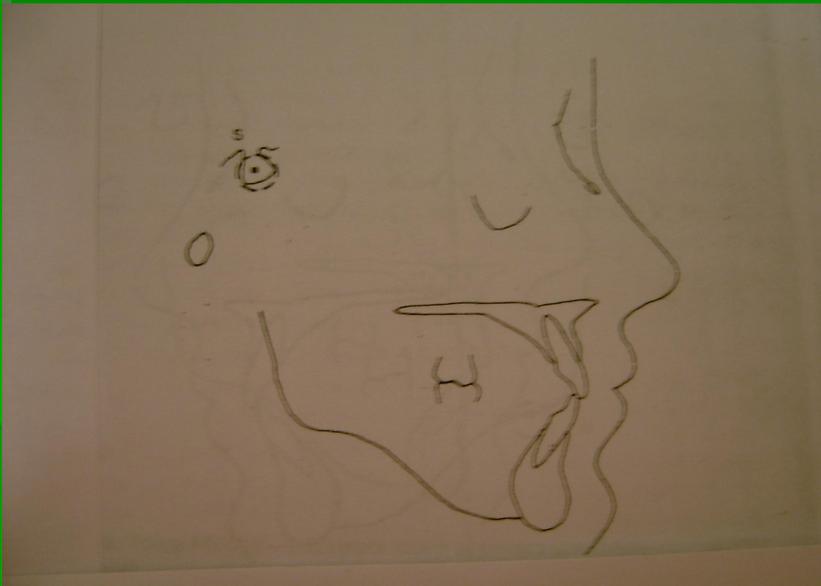
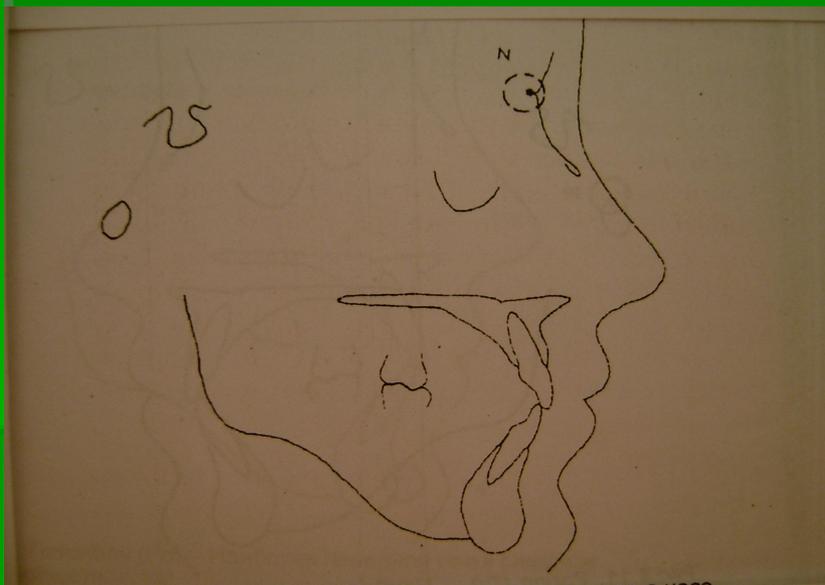


Методика расчета
телерентгенограмм
Vari-Simplex
Discipline

- **Sella turcica (S)**

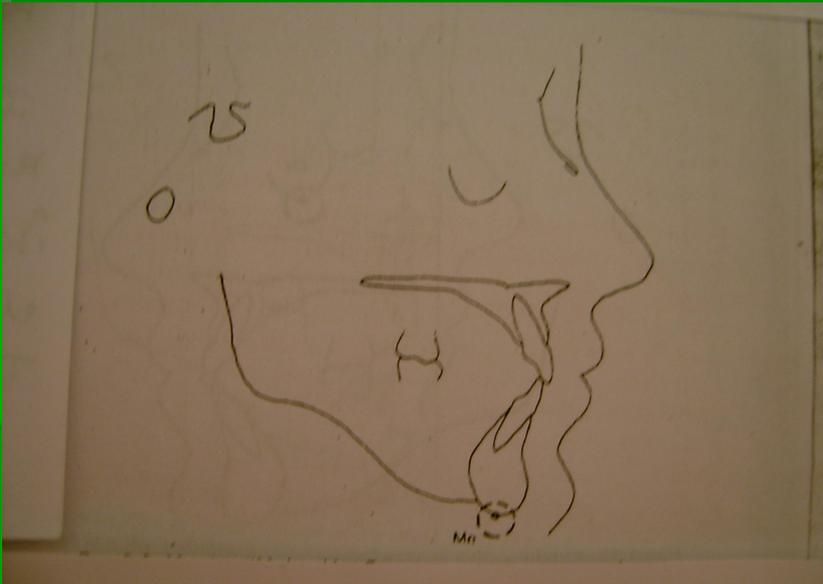
центр гипофизарной ямки
клиновидной кости

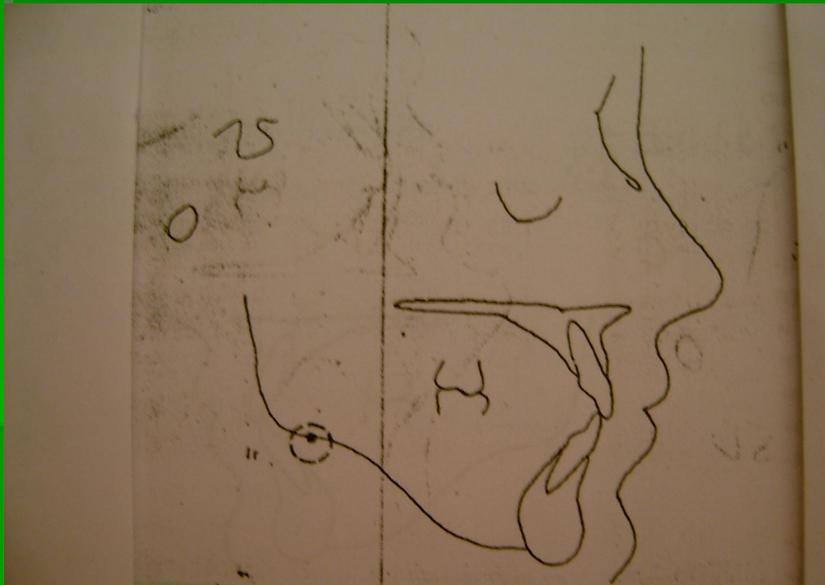




- **Nasion (N)** – пересечение межносового шва с носолобным швом в срединно-сагиттальной плоскости

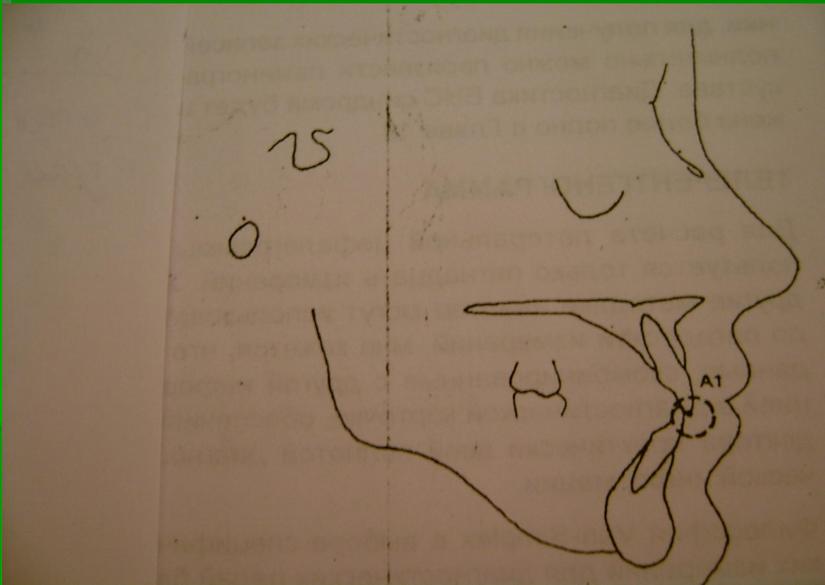
- **Menton (M)**-наиболее нижняя точка симфиза





- Точка Ir (Ir)- точка наибольшей выпуклости вдоль нижней границы ветви челюсти

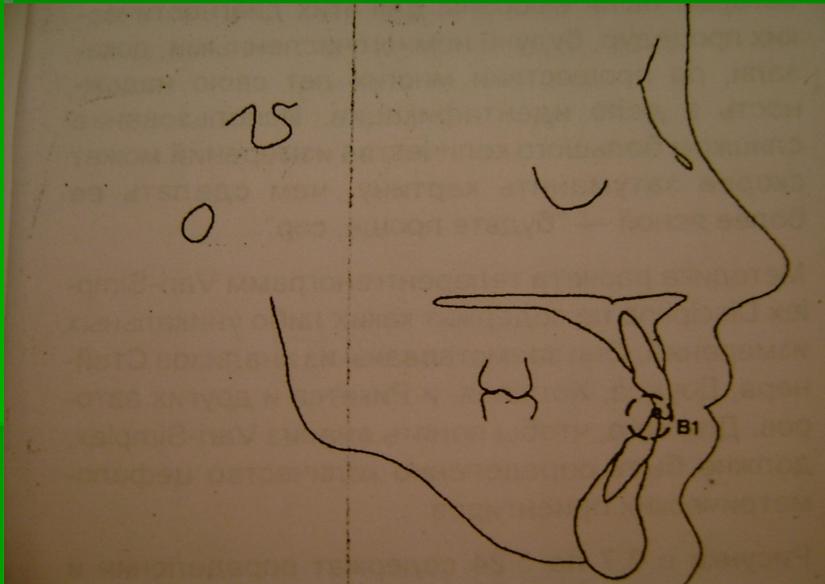
- **(A1)** – режущий край
верхнего центрального
резца

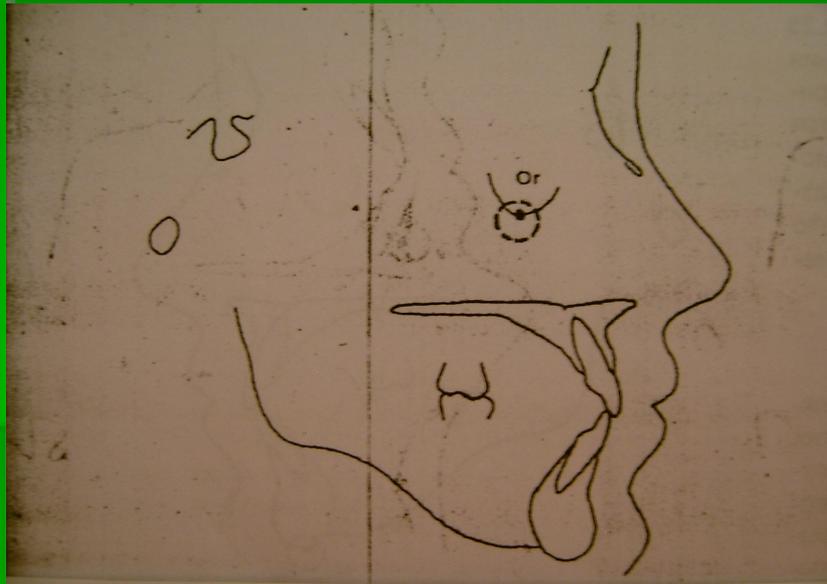




- **Porion (Pr)** - наиболее высокая точка наружного слухового прохода

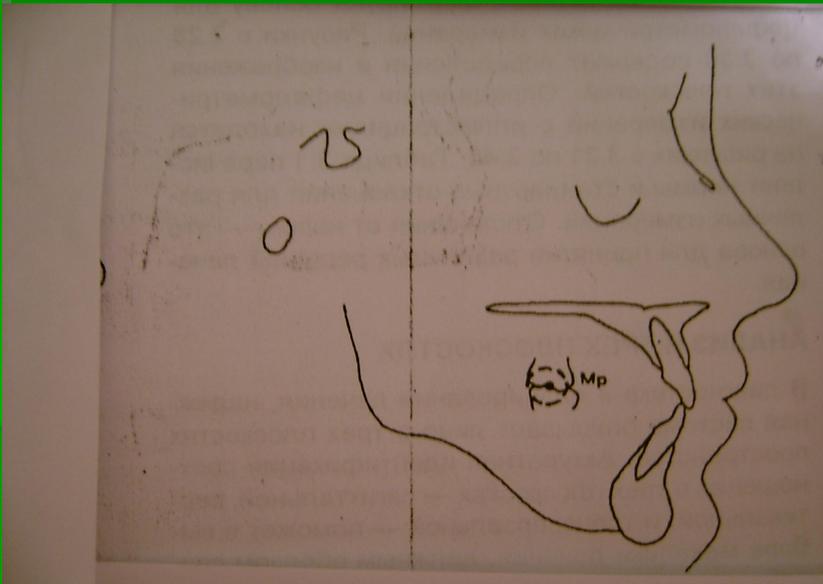
- **(B1)** – режущий край
нижнего центрального
резца





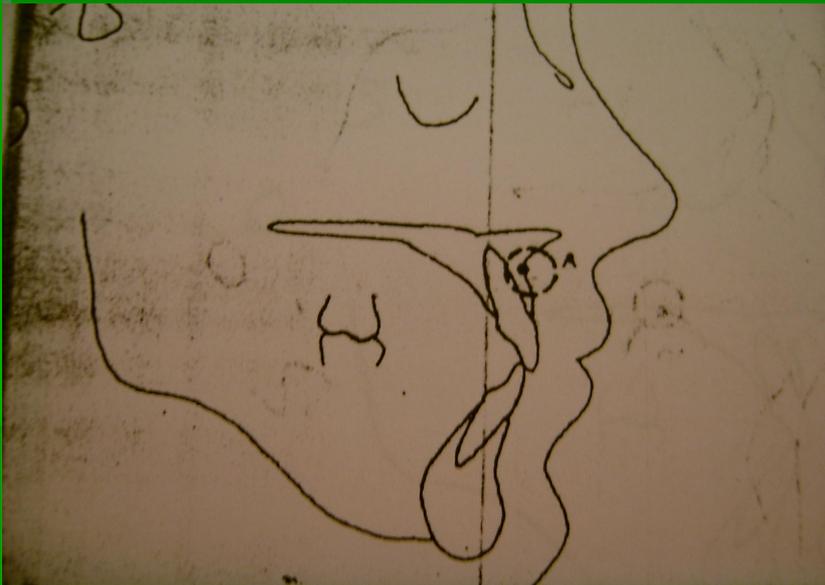
- **Orbitale (Or)-**
наиболее нижняя точка
наружного края глазницы

- **(Mp)** — средняя точка контакта верхнего и нижнего первого моляра в проекции ТРГ

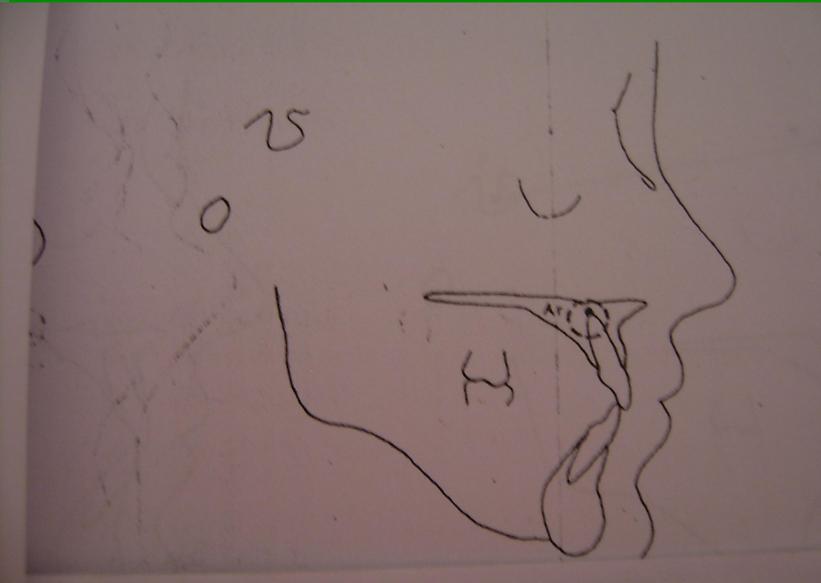


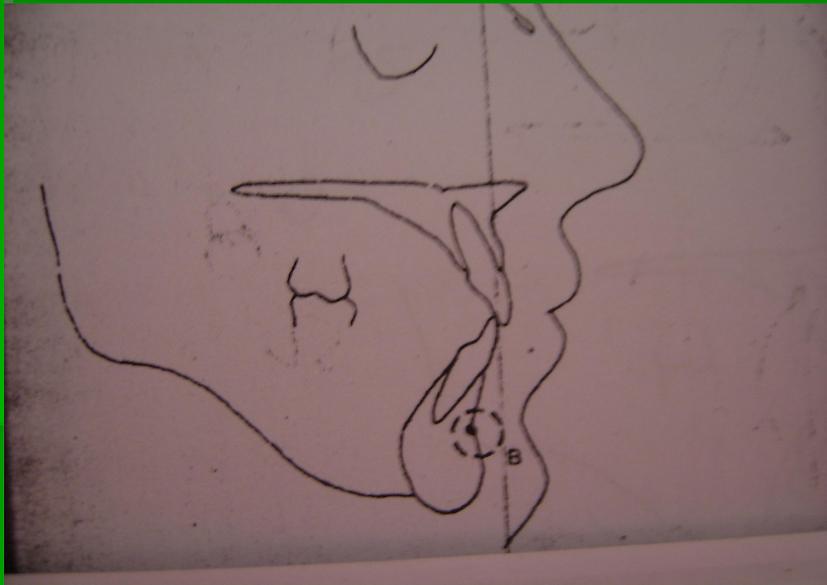
- **Точка А (А)**

Наиболее глубокая точка передней границы верхней челюсти между передней носовой остью и альвеолами

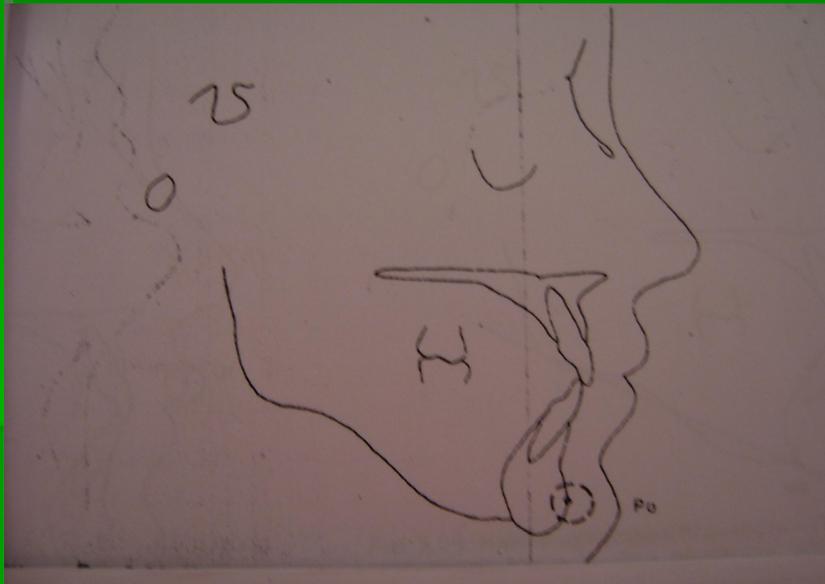


- **Точка AR (Ar)** –
верхушка корня верхнего
центрального резца



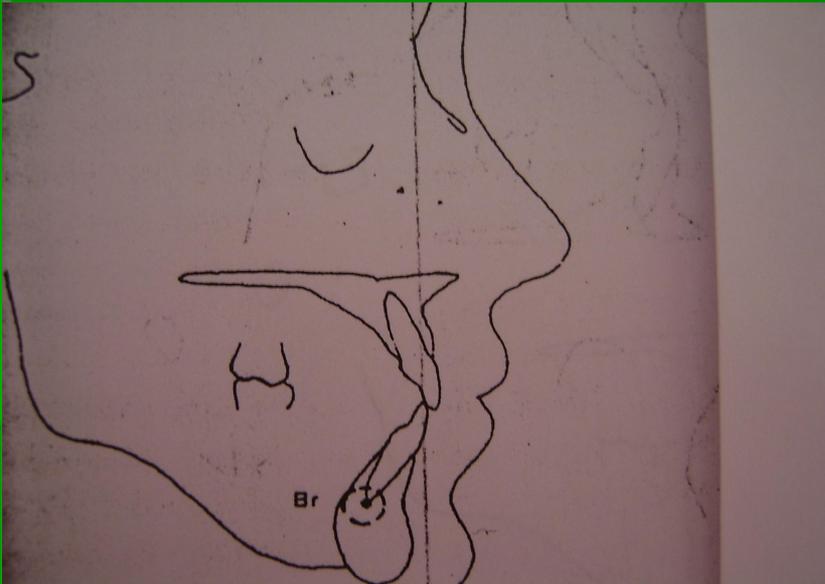


- **Точка В (B)** – наиболее задняя точка вогнутости переднего края симфиза в проекции латеральной ТРГ

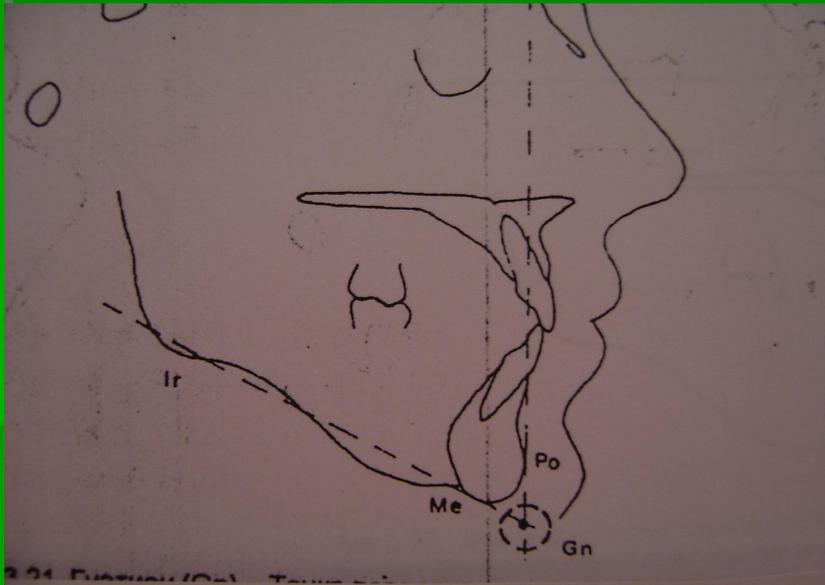


- **Погонион (Po)** – наиболее передняя точка симфиза нижней челюсти

- **Точка BR (Br)** -
верхушка корня нижнего
центрального резца



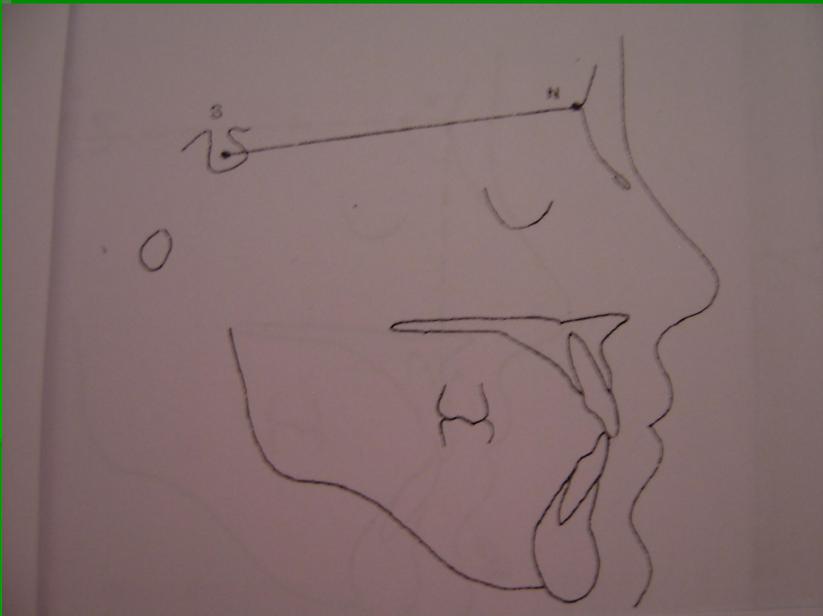
- **Гнатион (Gn)** – точка пересечения между плоскостью, соединяющей N и Po, и плоскостью соединяющей Me и Ir



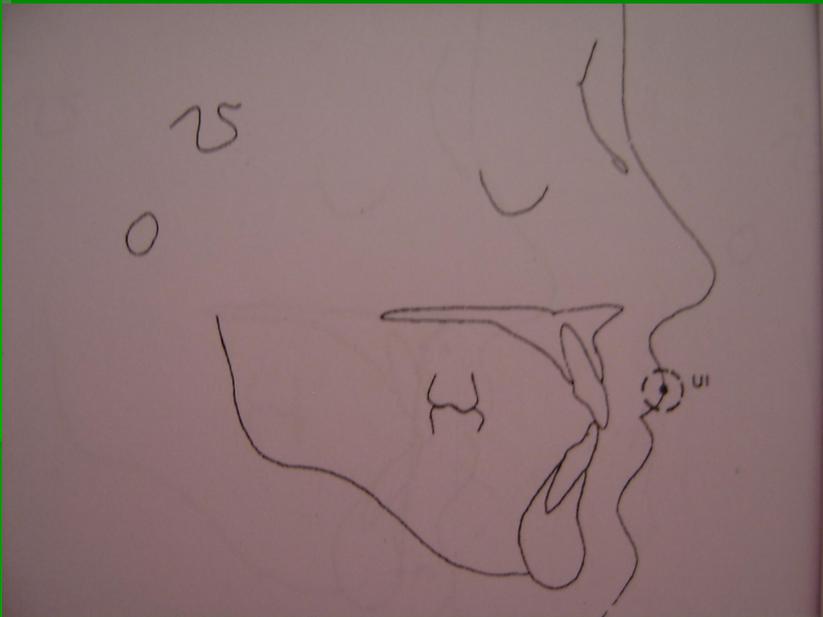
- Точка подбородка (**Dt**)- наиболее передняя точка мягких тканей подбородка

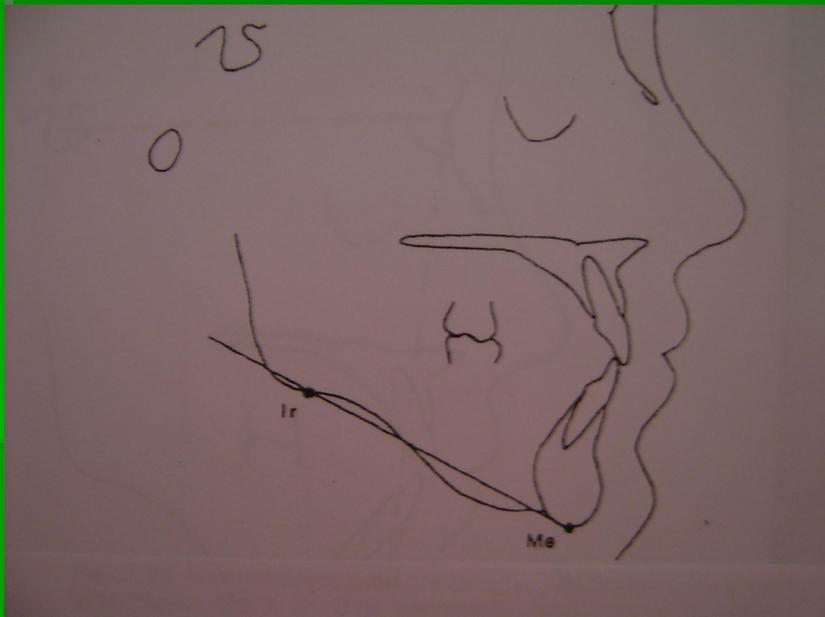


- **SN** – плоскость, соединяющая sella turcica и nasion

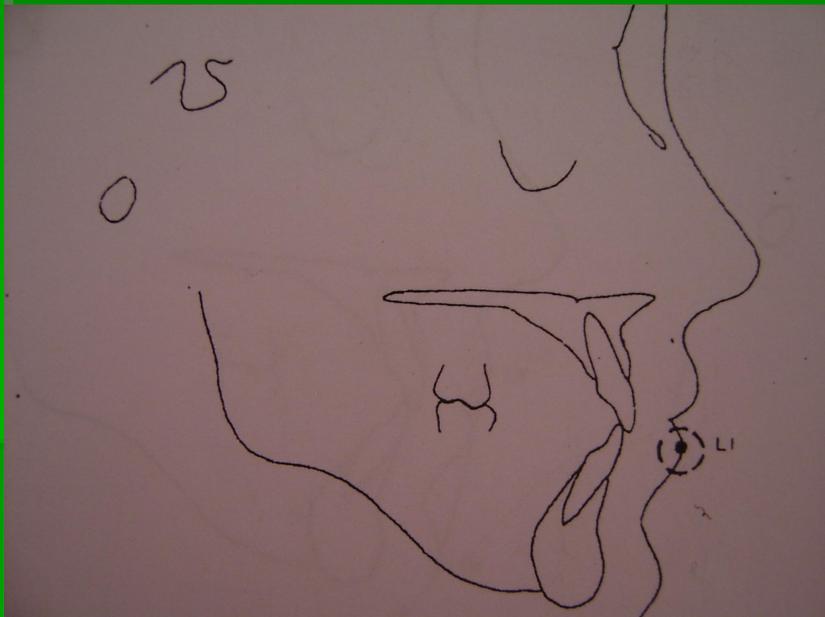


- **Верхняя губа (UI)**- наиболее передняя точка верхней губы



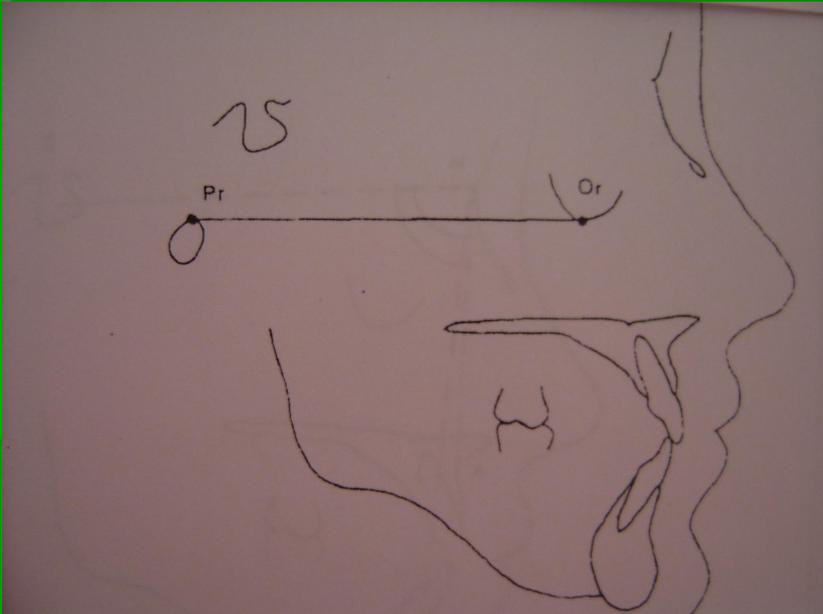


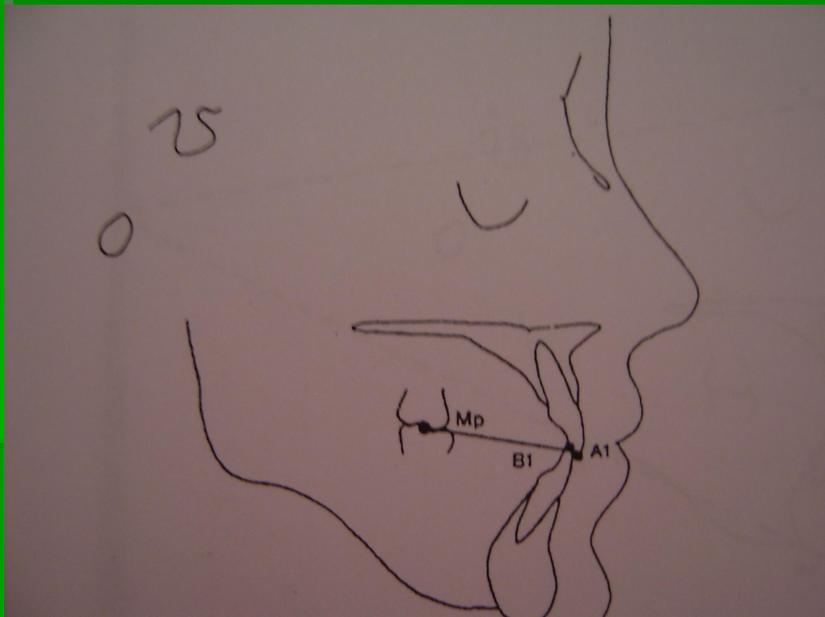
- **Нижнечелюстная плоскость** — плоскость, соединяющая точки Me и Ir. Эта плоскость определяет основание нижней челюсти



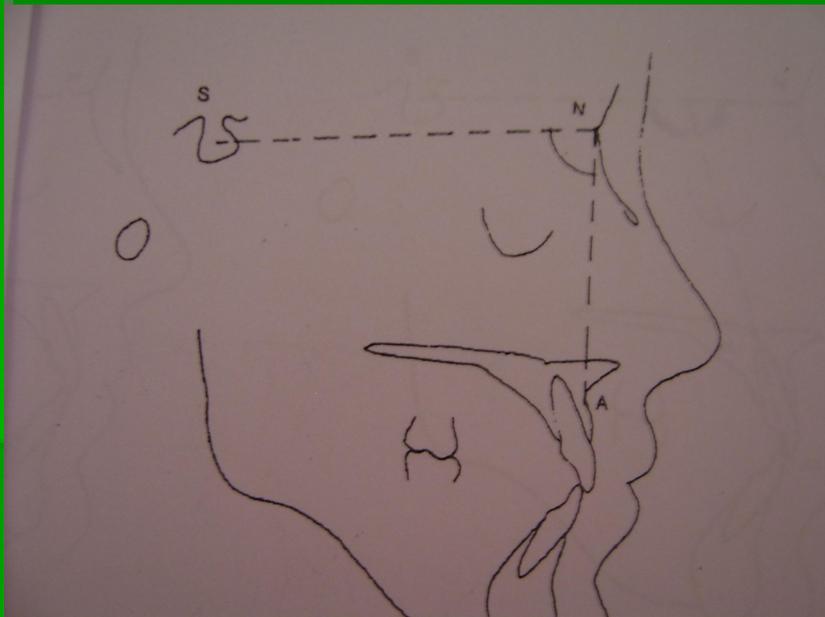
- **Нижняя губа (I)** – наиболее передняя точка нижней губы

- **Франкфуртская горизонталь** – плоскость образованная соединением точек porion и orbitale



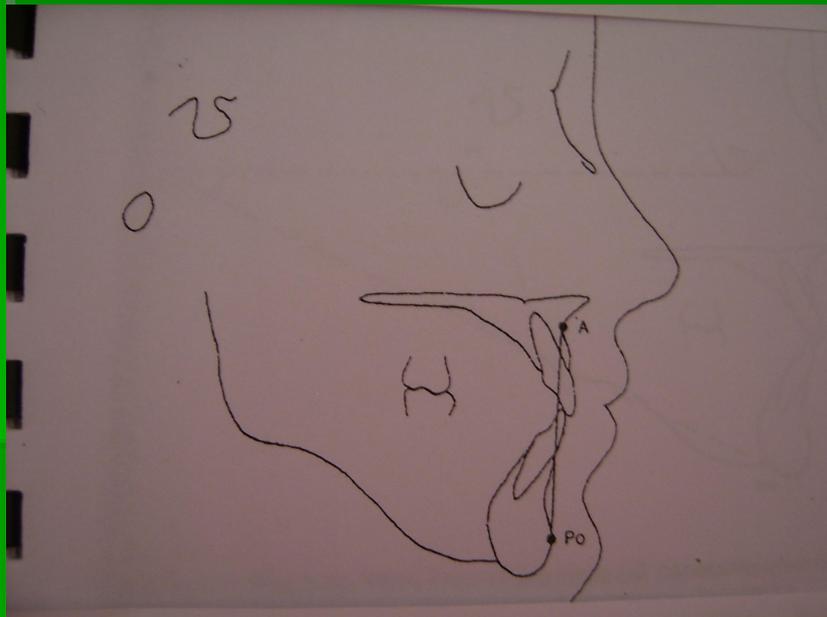


- **Окклюзионная плоскость** — половина расстояния между точками A1 и B1 в соединении с точкой Mr образуют эту плоскость

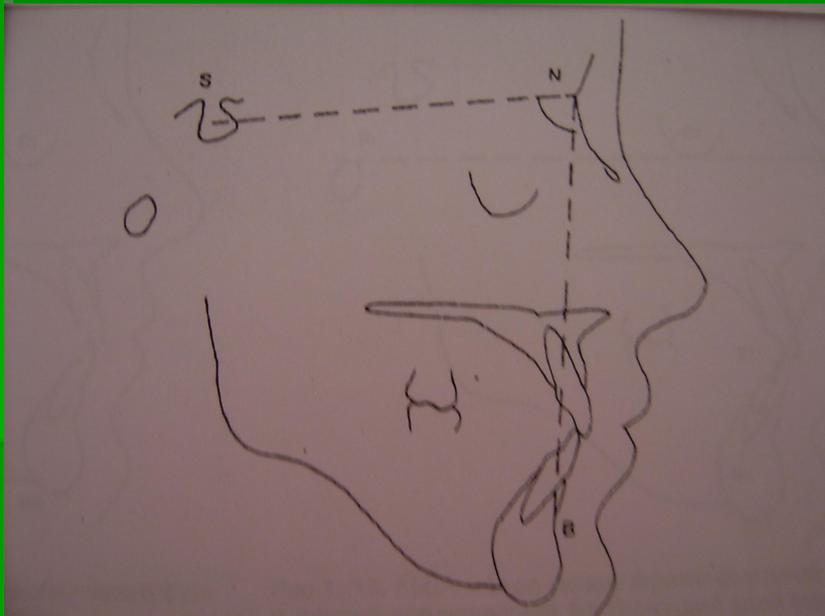


- **SNA** – угол между плоскостью SN и плоскостью, соединяющую nasion и точку A

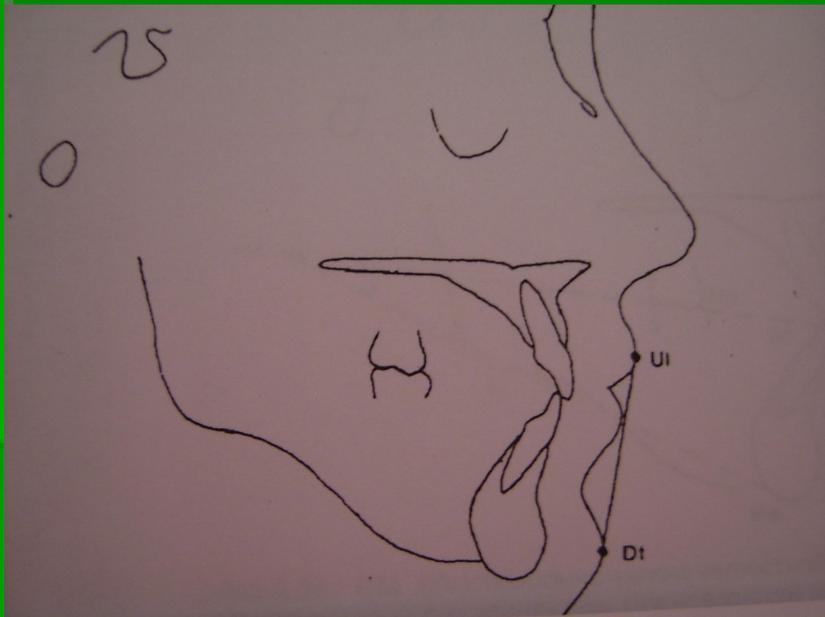
Увеличение угла означает переднее положение верхней челюсти относительно переднего основания челюсти, уменьшение –
затем.



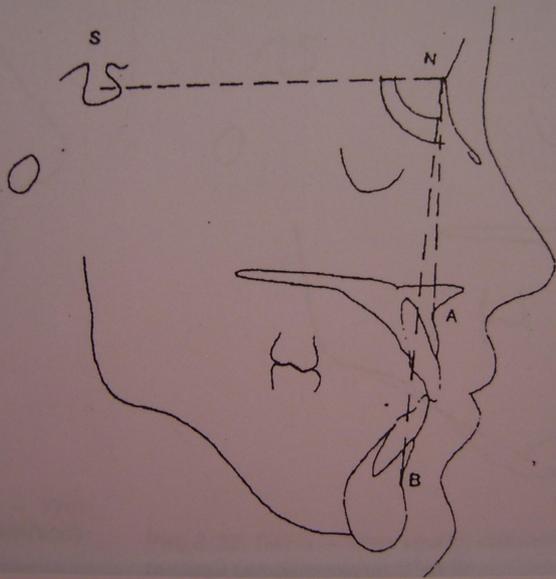
- **Плоскость APo** – эта плоскость определяет границу лицевого скелета и образована соединением точки A и Po



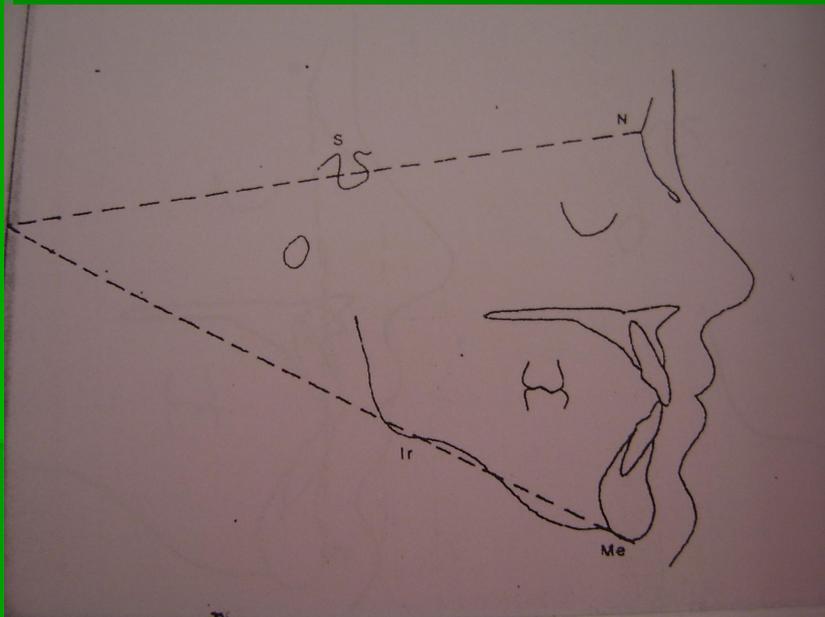
- **SNB**- угол между SN и плоскостью соединяющей nasion и точку B



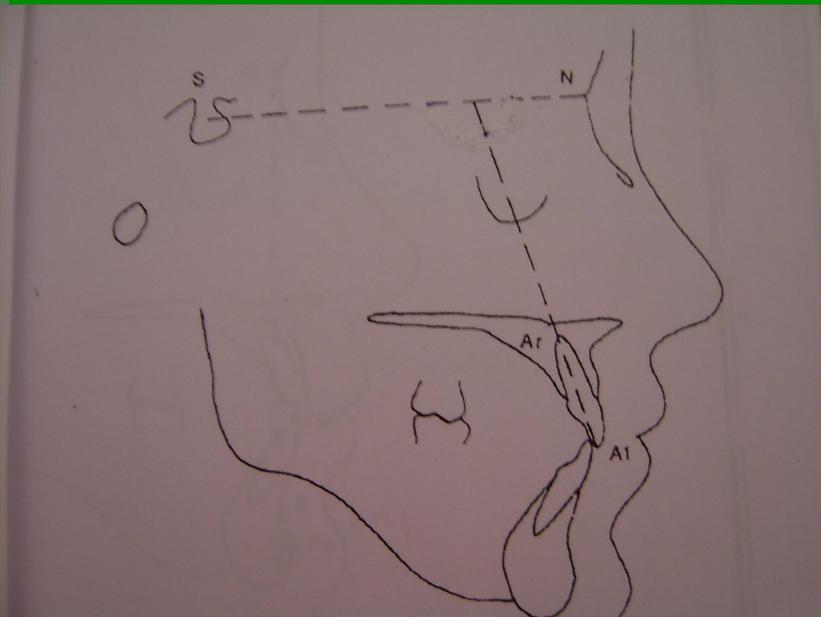
- **Линия мягких тканей** – линия, соединяющая Dt (подбородок) и U



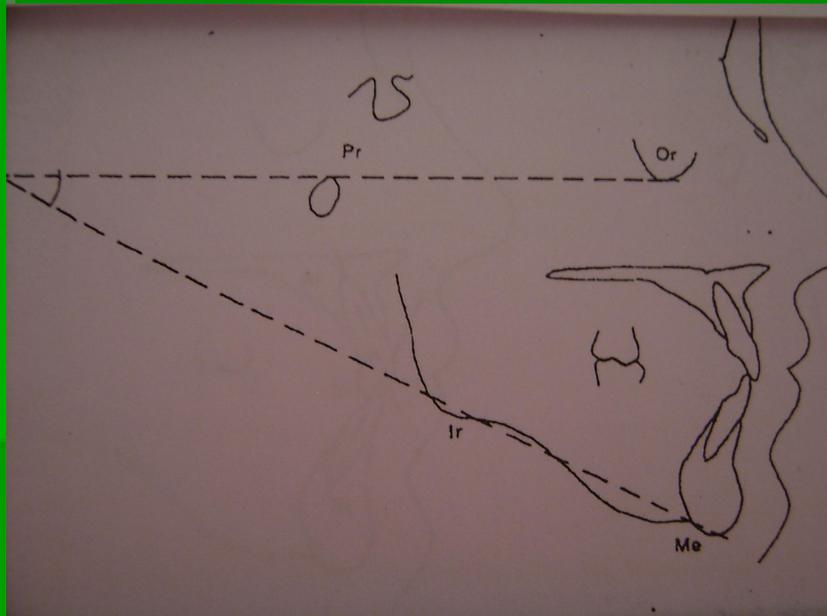
- **ANB** – SNA минус SNB
- Увеличение угла говорит о соотношении челюстей по 2 классу, уменьшение о соотношении по 3 классу.



- **SN-MP (Угол нижнечелюстной плоскости)**- угол, образованный пересечением SN и нижнечелюстной плоскостью
- Увеличение угла означает заднюю ротацию н.чел. относительно переднего основания черепа

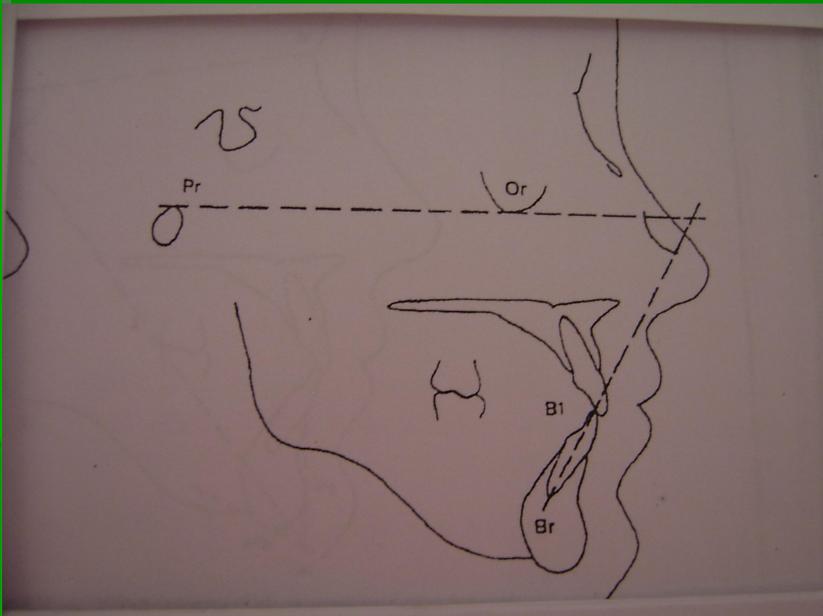


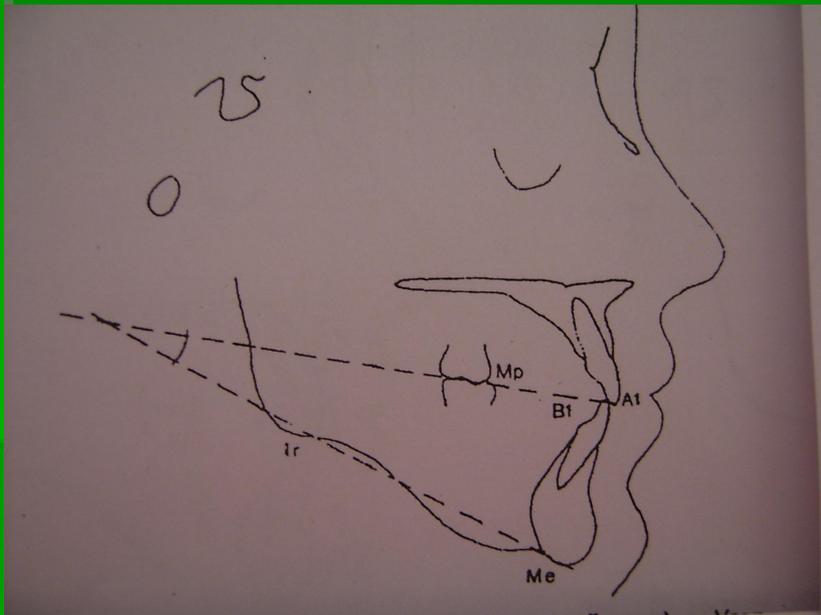
- **Верхние 1-е к SN** – угол между SN и продолжением линии соединяющей A1 (режущий край резца) с Ar (верхушка корня резца)



- **FMA** – угол, образованный пересечением Франкфуртской горизонтали и нижнечелюстной плоскости. Увеличение угла означает, что причиной скелетной формы открытого прикуса является положение нижней челюсти.

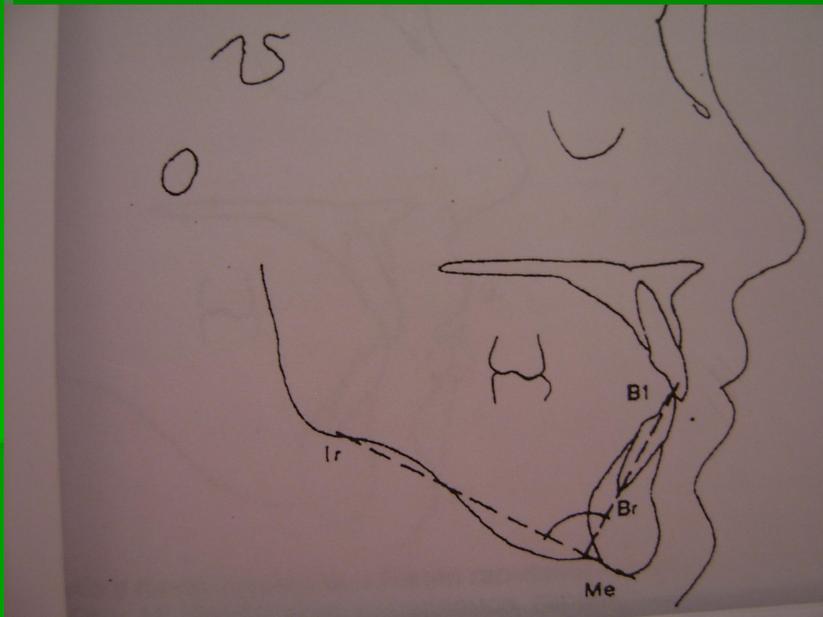
- **FMIA** – угол между Франкфуртской горизонталью и линией, соединяющей B1 с Br

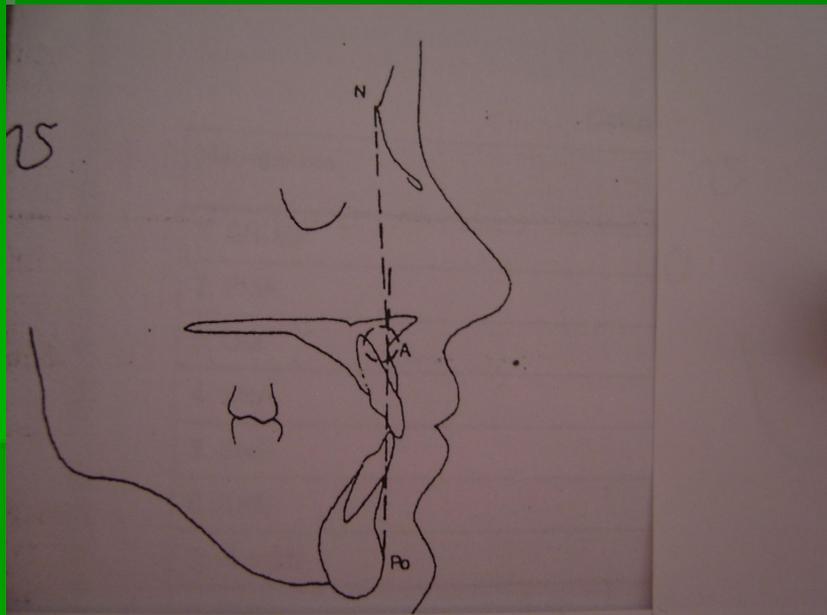




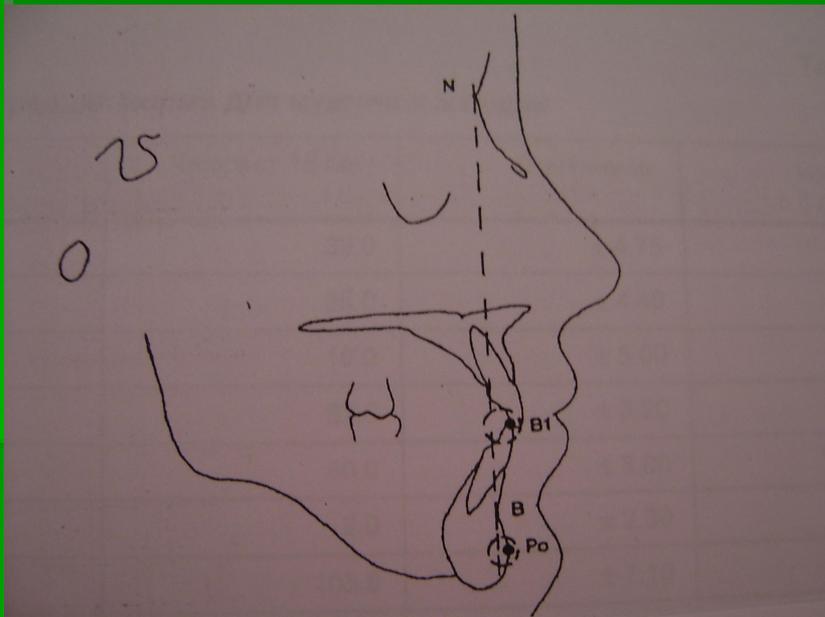
- **ОМ (Окклюзионно-нижнечелюстной угол)** – угол, образованный пересечением окклюзионной и нижнечелюстной плоскостей

- **IMPA** – угол между нижнечелюстной плоскостью и линией, соединяющей B1 и Br

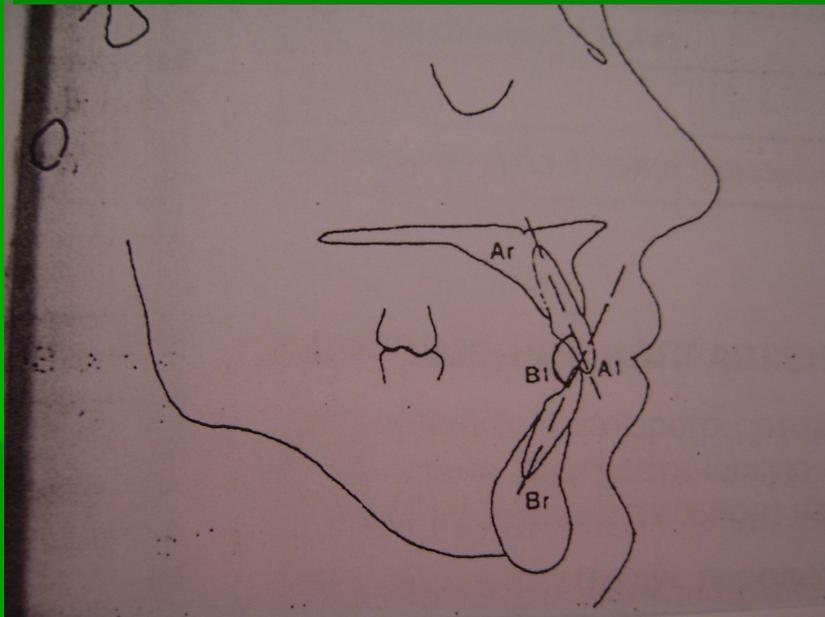




- **Угол выпуклости** – угол, определяемый как пересечение линии, соединяющей N и A с плоскостью AP_0 . Угол помогает принять решение, вызваны ли нарушения ANB неправильно расположенной верхней челюстью.

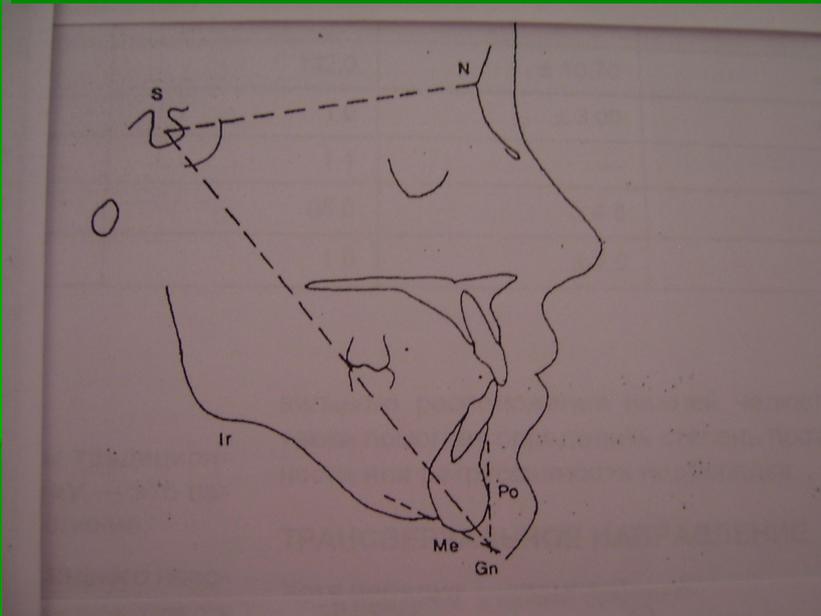


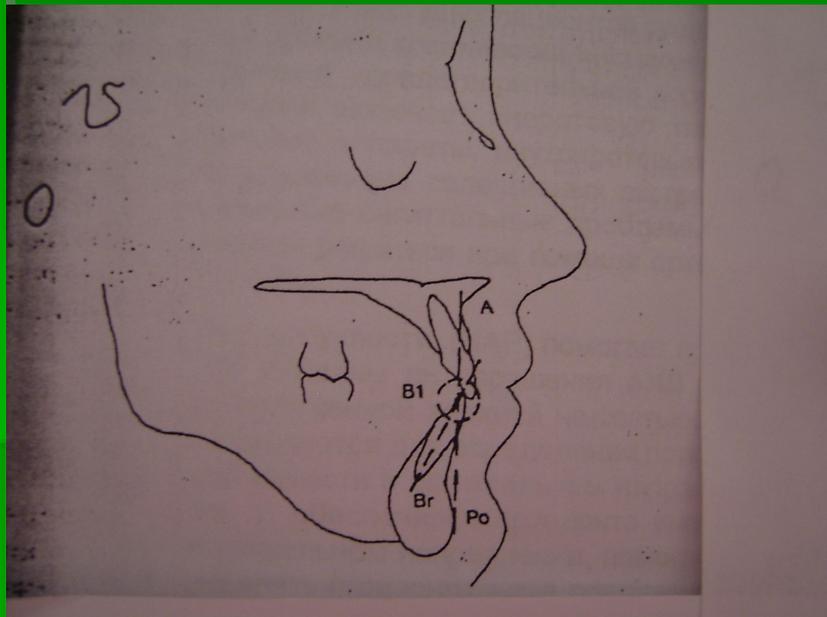
- **Пропорция Holdaway** – пропорция между двумя расстояниями: 1) перпендикуляр. расстояние от Po к линии соедин. N и B (NB). 2) перпендикуляр. расстояние от точки $B1$ к линии, соединяющей N и B



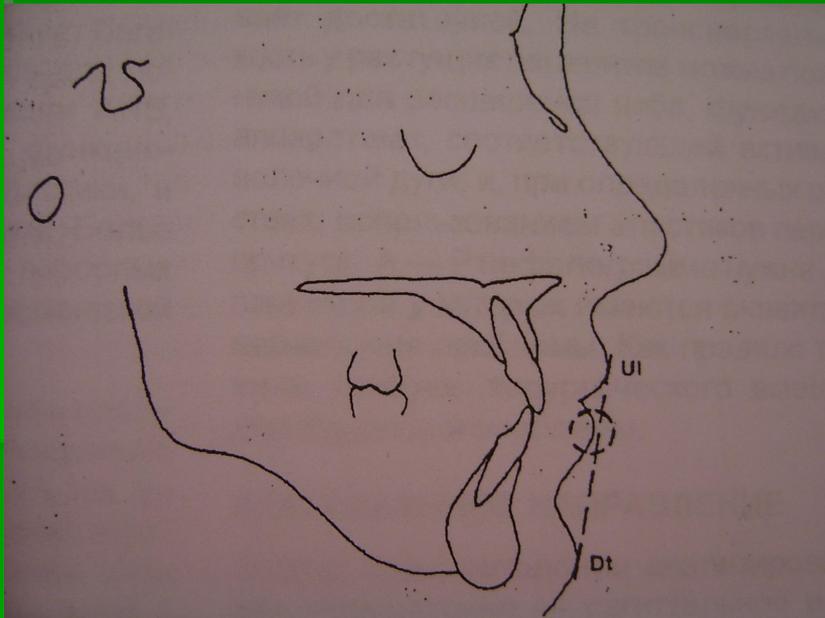
- **Межрезцовый угол** – пересечение между линиями A1 и Ar и B1 и Br

- **Угол оси Y** – угол между SN и линией, соединяющей sella turcica и gnation





- **Нижние резцы к AP_0** – линейное расстояние от точки B_1 к плоскости AP_0



- **Нижняя губа к линии гармонии**
Линия гармонии – соединение точек Dt и U1. Расстояние, измеряемое параллельно франкфурт. горизонтали, от точки нижней губы к линии гармонии будет искомым измерением