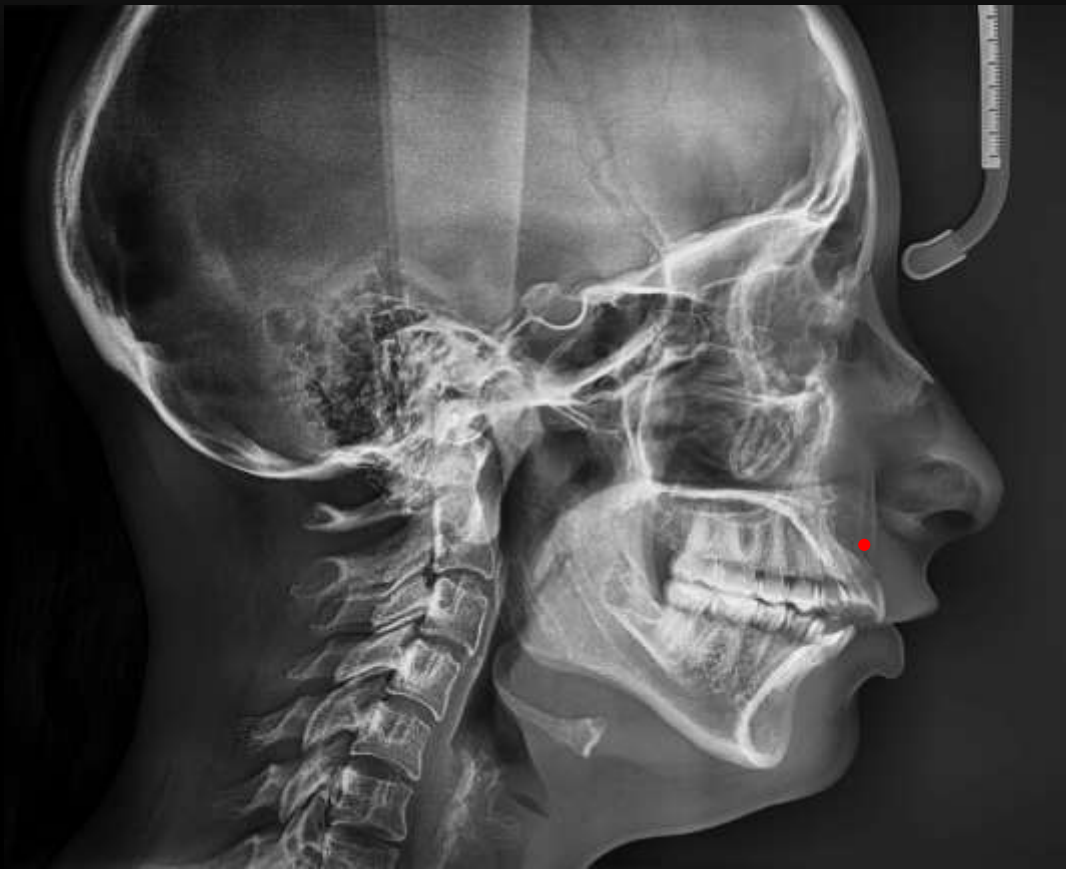
GO (GONION) – ТОЧКА УГЛА НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ (ОБРАЗОВАНА ПРИ ПЕРЕСЕЧЕНИИ БИССЕКТРИСЫ УГЛА МЕЖДУ КАСАТЕЛЬНЫМИ К Телу И ВЕТВИ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ И КОНТУРА УГЛА)



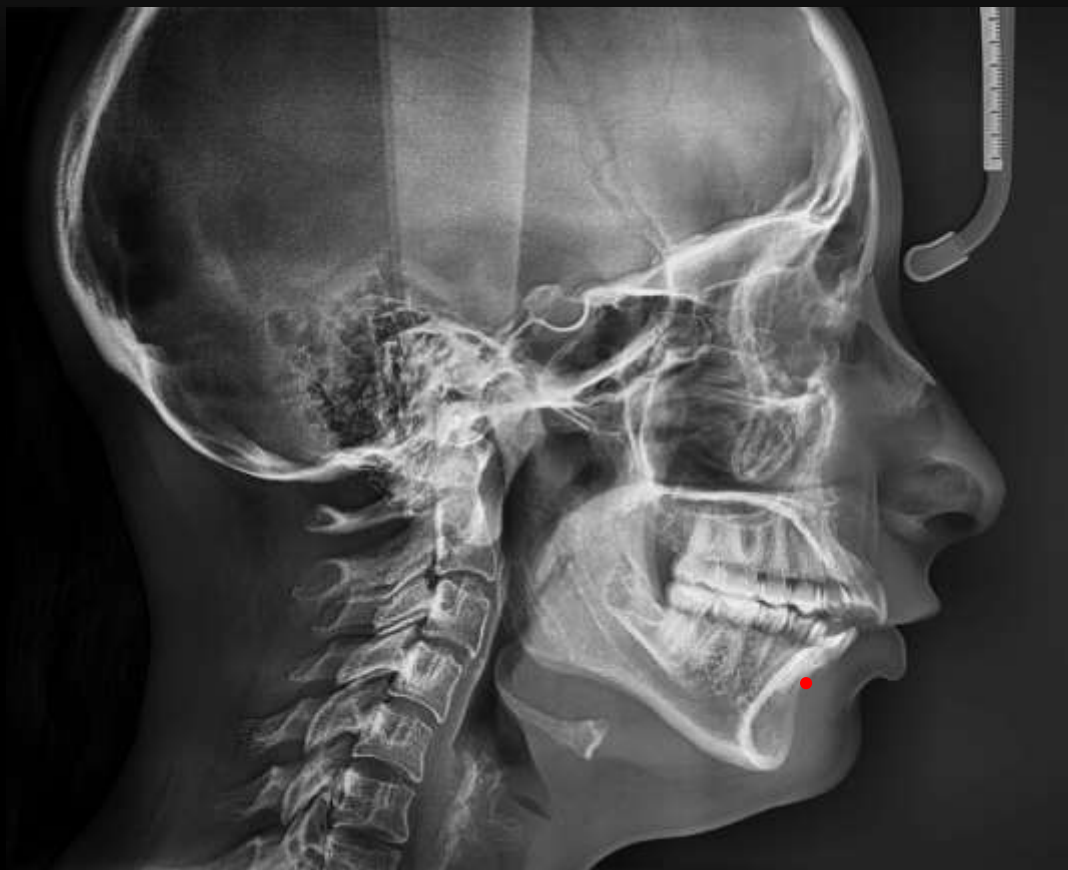
Go - точка угла нижней челюсти (образована при пересечении биссектрисы угла между касательными к телу и ветви нижней челюсти и контура угла)



A-НАИБОЛЕЕ ГЛУБОКАЯ ТОЧКА НА АПИКАЛЬНОМ БАЗИСЕ
ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ



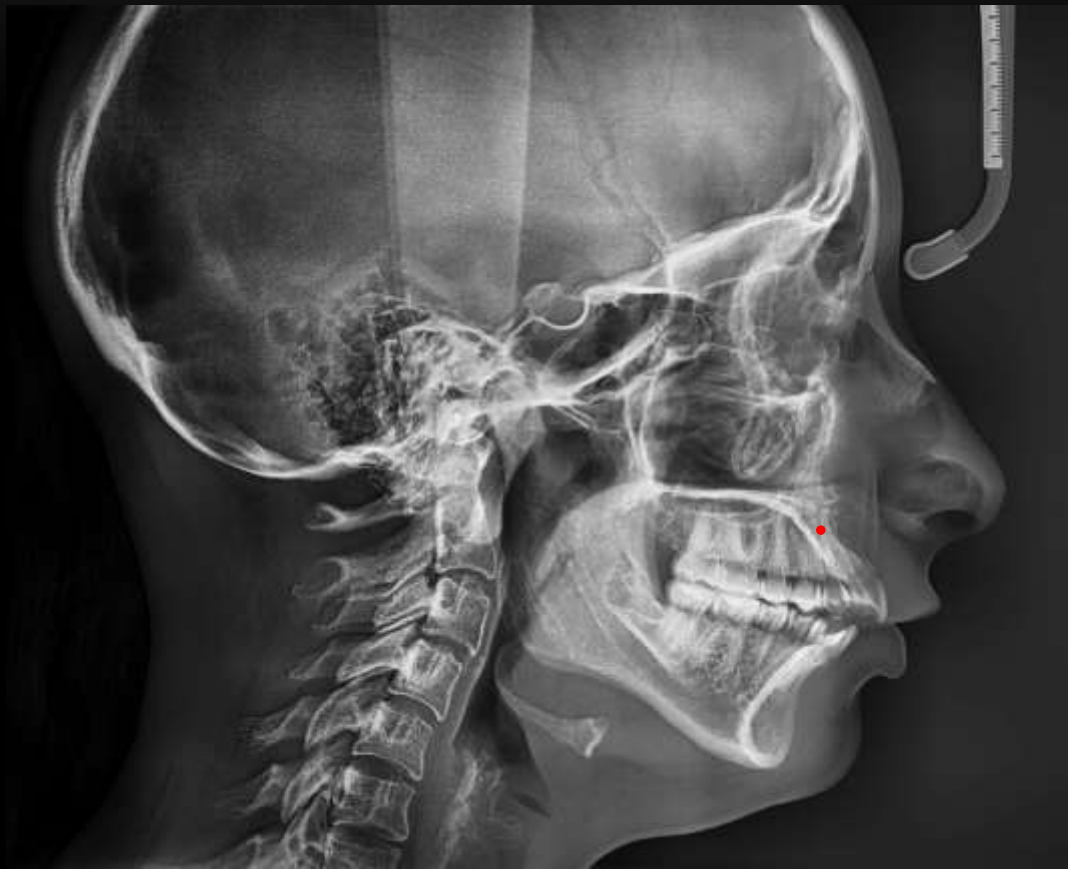
В- НАИБОЛЕЕ ГЛУБОКАЯ ТОЧКА НА АПИКАЛЬНОМ БАЗИСЕ
ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ



A1-РЕЖУЩИЙ КРАЙ ВЕРХНЕГО РЕЗЦА



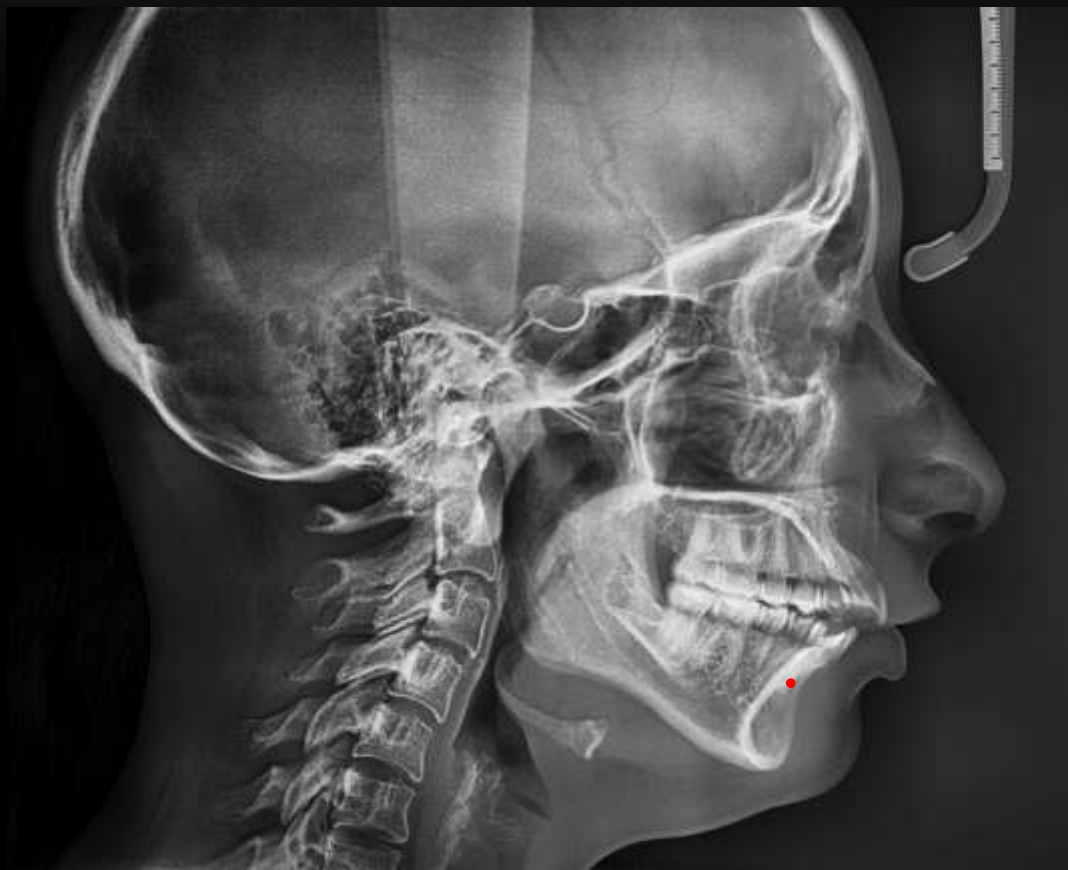
AR- АПИКАЛЬНАЯ ТОЧКА ВЕРХНЕГО ЦЕНТРАЛЬНОГО РЕЗЦА



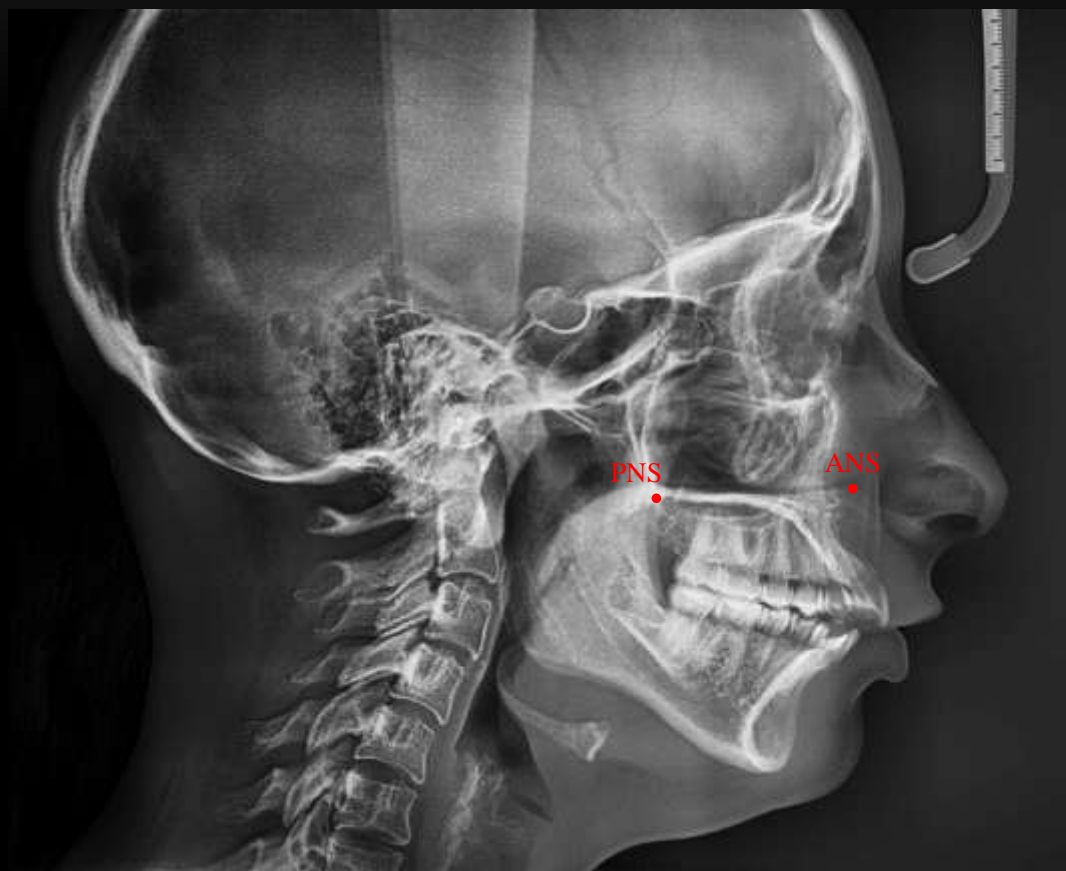
В1- РЕЖУЩИЙ КРАЙ НИЖНЕГО ЦЕНТРАЛЬНОГО РЕЗЦА



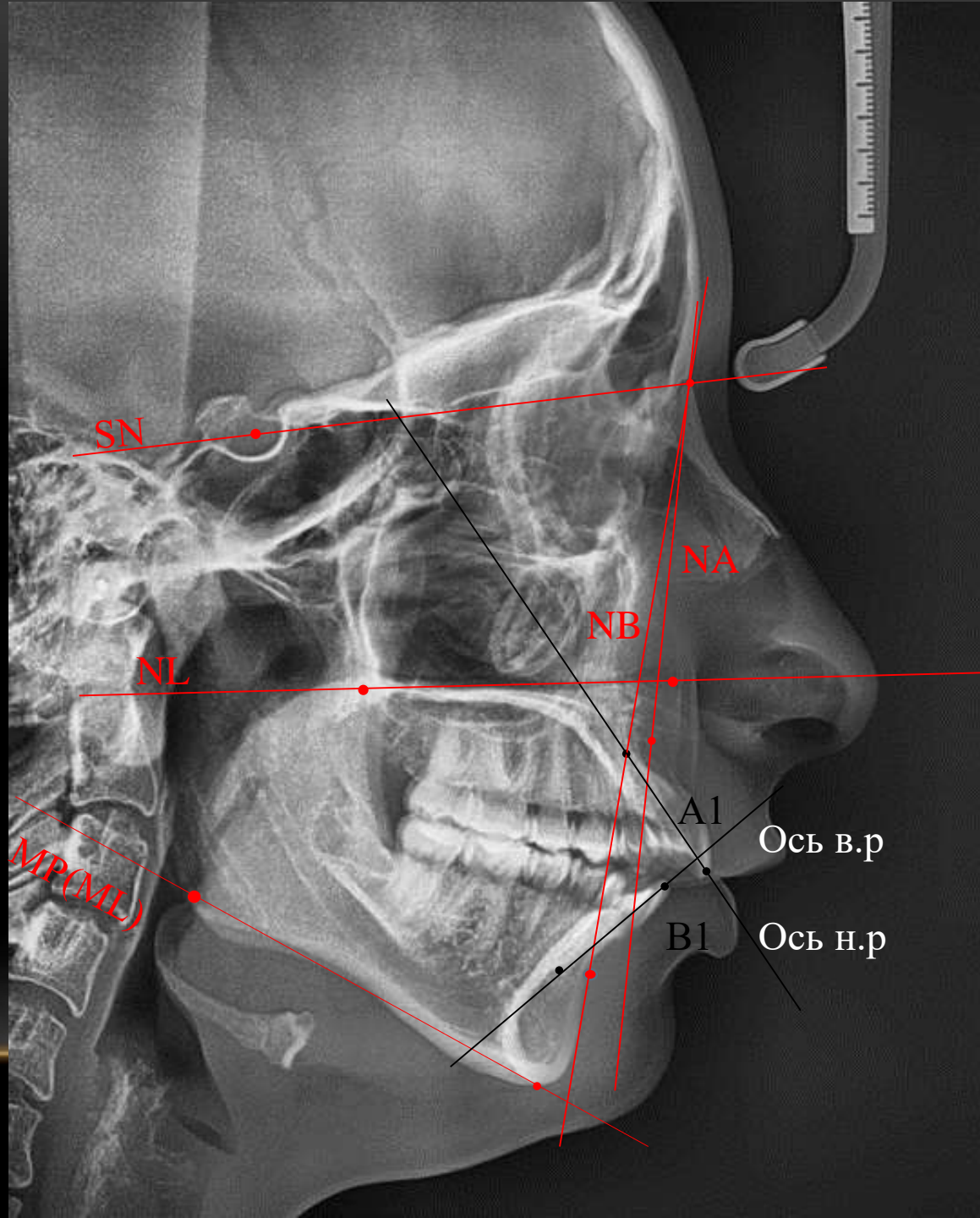
BR- АПИКАЛЬНАЯ ТОЧКА НИЖНЕГО ЦЕНТРАЛЬНОГО РЕЗЦА



ANS-ПЕРЕДНЯЯ НОСОВАЯ ОСТЬ
PNS-ЗАДНЯЯ НОСОВАЯ ОСТЬ



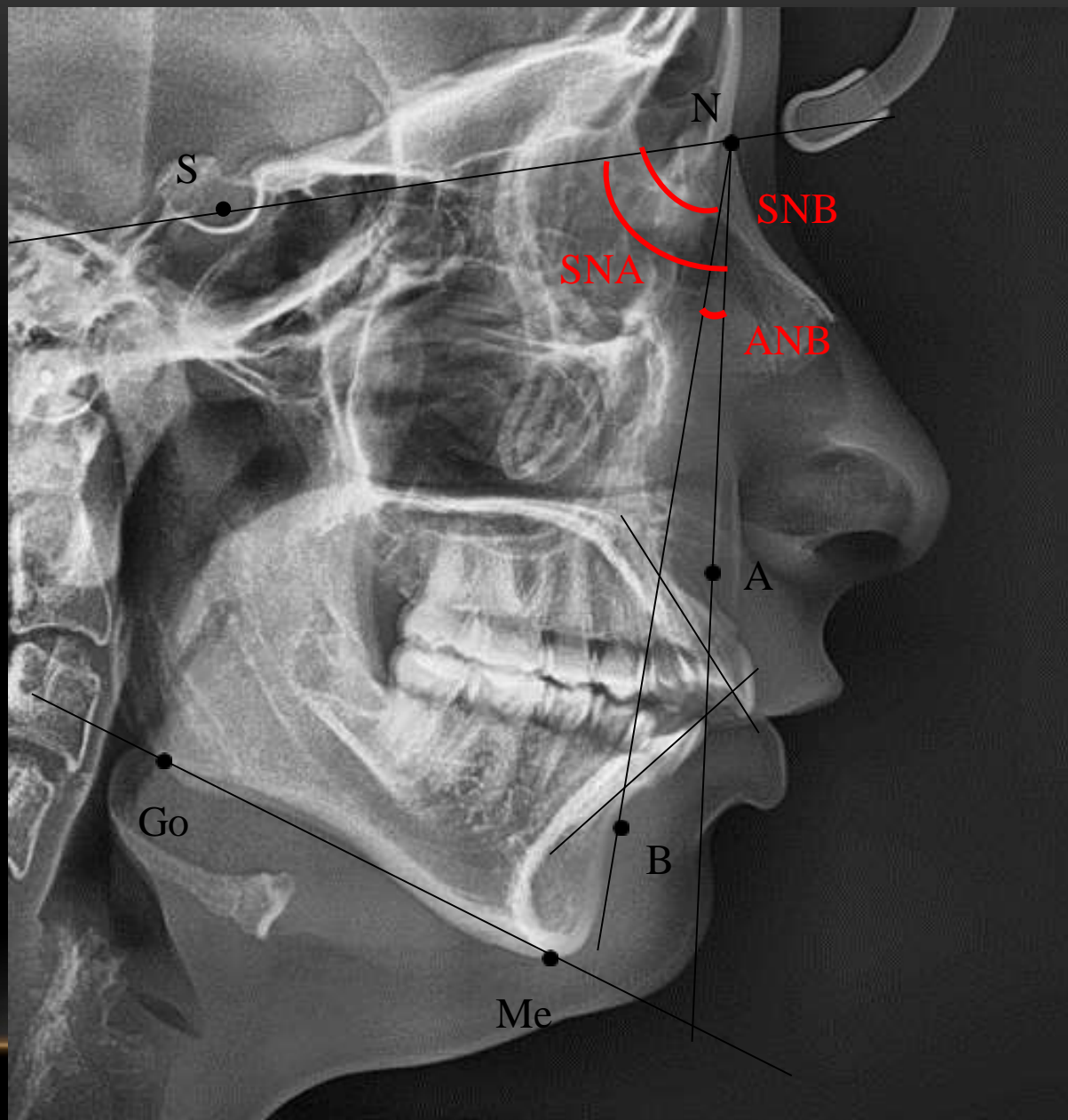
SN-плоскость переднего
отдела основания черепа
MP(ML)-
плоскость(линия)нижней
челюсти)
NL-плоскость основания
верхней челюсти

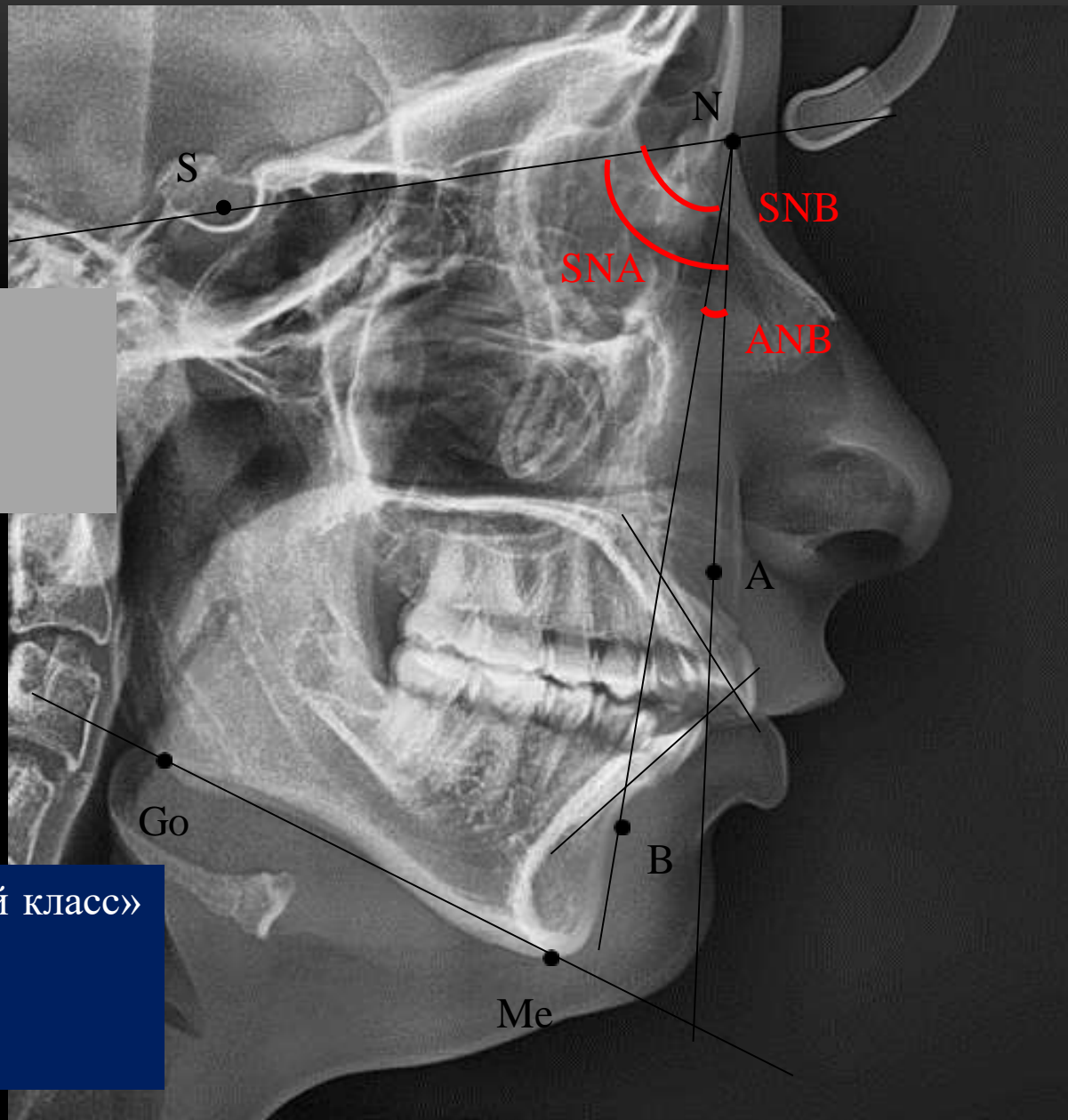


SNB- угол, характеризующий положение **нижней** челюсти в саггитальной плоскости (относительно основания черепа)

SNA- угол, характеризующий положение **верхней** челюсти в саггитальной плоскости (относительно основания черепа)

ANB- угол, характеризующий соотношение апикальных базисов верхней и нижней челюсти





Относительные нормы:

$SNA=82^\circ$

$SNB=80^\circ$

$ANB=2^\circ$

ANB «Скелетный класс»

2-3° I класс

>2-3 II класс

<1-2 III класс

Число «Wits»

1-2мм – норма

Менее 0 - мезиальное
соотношение апикальных
базисов

Более 2мм - дистальное
соотношение базисов

