

Пациент (Patient): Федорова Мария Андреевна

Возраст (Date of birth): 31 лет (26.03.1988 г.р.)

Жалобы (Chief complains): Неровные зубы

Проведение диагностики: Сентябрь 2020

Pre-treatment facial photo



Pre-treatment facial photo

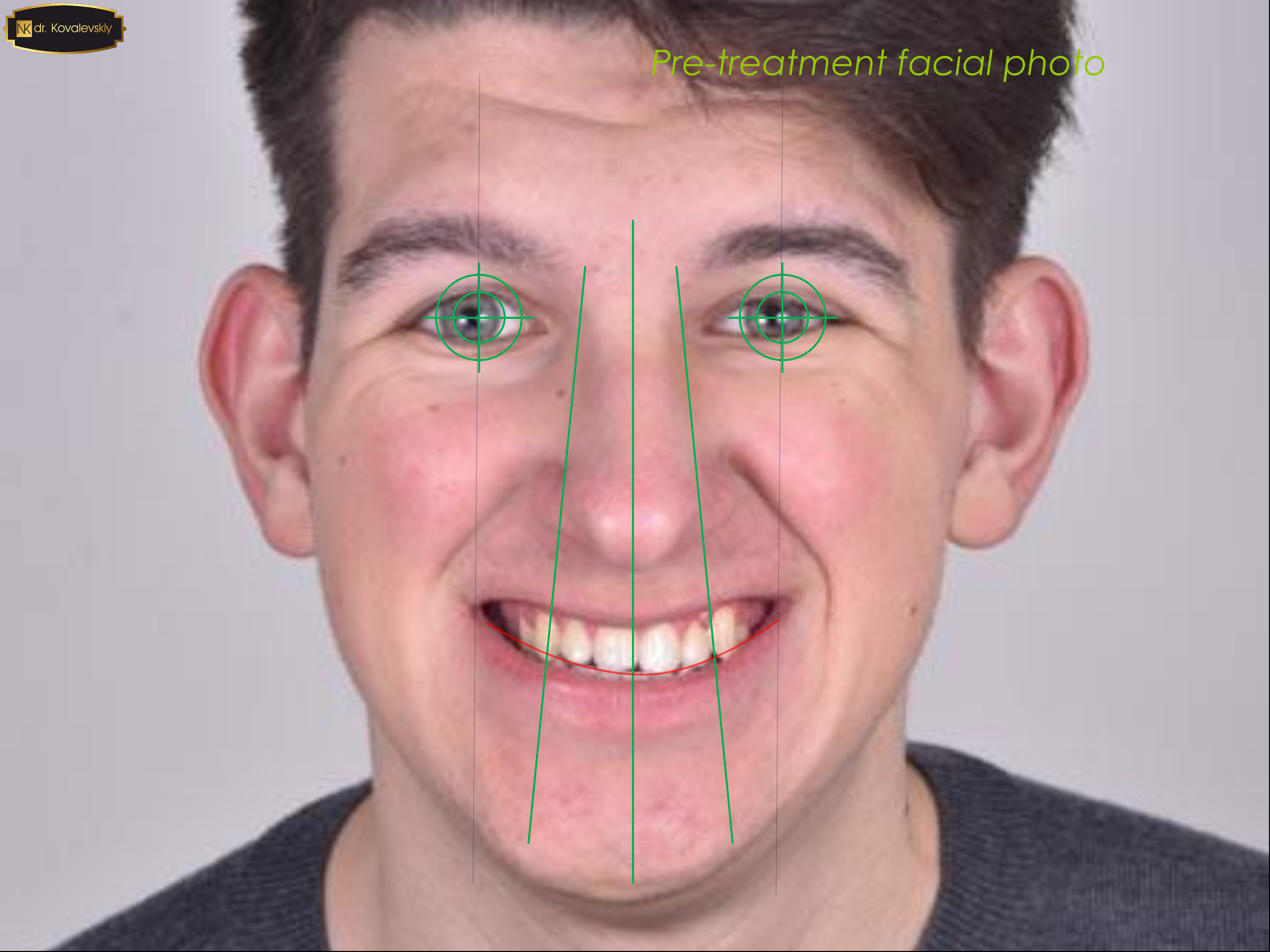




Pre-treatment facial photo



Pre-treatment facial photo



Full face photos



Lip incompetent / Расслабленные губы

1-2 mm

Incisors exposure rest lip / Экспозиция при расслабленных губах

0 mm

Incisors exposure full smile / Экспозиция резцов при улыбке

9-10 mm

Gingival exposure at full smile / Экспозиция десны во время улыбки

0 mm

Upper midline / Смещение центра

0 mm

Asymmetry, «Williams syndrome» / Асимметрия, «синдром Виллиамса»

-

Cant of the occlusal plane / Наклон окклюзионной плоскости

-

Smile symmetry / Симметрия улыбки

Symmetric



Pre-treatment facial photo



Face profile photos



Upper lip length and thickness /
Длина и толщина верхней губы

Decreased

Upper incisor inclination /
Наклон верхних зубов

Decreased

Chin projection /
Проекция подбородка

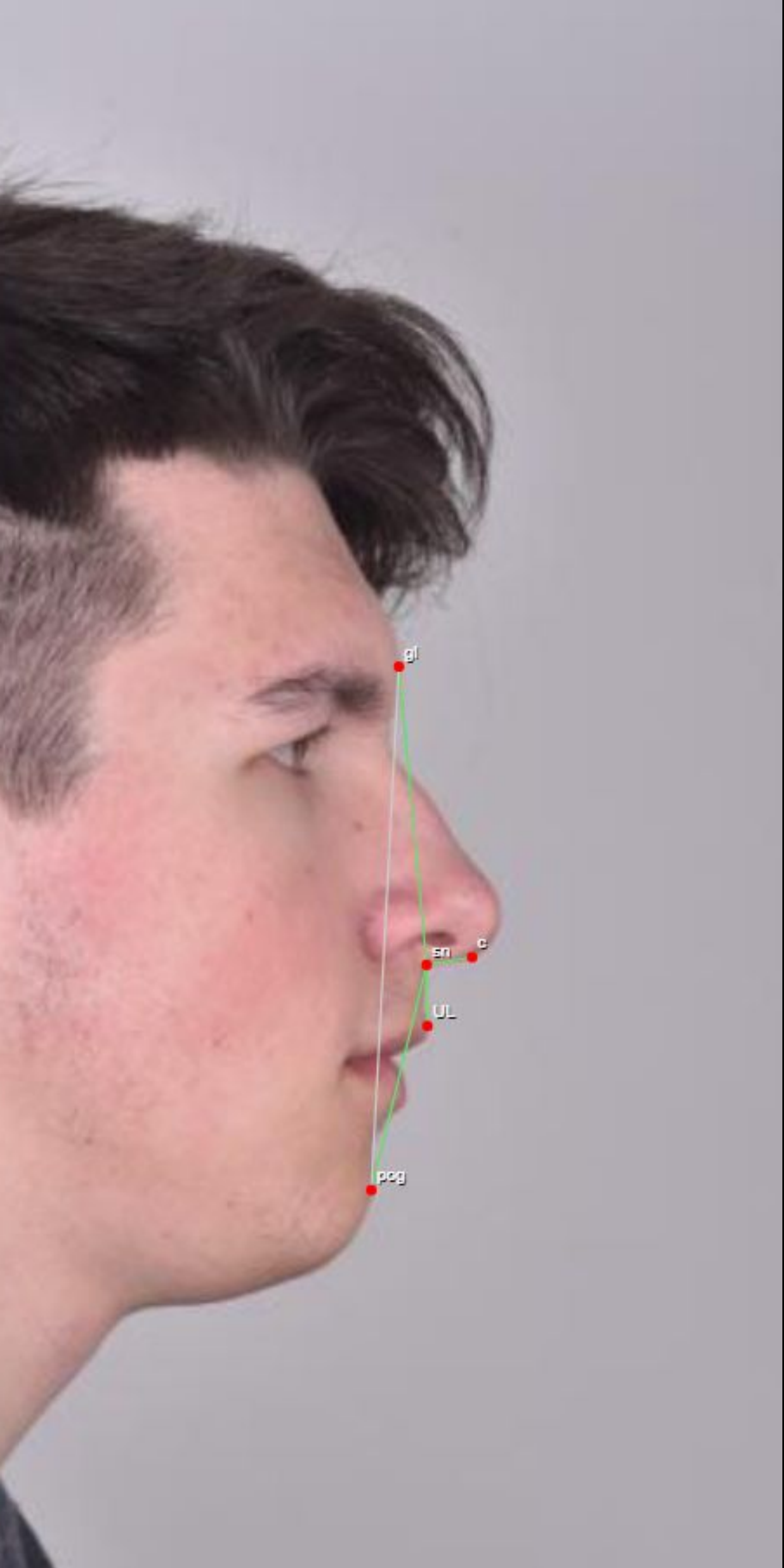
Decreased

Convex / straight / concave profile

Выпуклый / прямой / вогнутый профиль

Upper lip support – Normal / **decrease** / protrusive

Поддержка в.губы – нормальная / **уменьшена** / протрузия



Угол gl-sn-rog

Выпуклый профиль 160.9°

Угол c-sn-UL

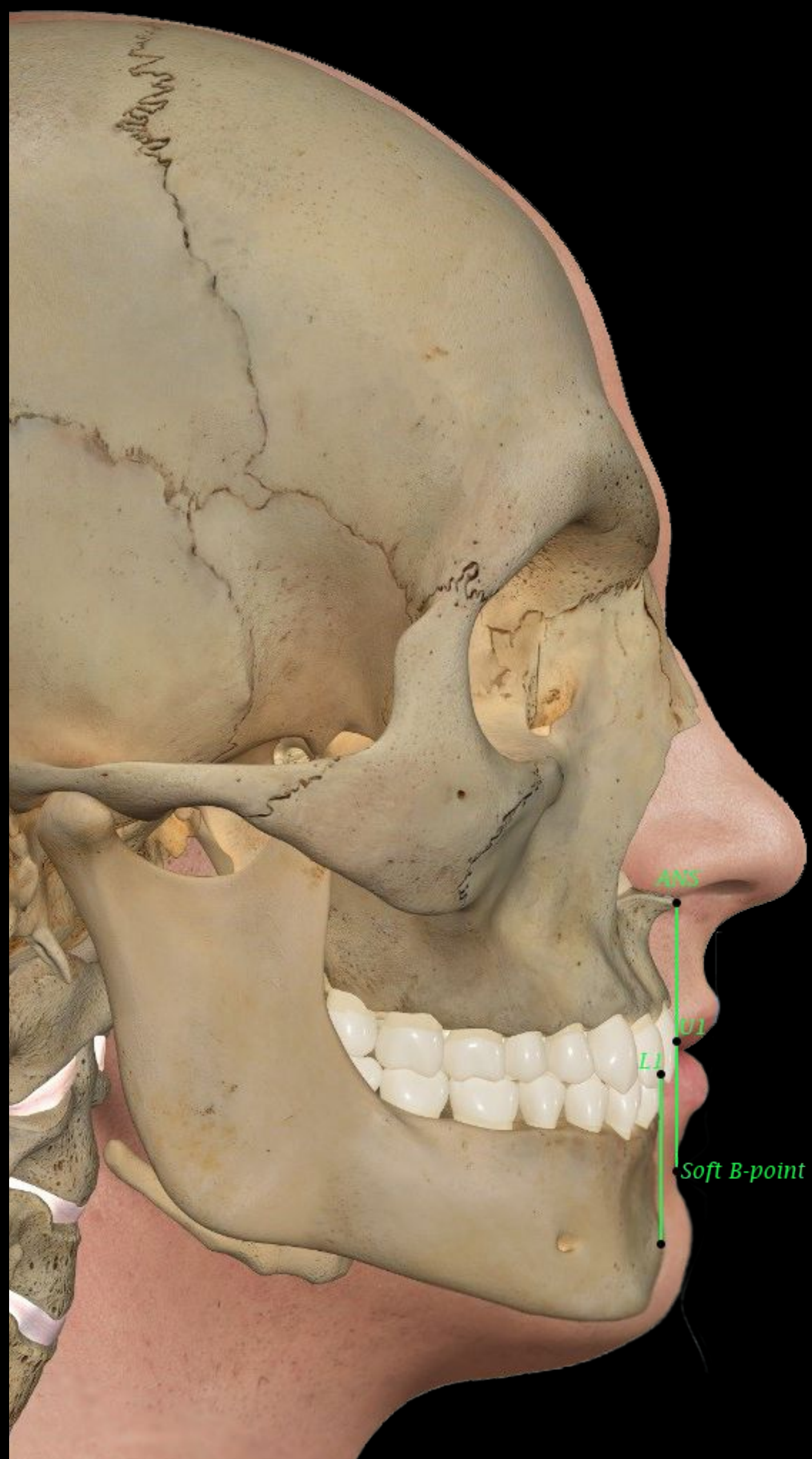
98.7° (норма: 85° - 105°)



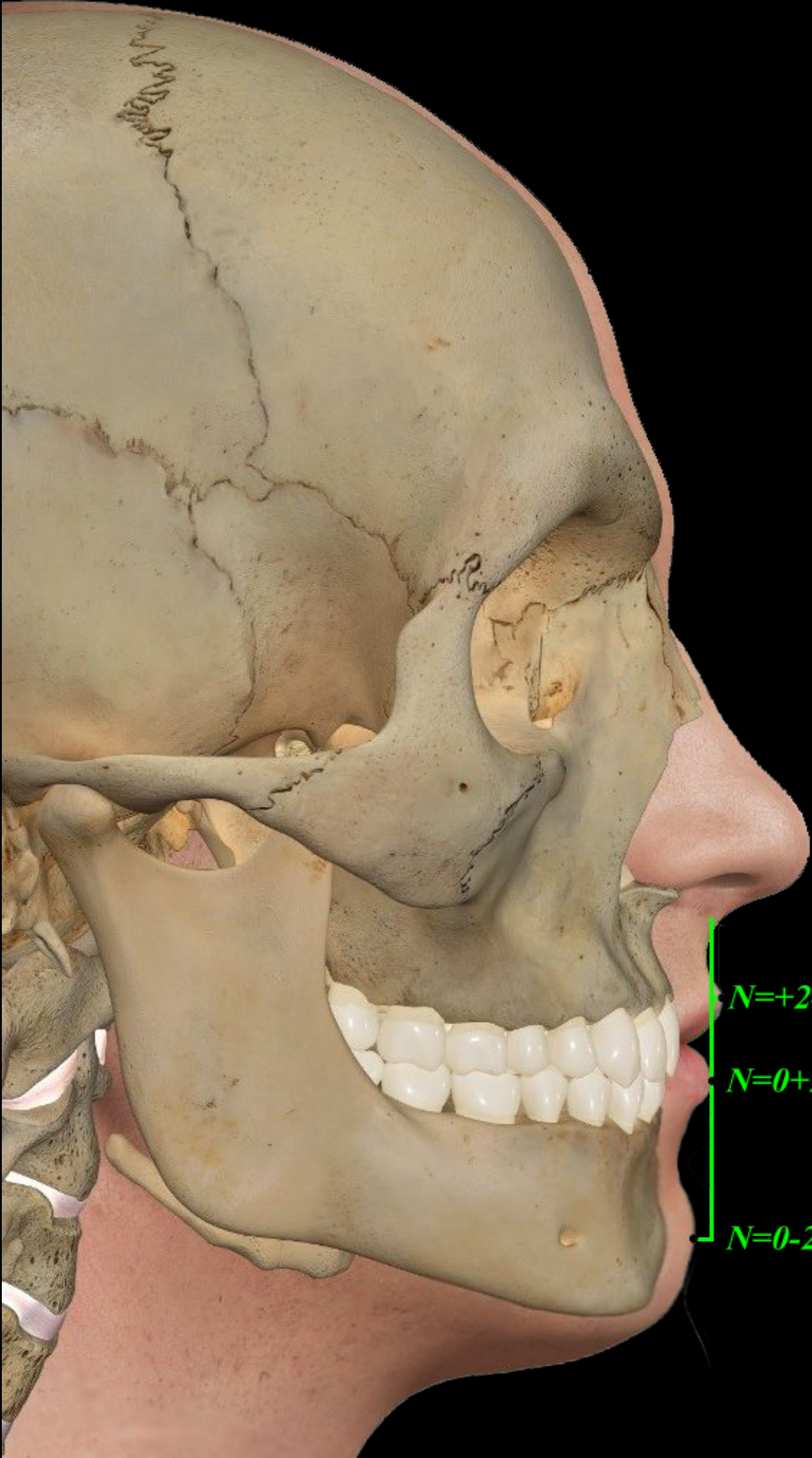
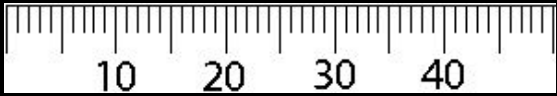




Face framework



Face framework



N=+2-4 mm

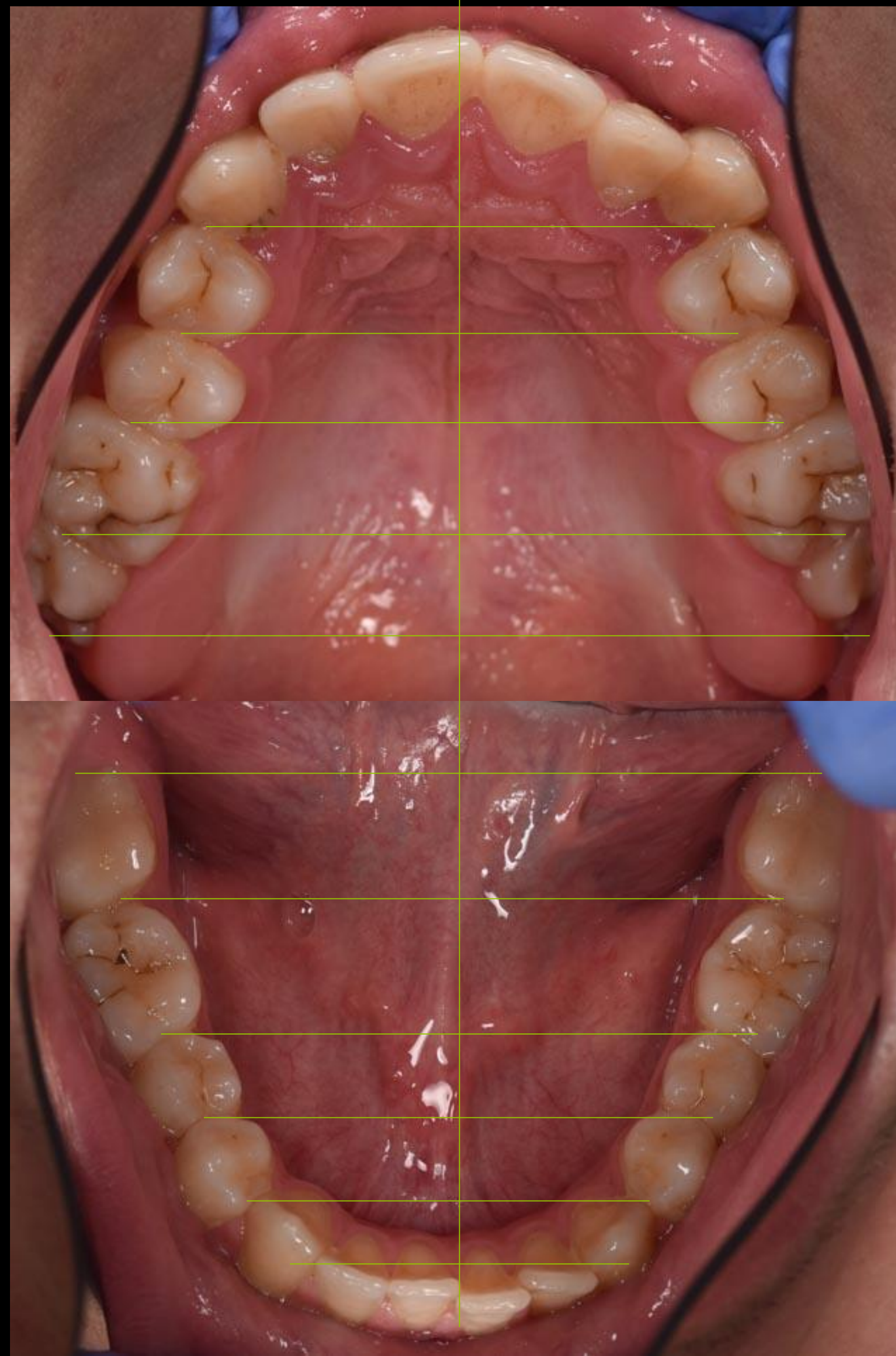
N=0+2 mm

N=0-2 mm

Pre-treatment intraoral photo



Pre-treatment intraoral photo



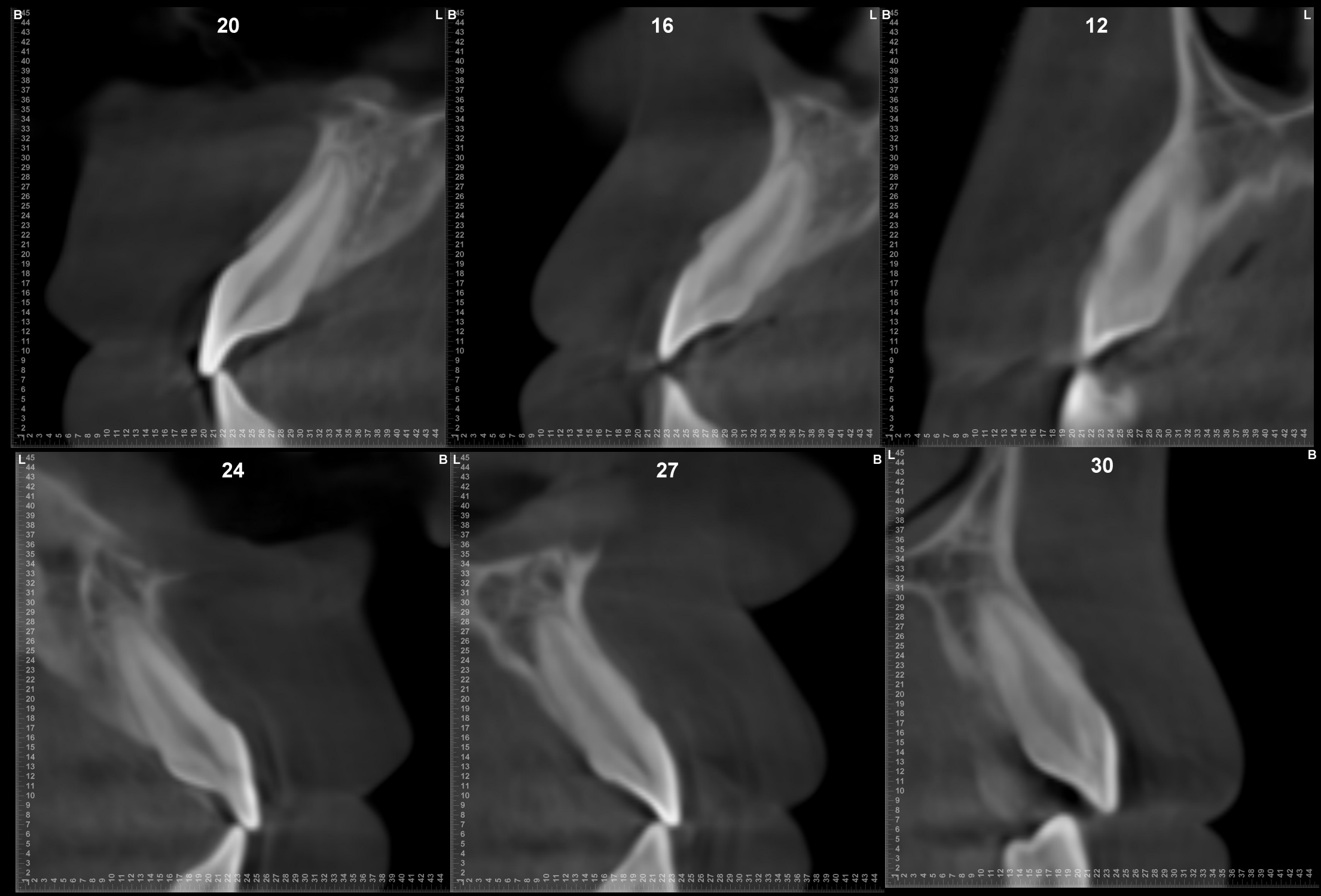
CBCT reformatted panoramic image



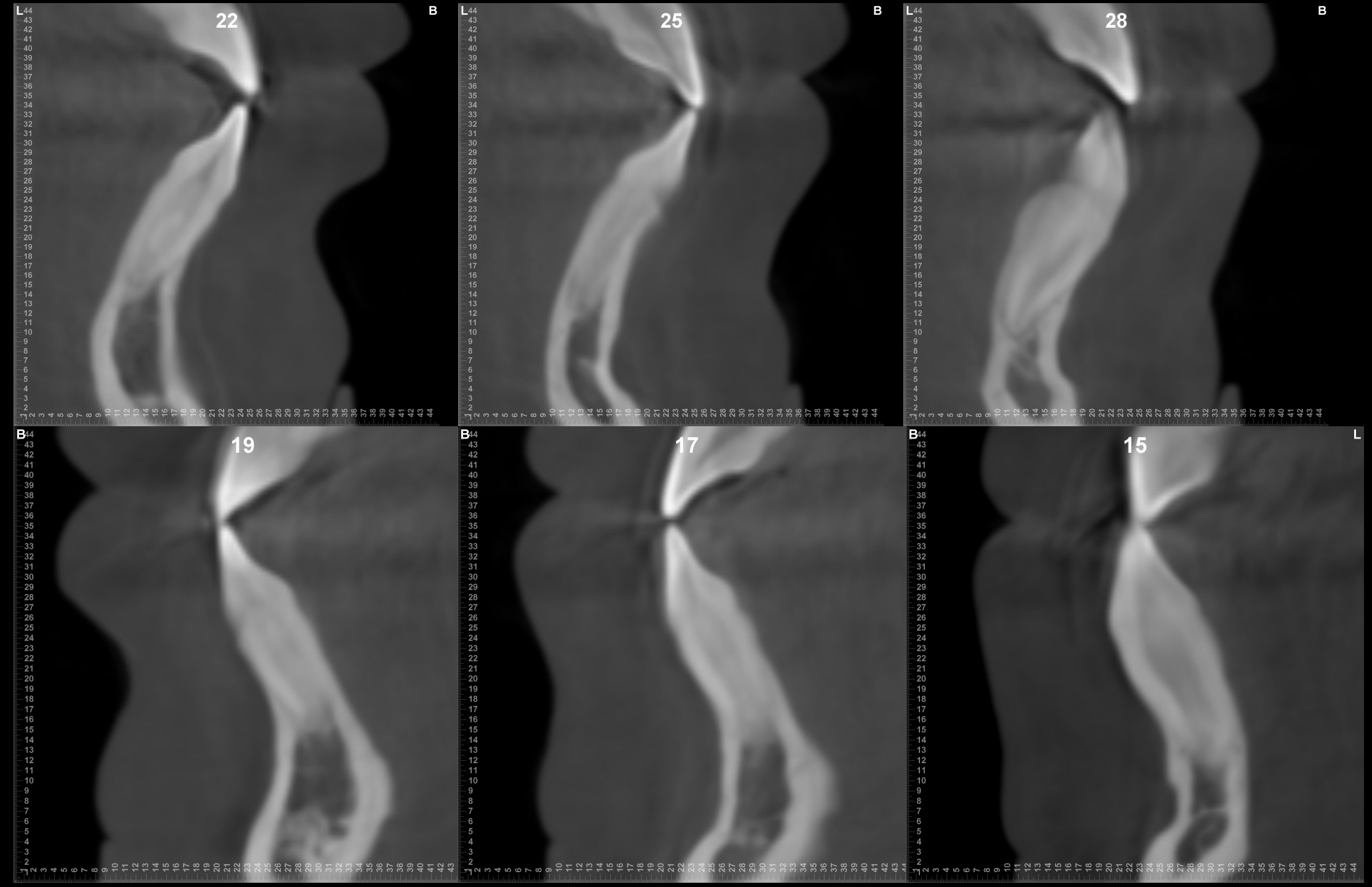
R

L

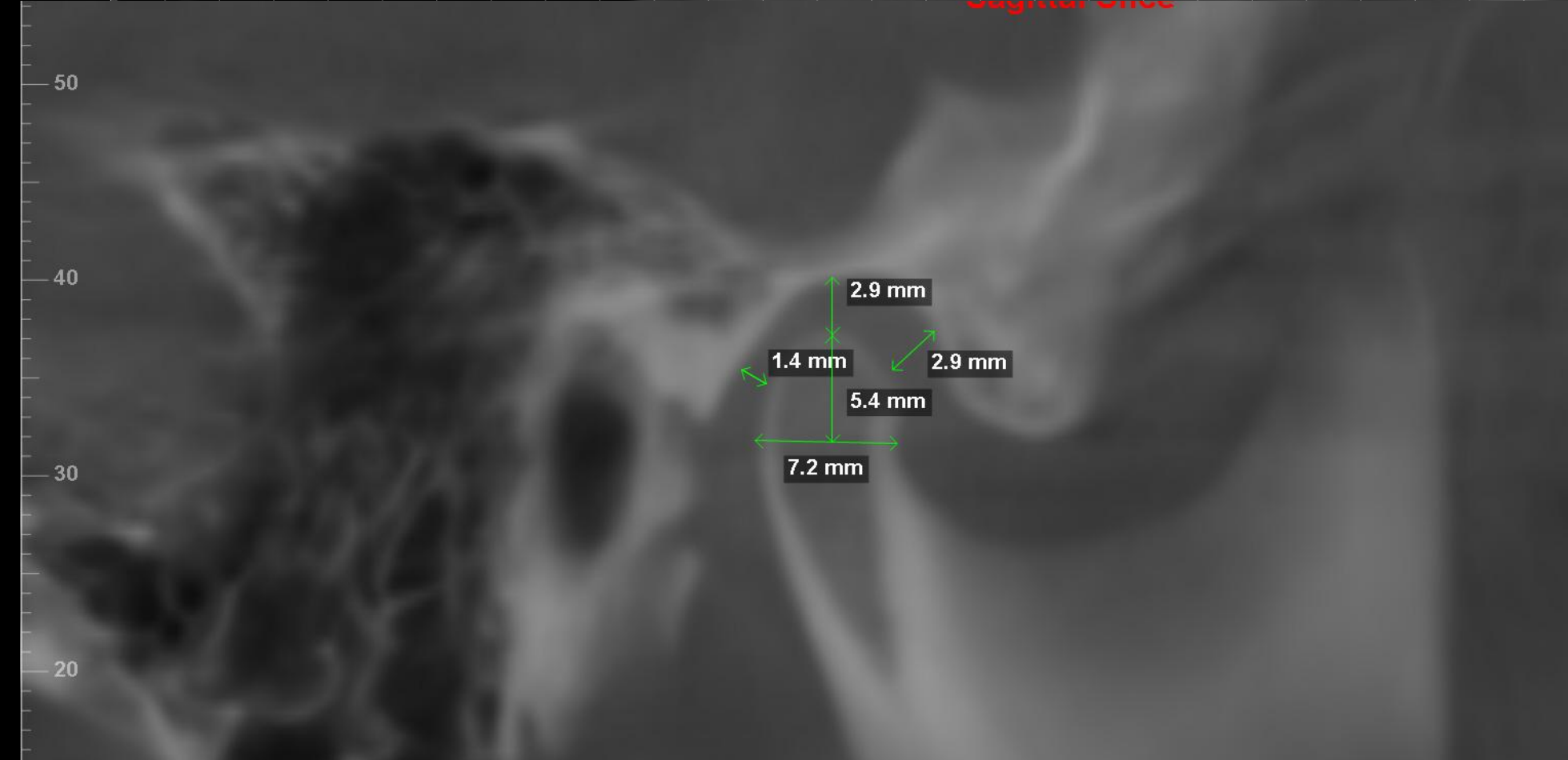
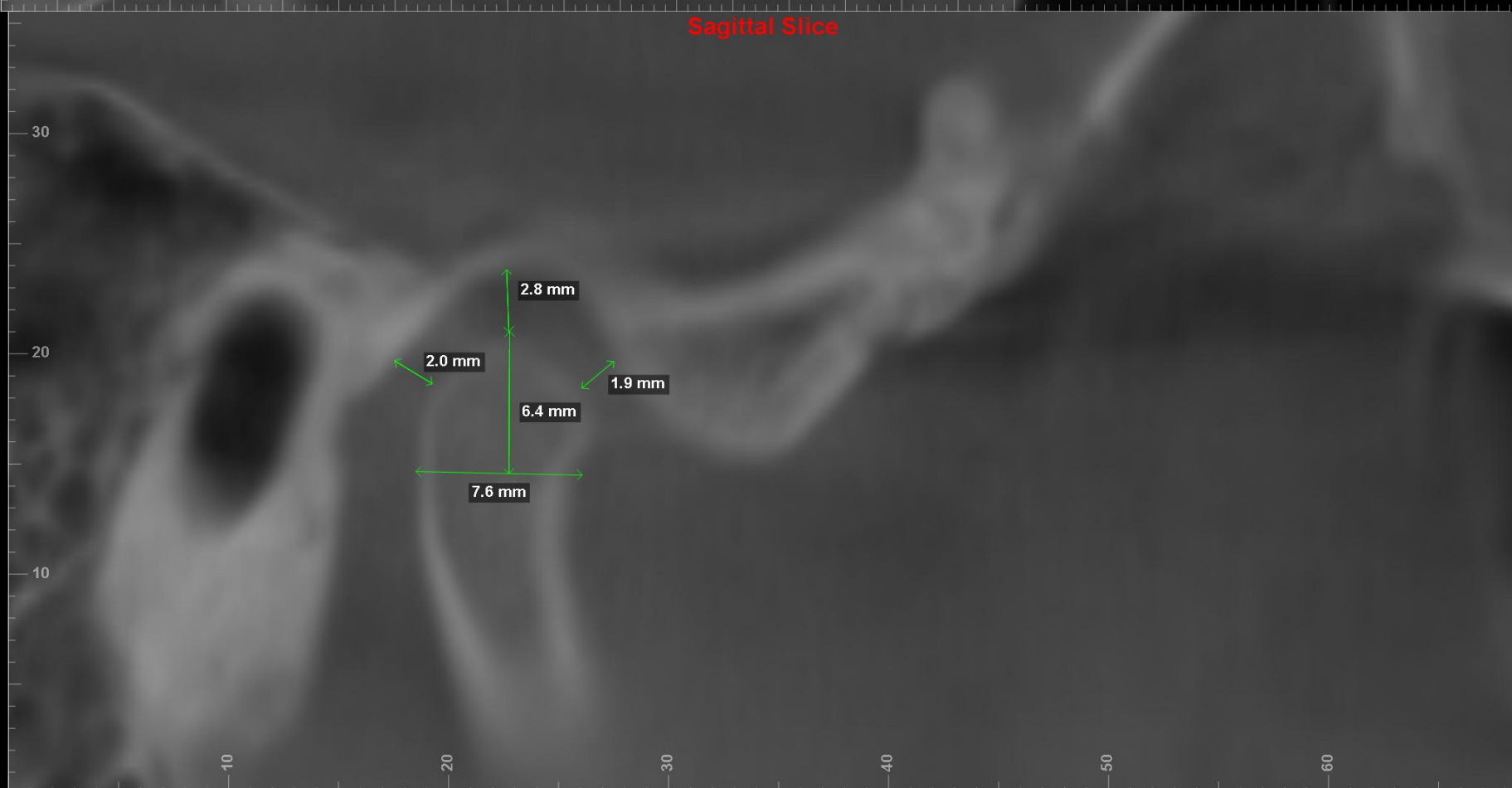
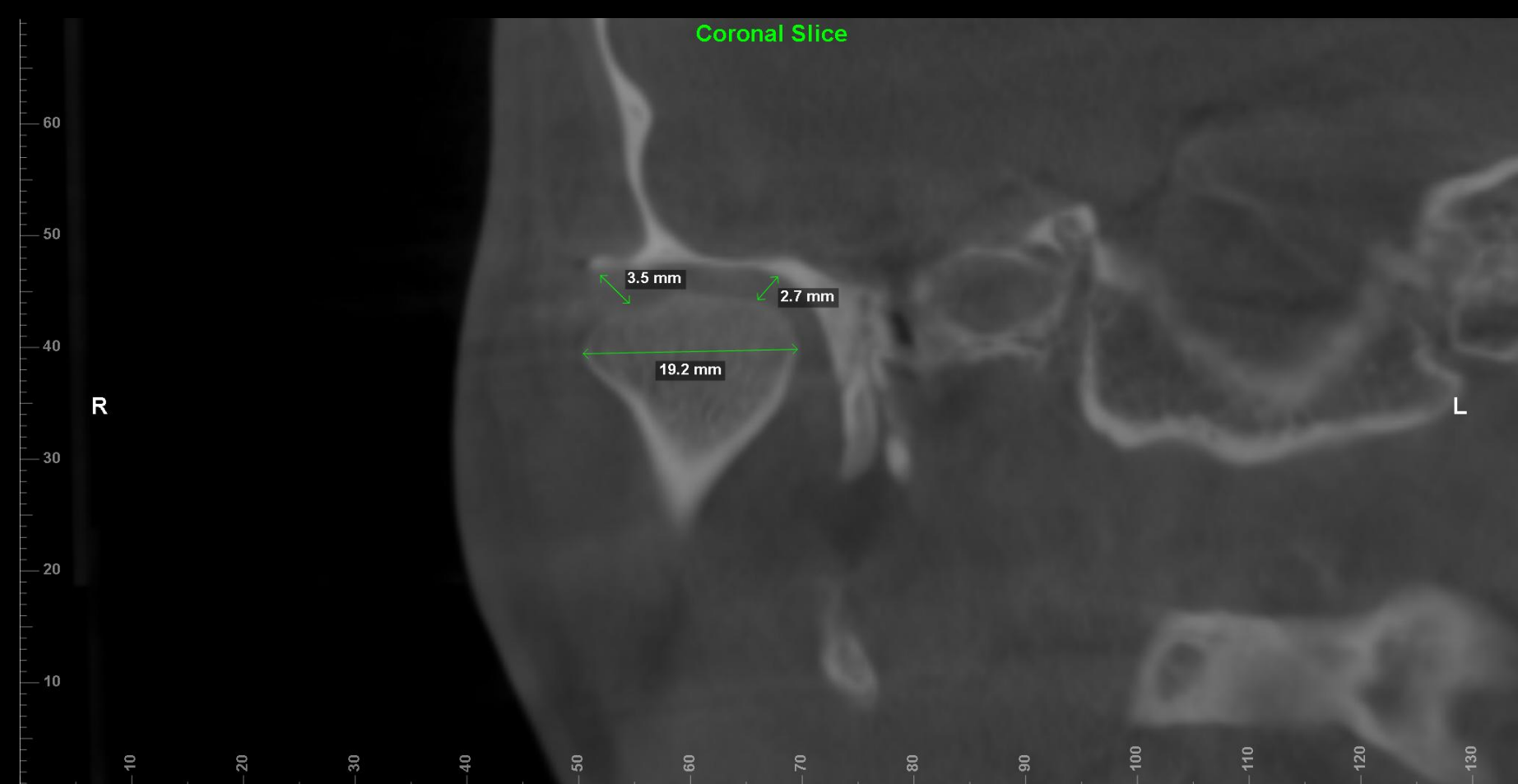
CBCCT slices



CBCCT slices



CBCCT slices

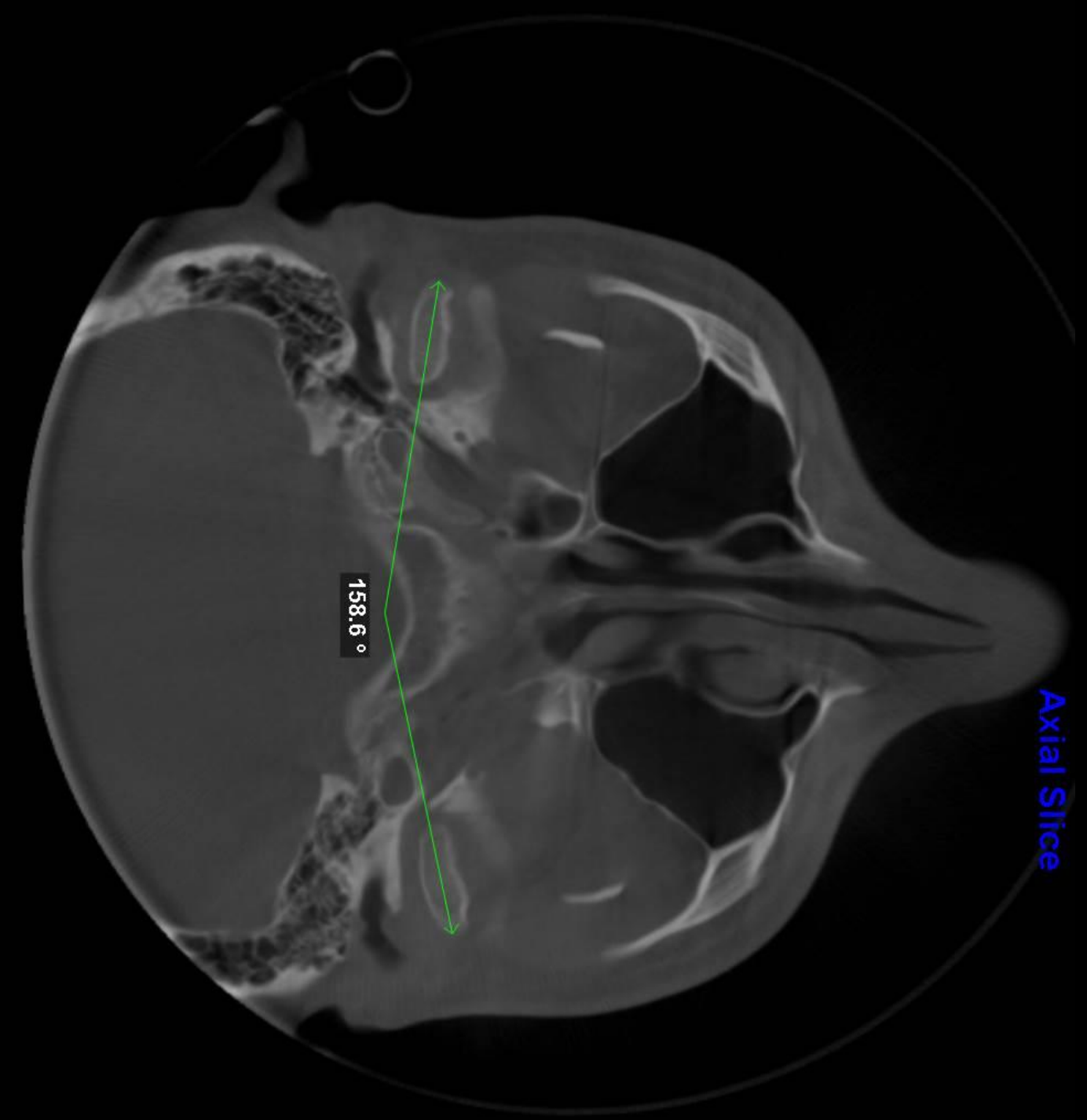


R

L

Axial Slice

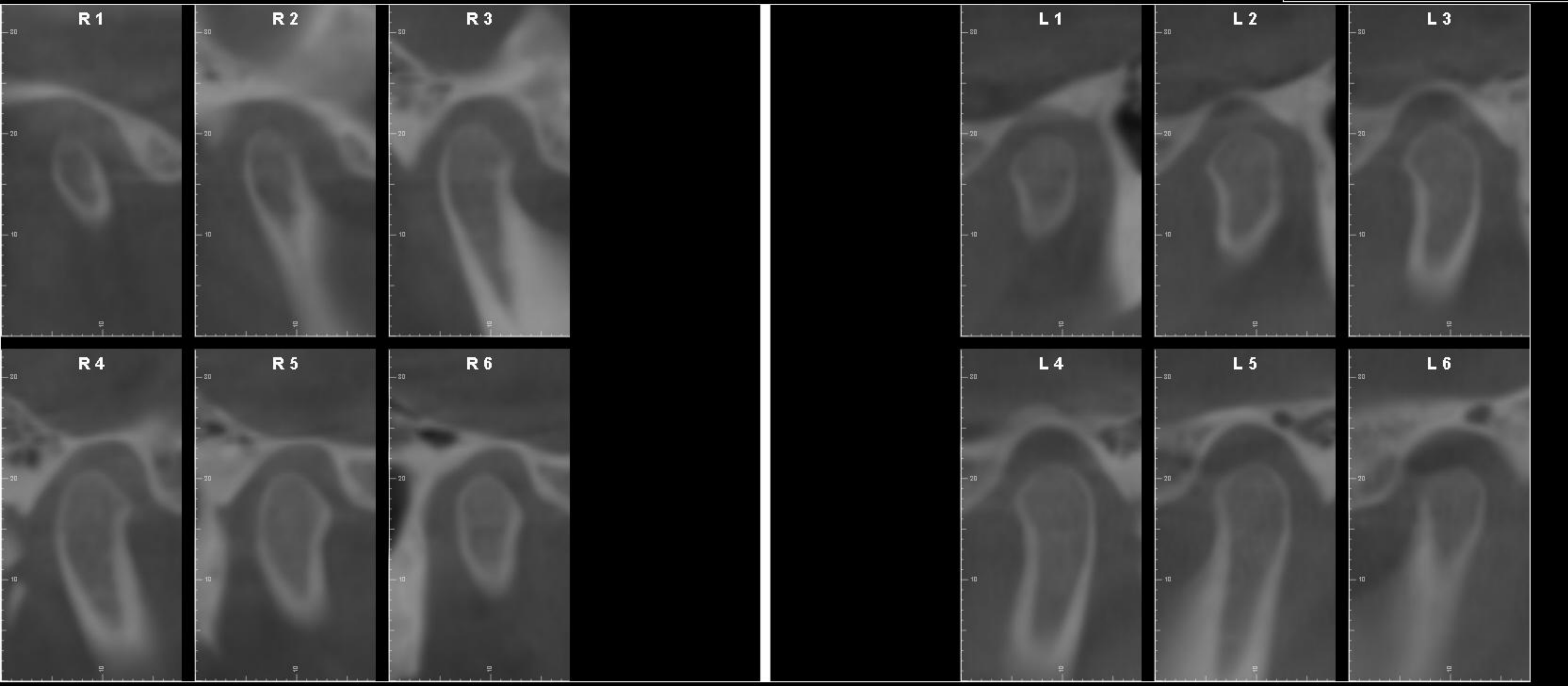
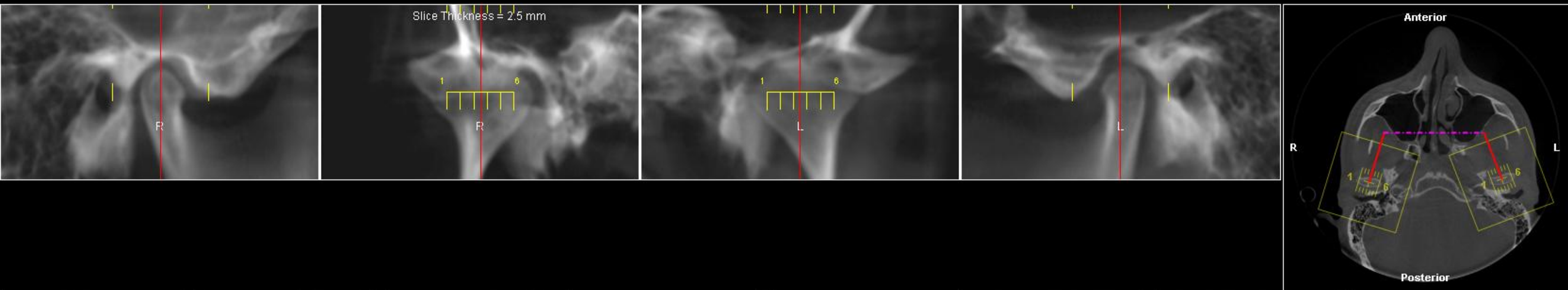
158.6°



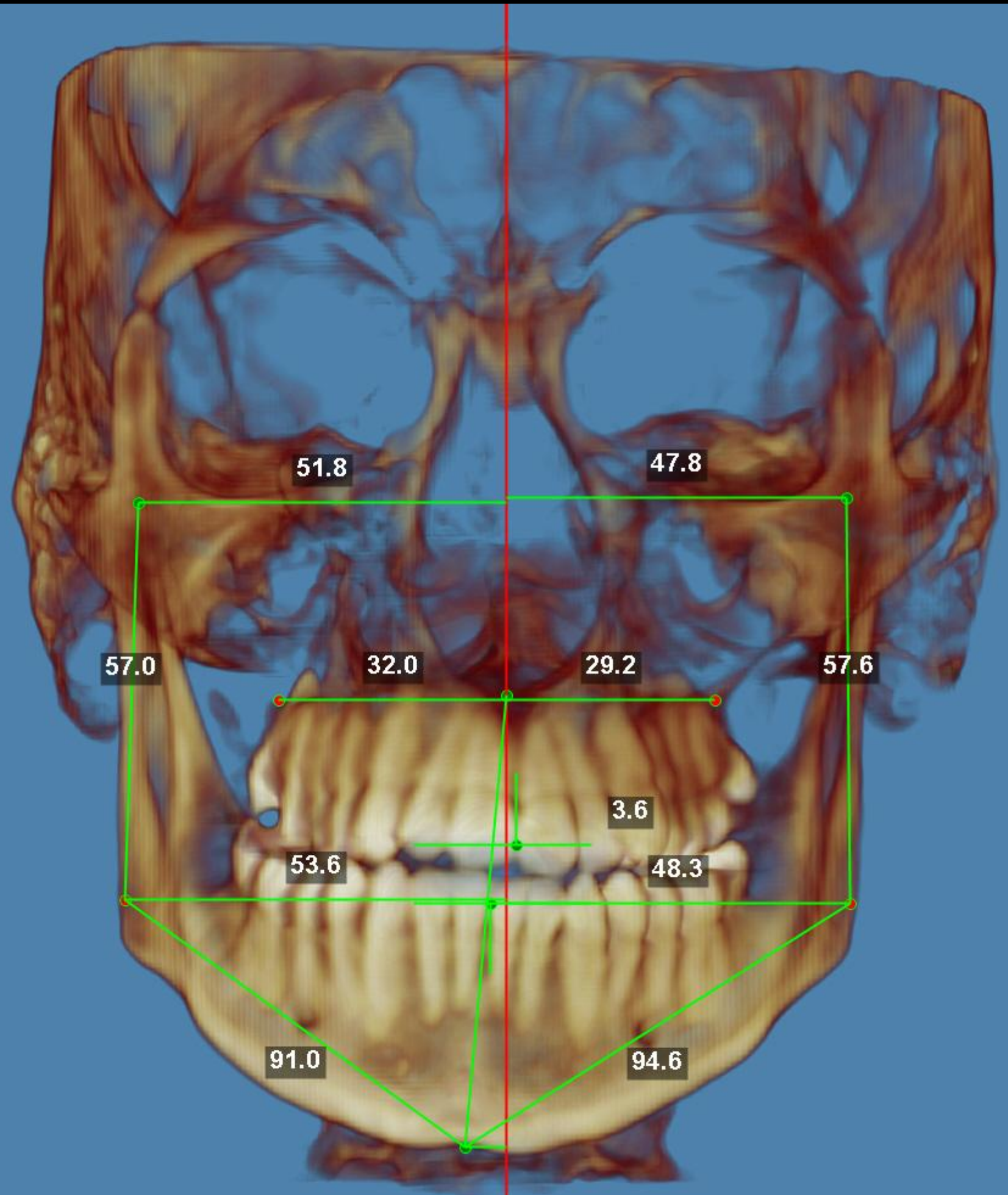
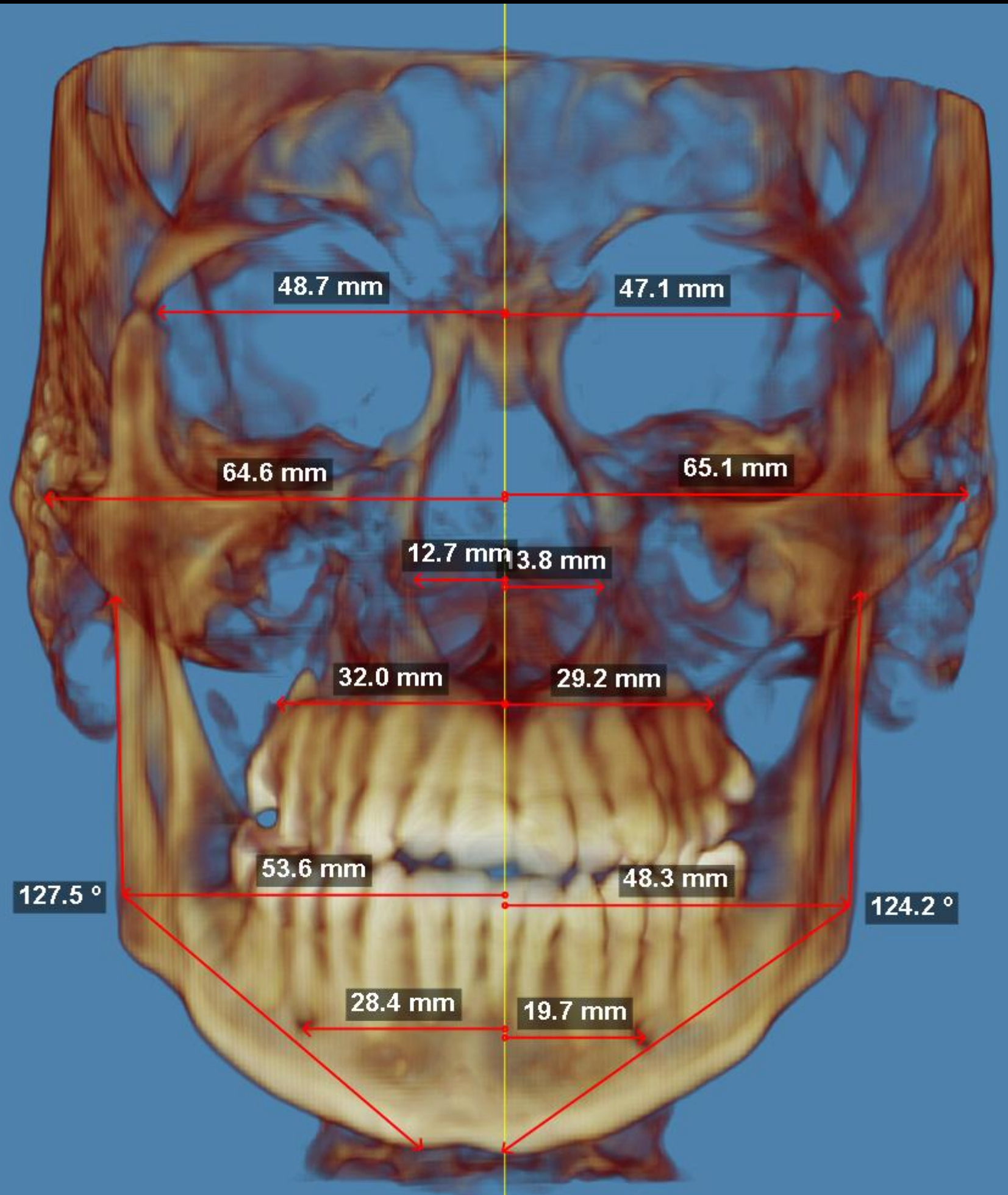
CBCT slices



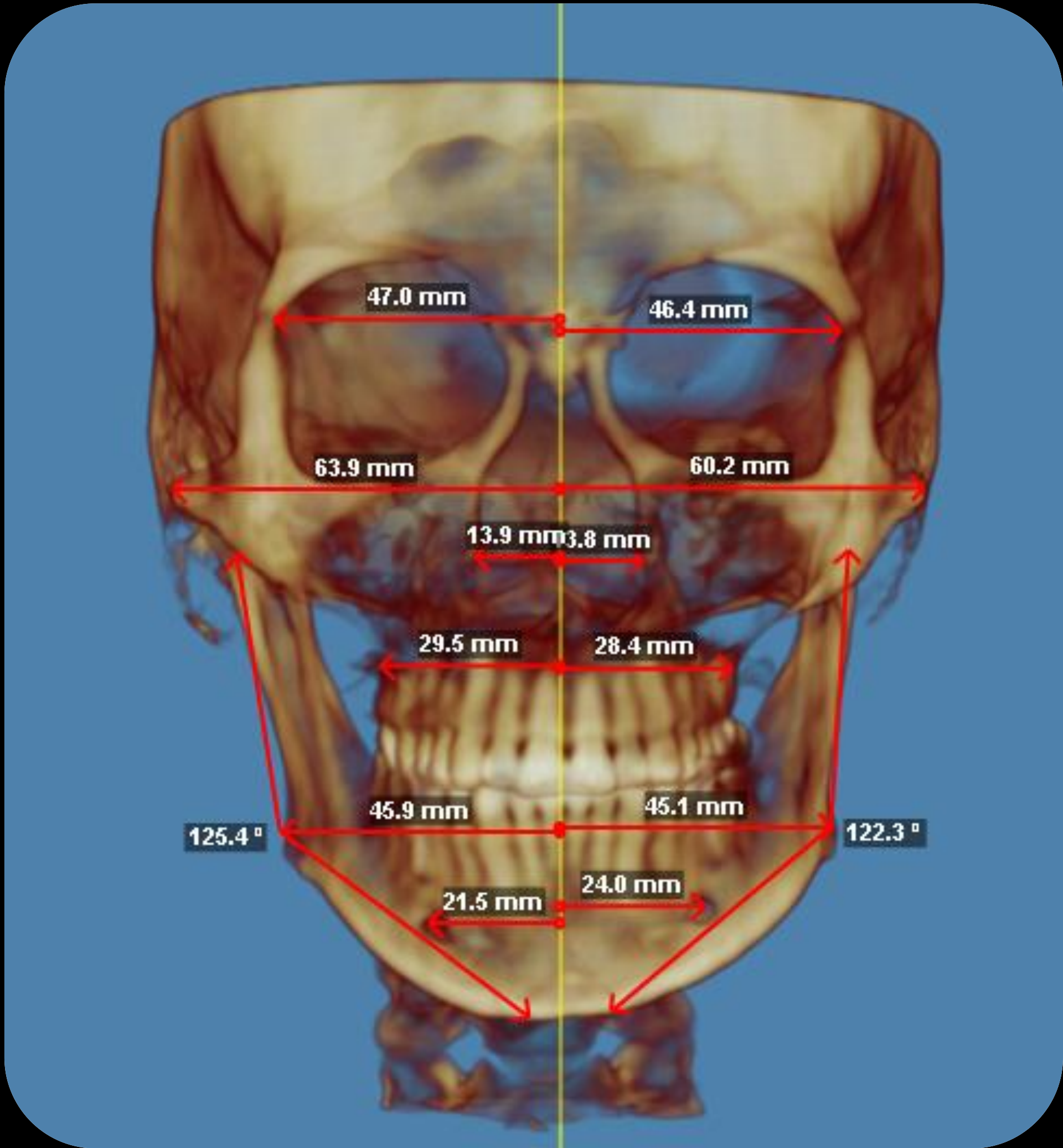
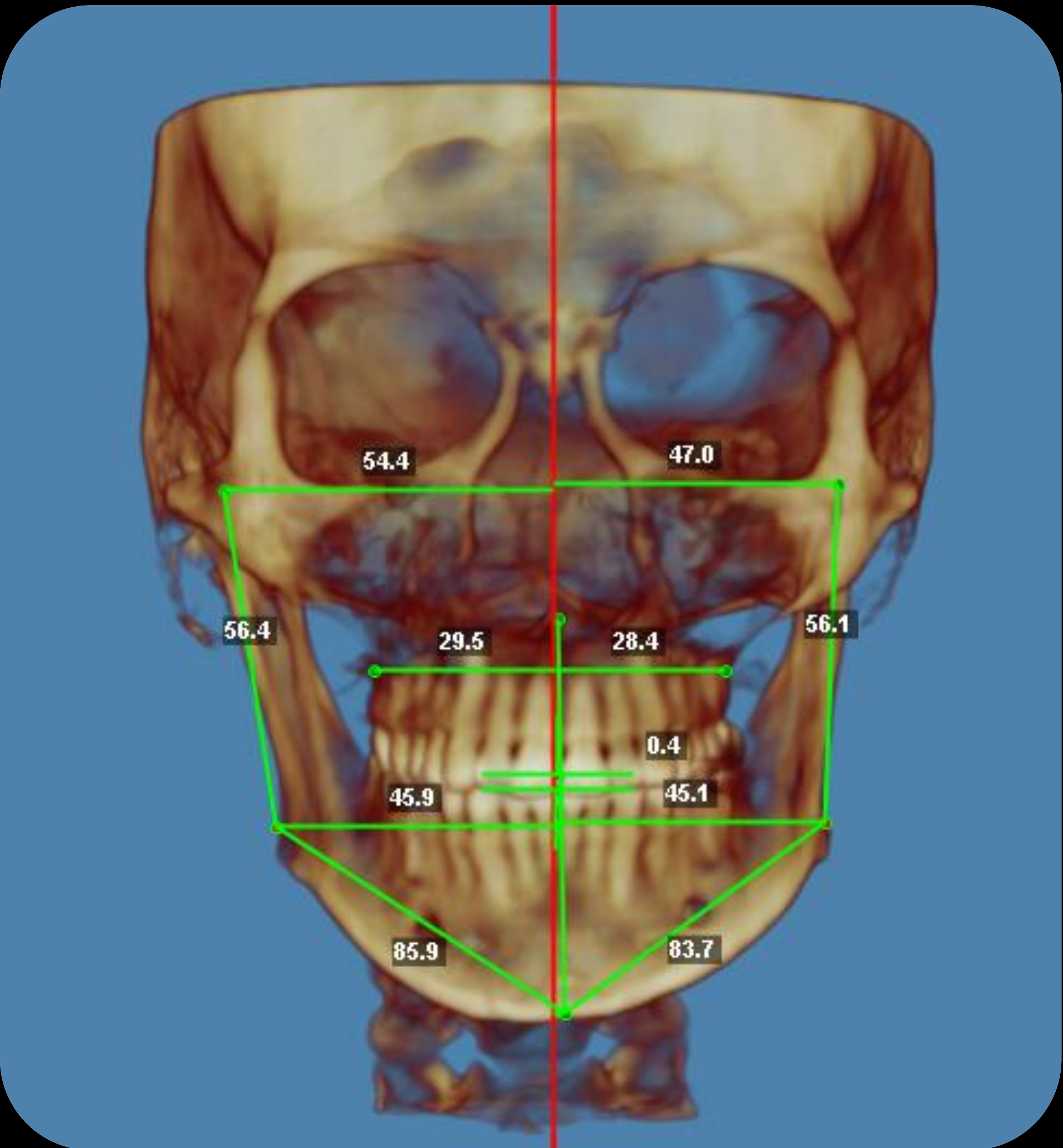
CBCCT slices



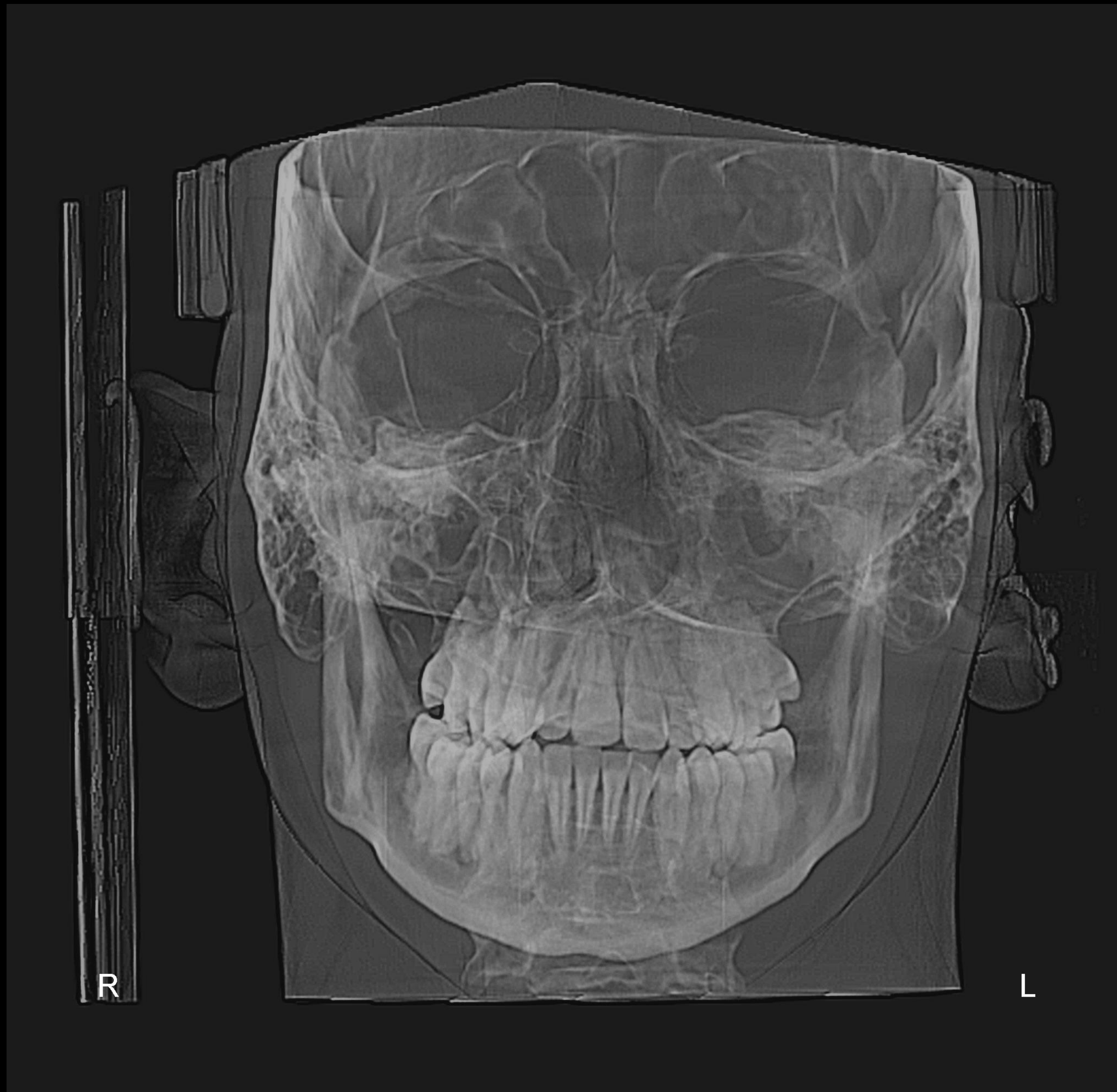
CBCCT slices



CBCCT slices



CBCT slices



Cephalometric Analysis

Headfilm (lateral)

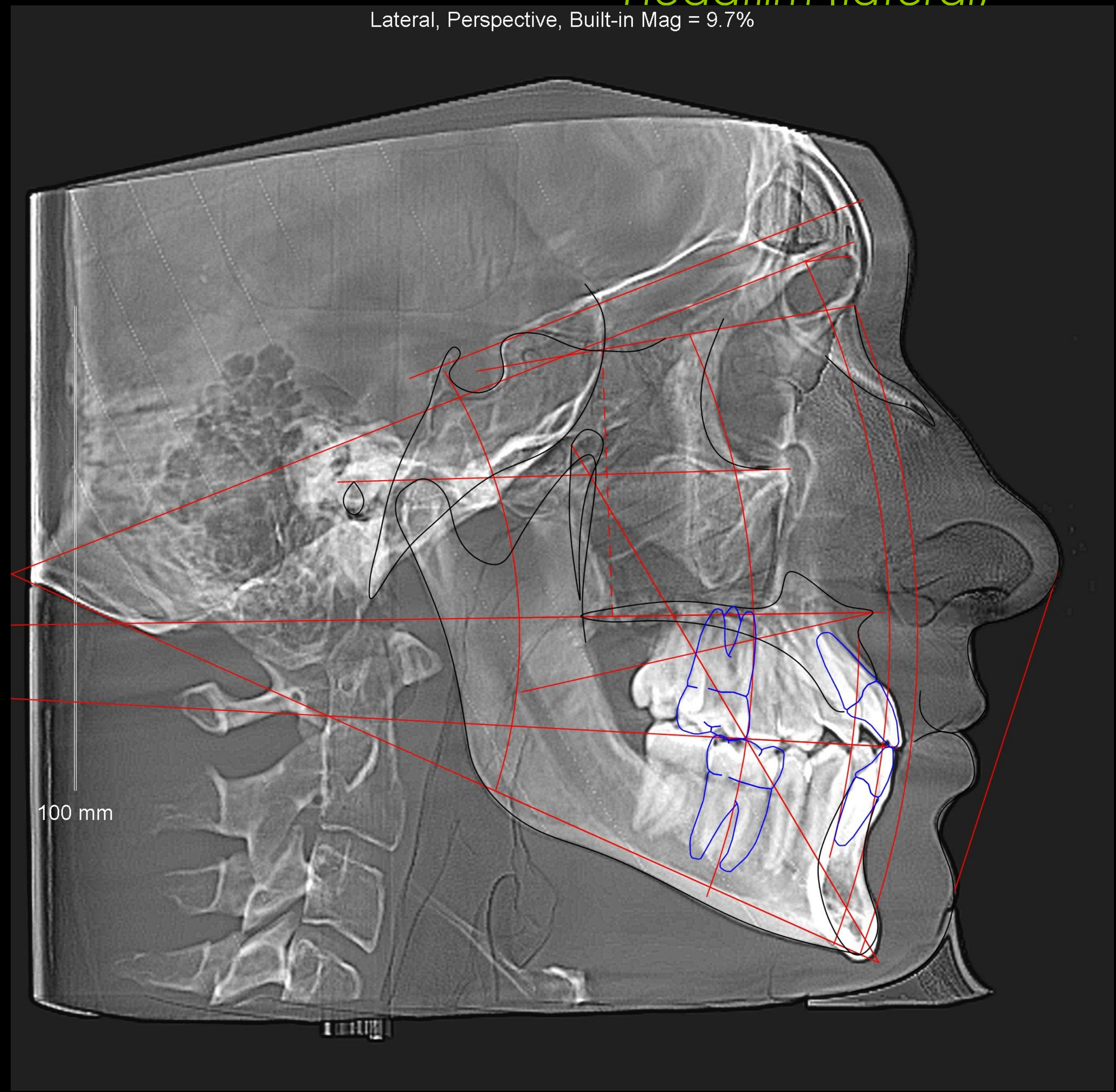
Lateral, Perspective, Built-in Mag = 9.7%

Lateral, Perspective, Built-in Mag = 9.7%

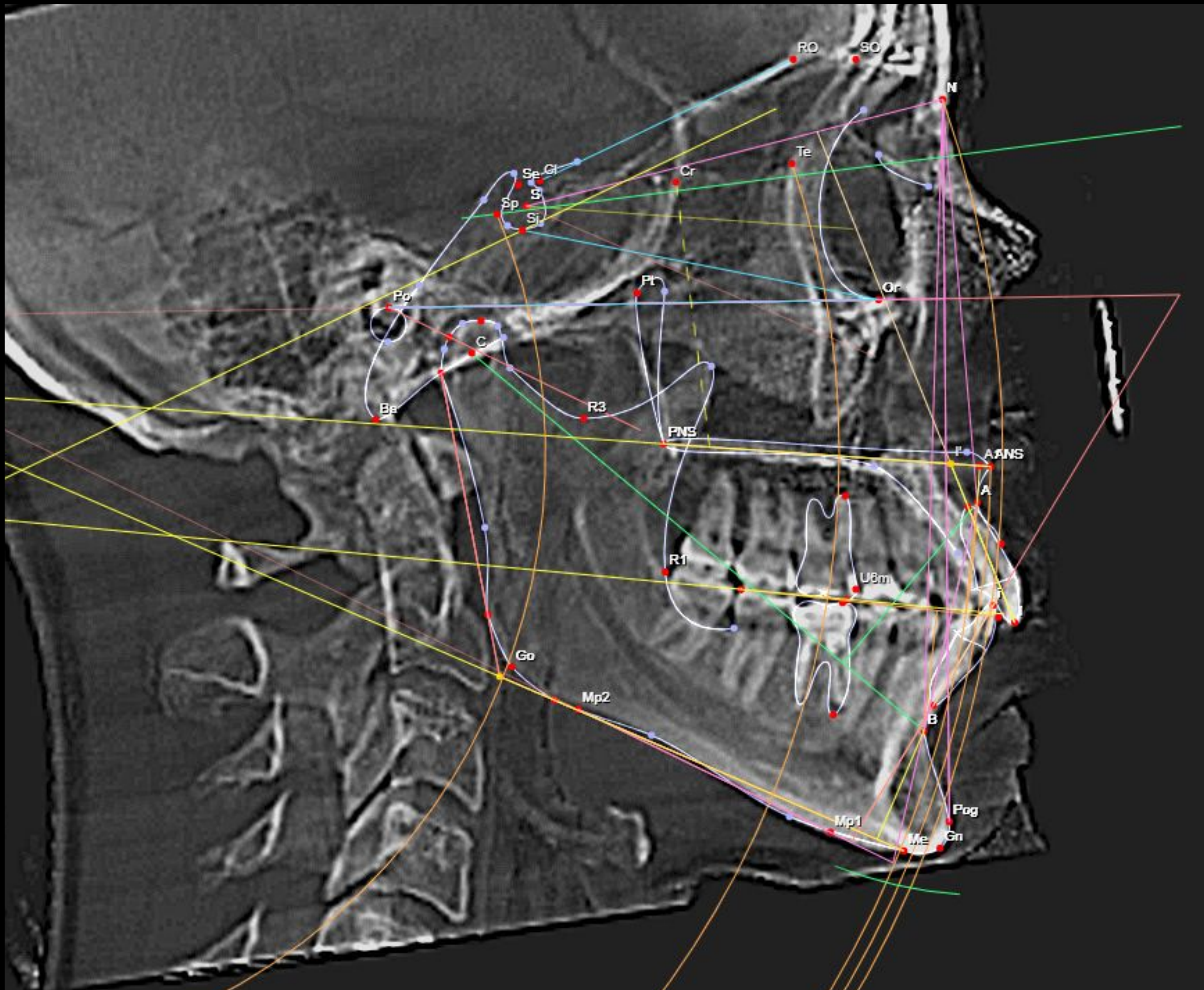


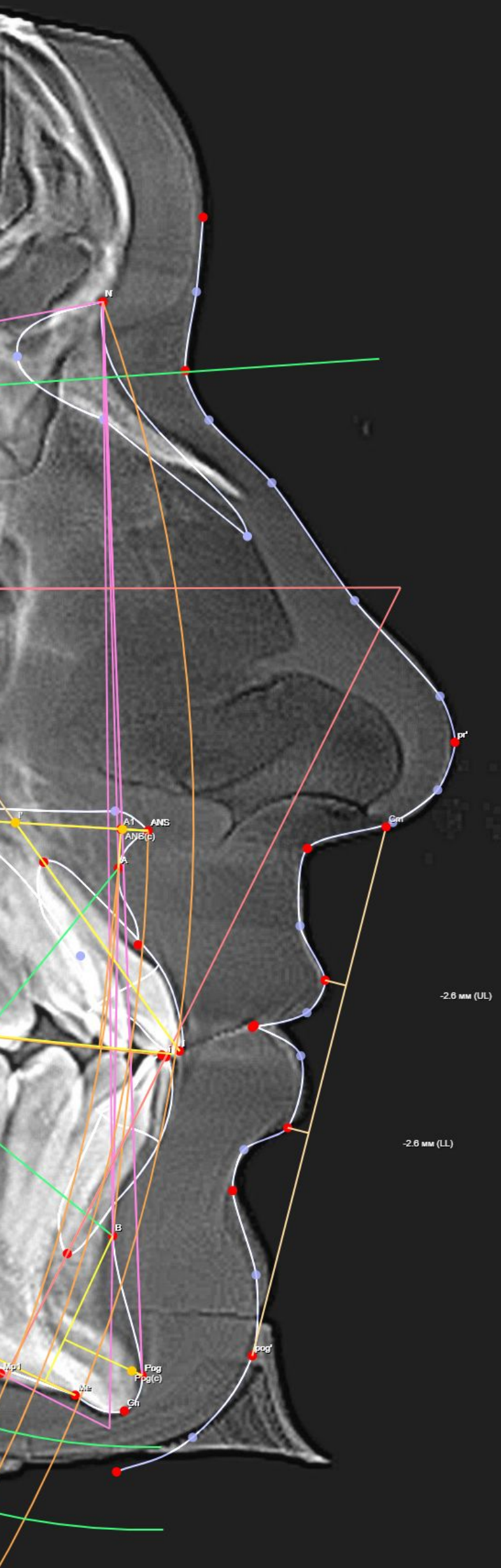
Headfilm (lateral)

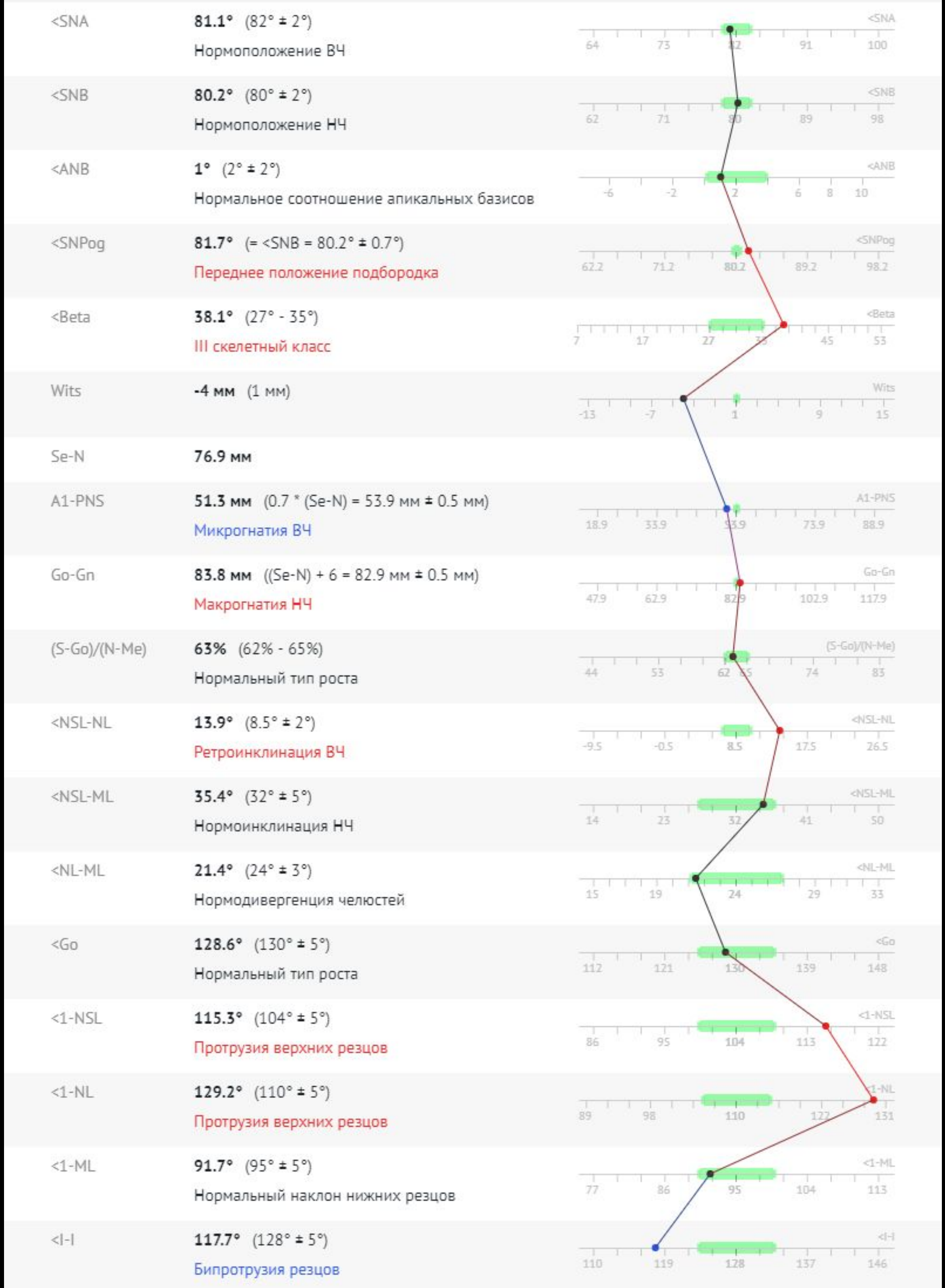
Lateral, Perspective, Built-in Mag = 9.7%



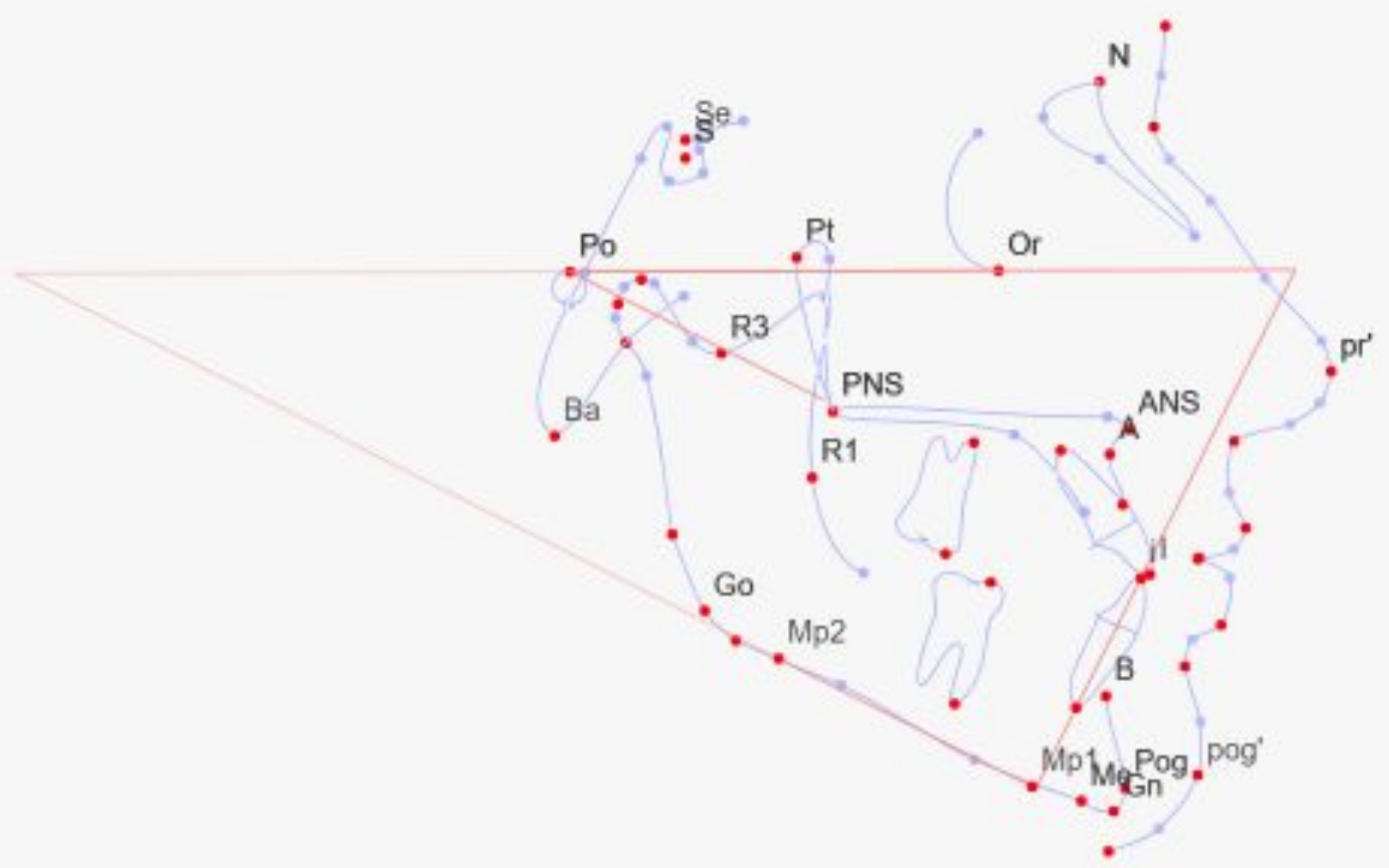
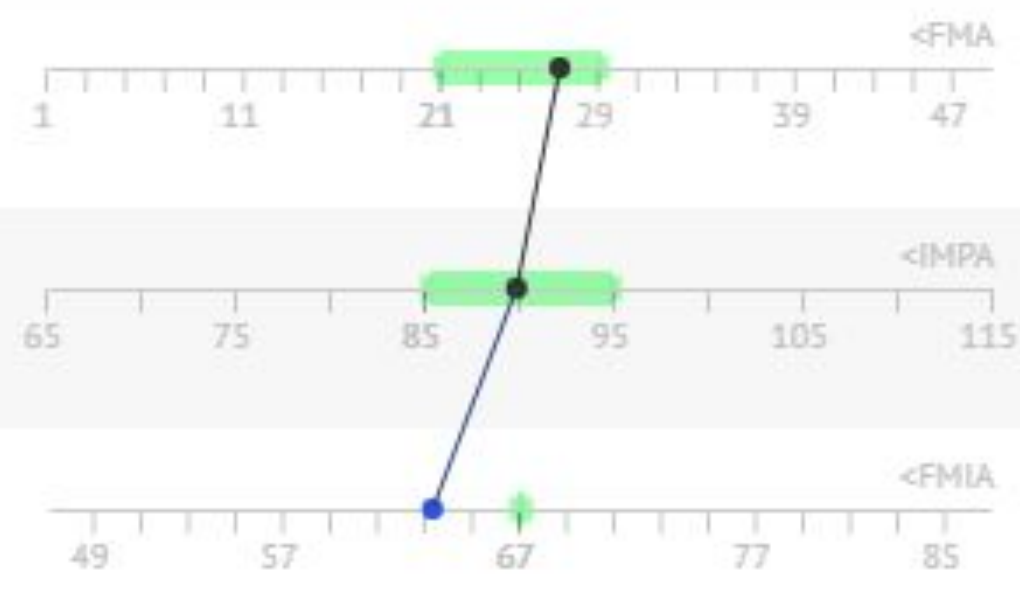
Headfilm (lateral)



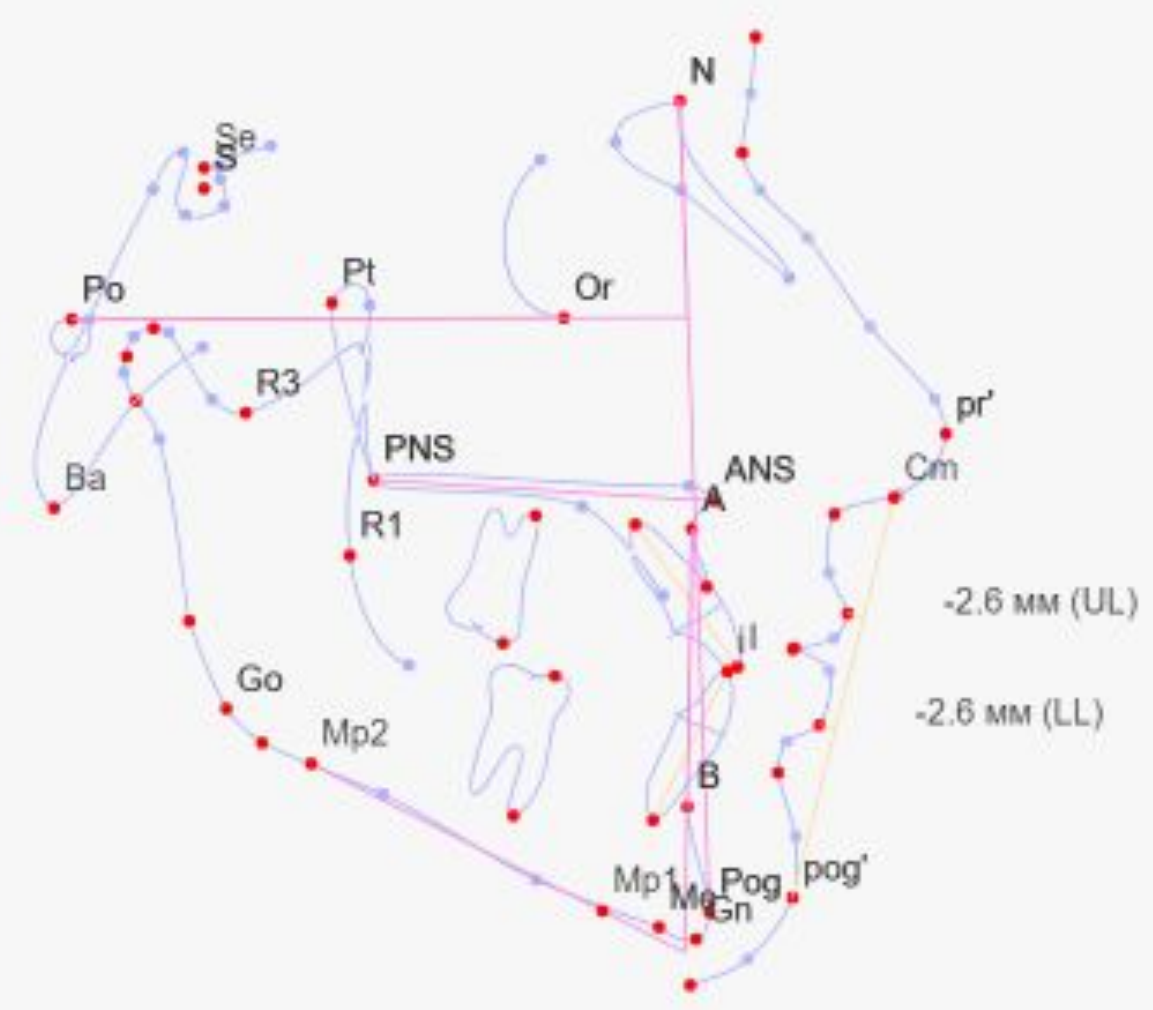


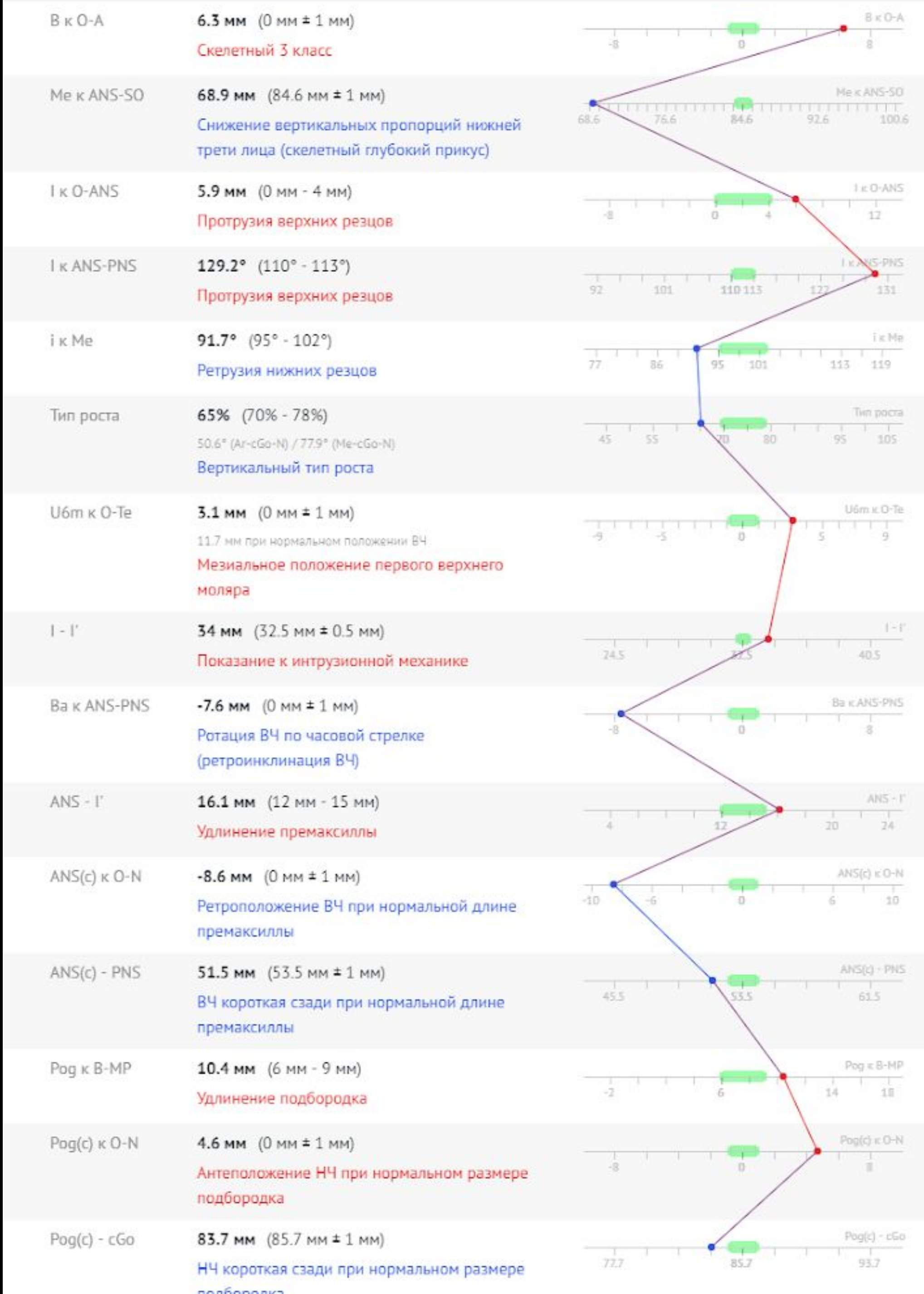


| Измерение | Результат |
|-----------|---|
| <FMA | 27° (21° - 29°) Нормальный тип роста |
| <IMPA | 89.8° (85° - 95°) Нормальный наклон нижних резцов |
| <FMIA | 63.3° (67° ± 0.5°) Отклонить нижние резцы лингвально на 3.7°, необходимое место 0.8 * 3.7° = 3 мм |



| | | |
|-------|--|--|
| ODI | 67.8° (74.5° ± 6.1°) (FH-PP) + (AB-MP) = 3.7° + 64.1° Тенденция к открытому прикусу | |
| APDI | 92.6° (81.4° ± 3.8°) (FH-FP) + (AB-FP) + (FH-PP) = 91.9° + -3° + 3.7° Тенденция к III скелетному классу | |
| CF | 160.4° (155.9° ± 0.5°) | |
| IIA | 117.7° (130° ± 5°) Бипротрузия резцов | |
| EL-LP | 5.2 мм -(UL + LL) = -(-2.6 мм + -2.6 мм) | |
| EI | 163.1 (155 ± 0.5) Лечение без удаления зубов | |





Skeletal:

Class III

Dental:

Class III

Несоответствие ширин верхнего и нижнего зубного ряда

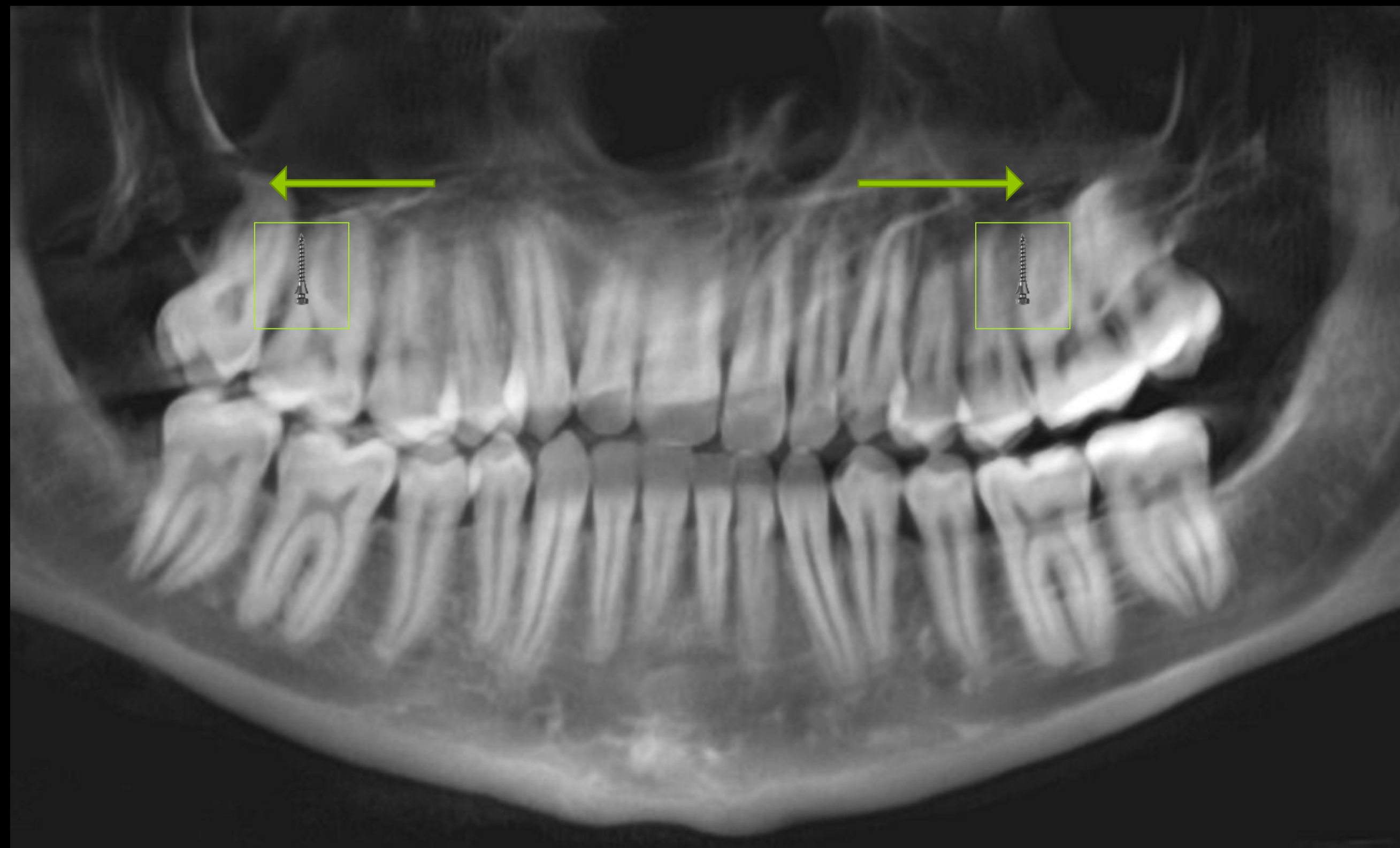
Скученность на верхнем зубном ряду

Открытый прикус

План лечения 1 (максимальный):

Брекет-система на верхний и нижний зубной ряд:
Пассивное самолигирование

Ортогнатическая операция



План лечения 2 (минимальный):

Ортодонтический камуфляж

Брекет-система на верхний и нижний зубной ряд:
Пассивное самолигирование

Установка 4 минивинтов

