

Пациент (Patient): Валькова Юлия Вячеславовна

Возраст (Date of birth): 25 лет (19.09.1995 г.р.)

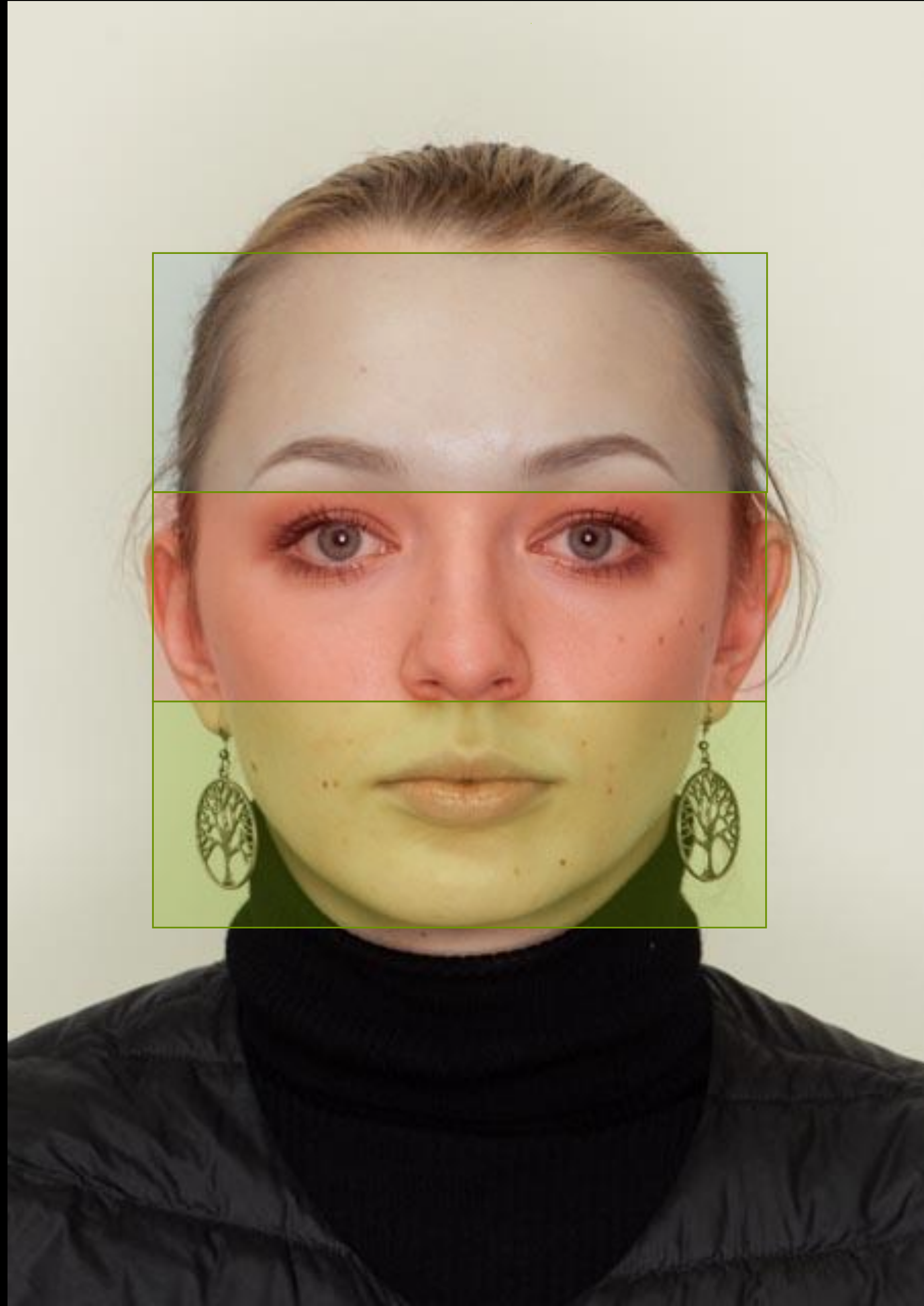
Жалобы (Chief complains): Неровные зубы

Проведение диагностики: Октябрь 2020

Pre-treatment facial photo



Pre-treatment facial photo



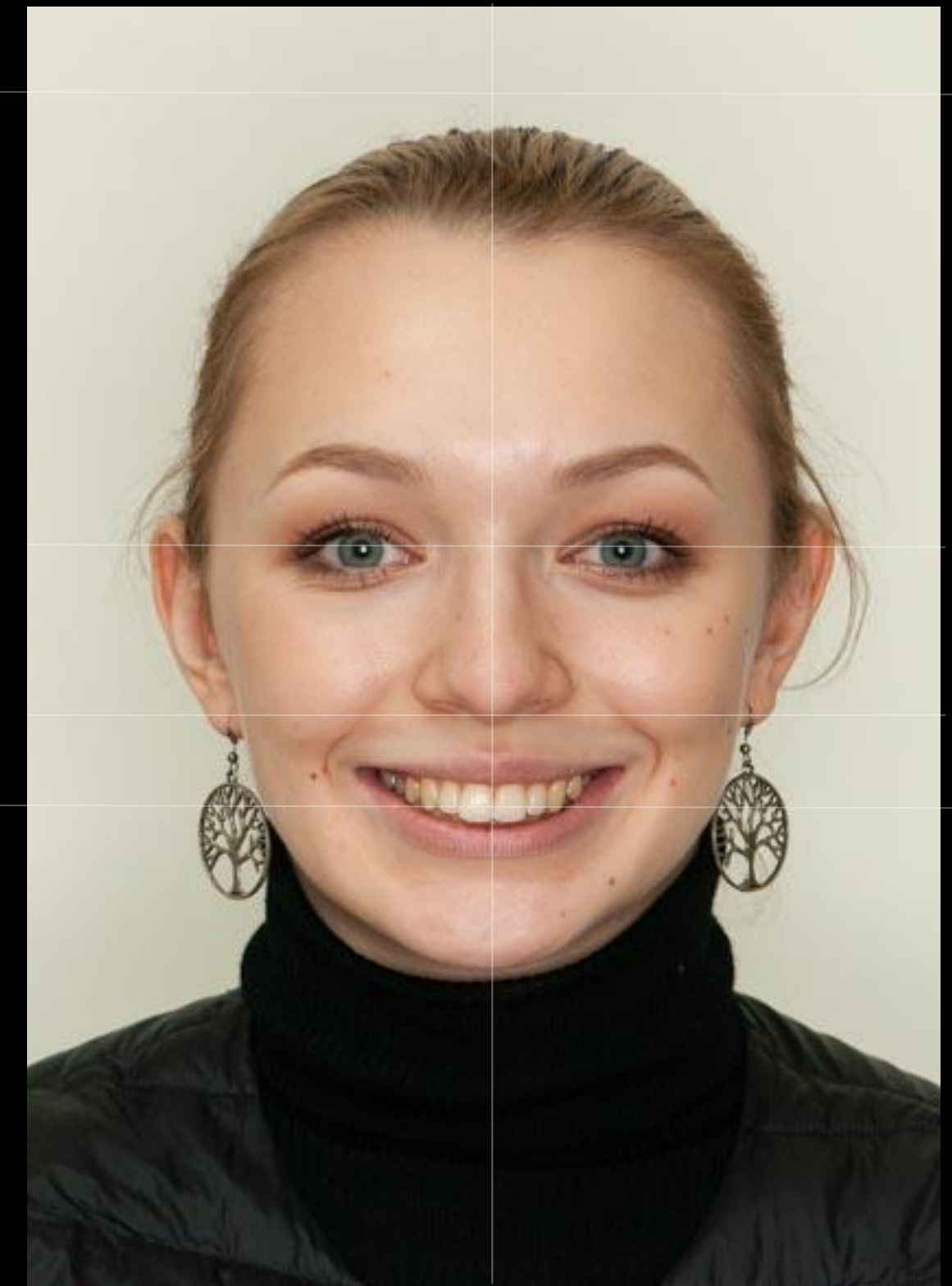
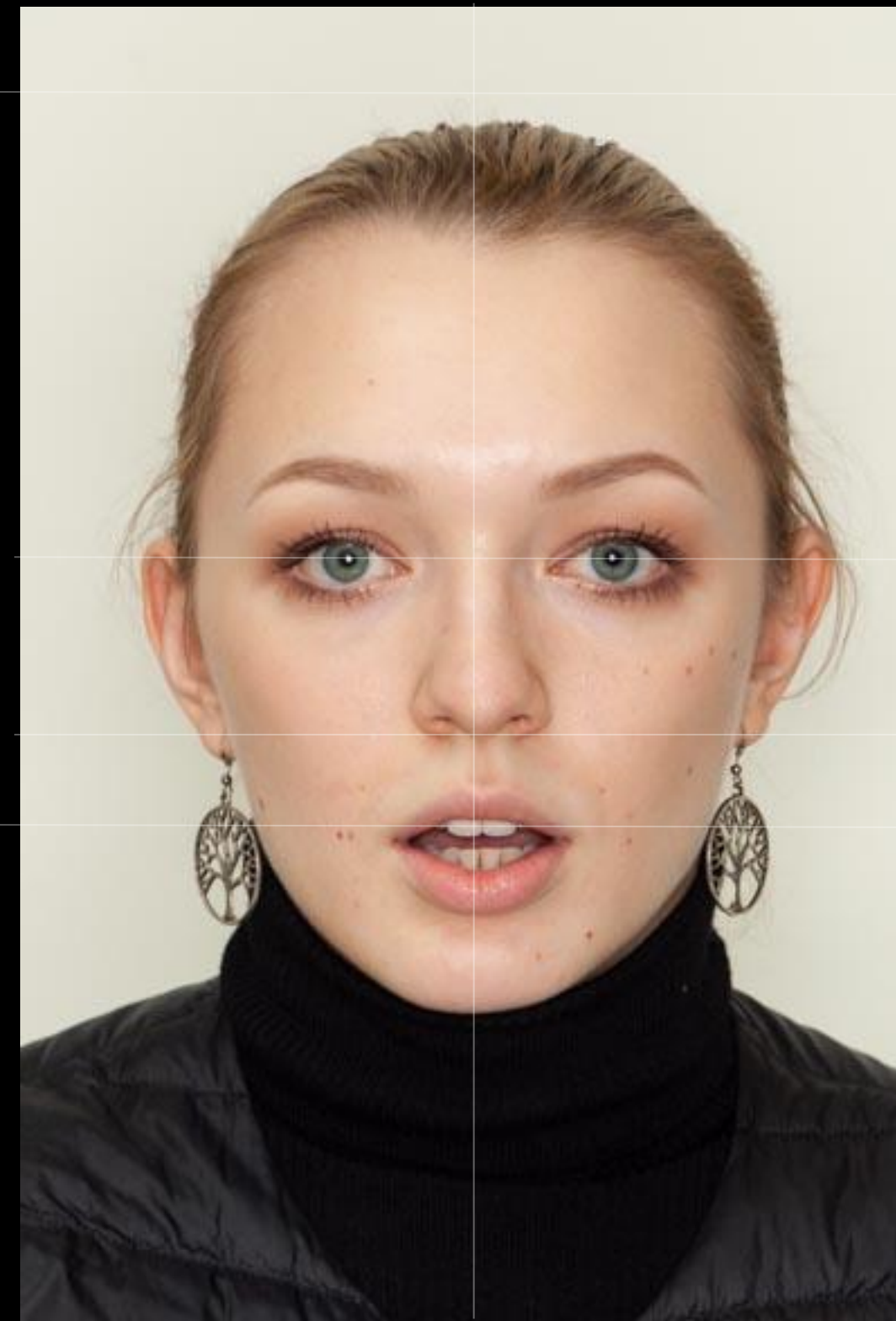
Pre-treatment facial photo



Pre-treatment facial photo



Full face photos



Lip incompetent / Расслабленные губы

1-2 mm

Incisors exposure rest lip / Экспозиция при расслабленных губах

3-4 mm

Incisors exposure full smile / Экспозиция резцов при улыбке

9-10 mm

Gingival exposure at full smile / Экспозиция десны во время улыбки

1-2 mm

Upper midline / Смещение центра

0 mm

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

-

Cant of the occlusal plane / Наклон окклюзионной плоскости

-

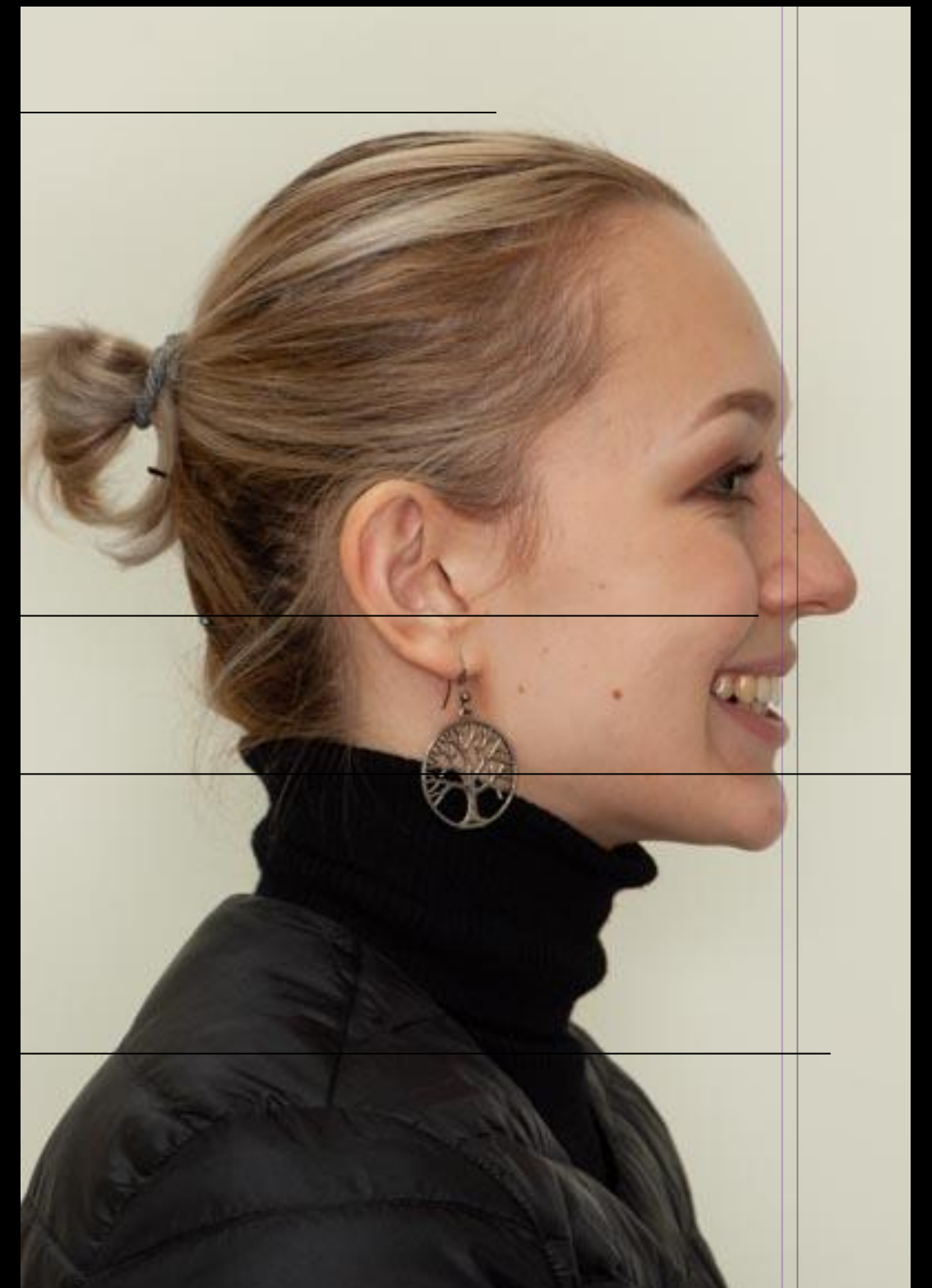
Smile symmetry / Симметрия улыбки

Symmetric

Pre-treatment facial photo



Face profile photos



Upper lip length and thickness /
Длина и толщина верхней губы

Normal

Upper incisor inclination /
Наклон верхних зубов

Normal

Chin projection /
Проекция подбородка

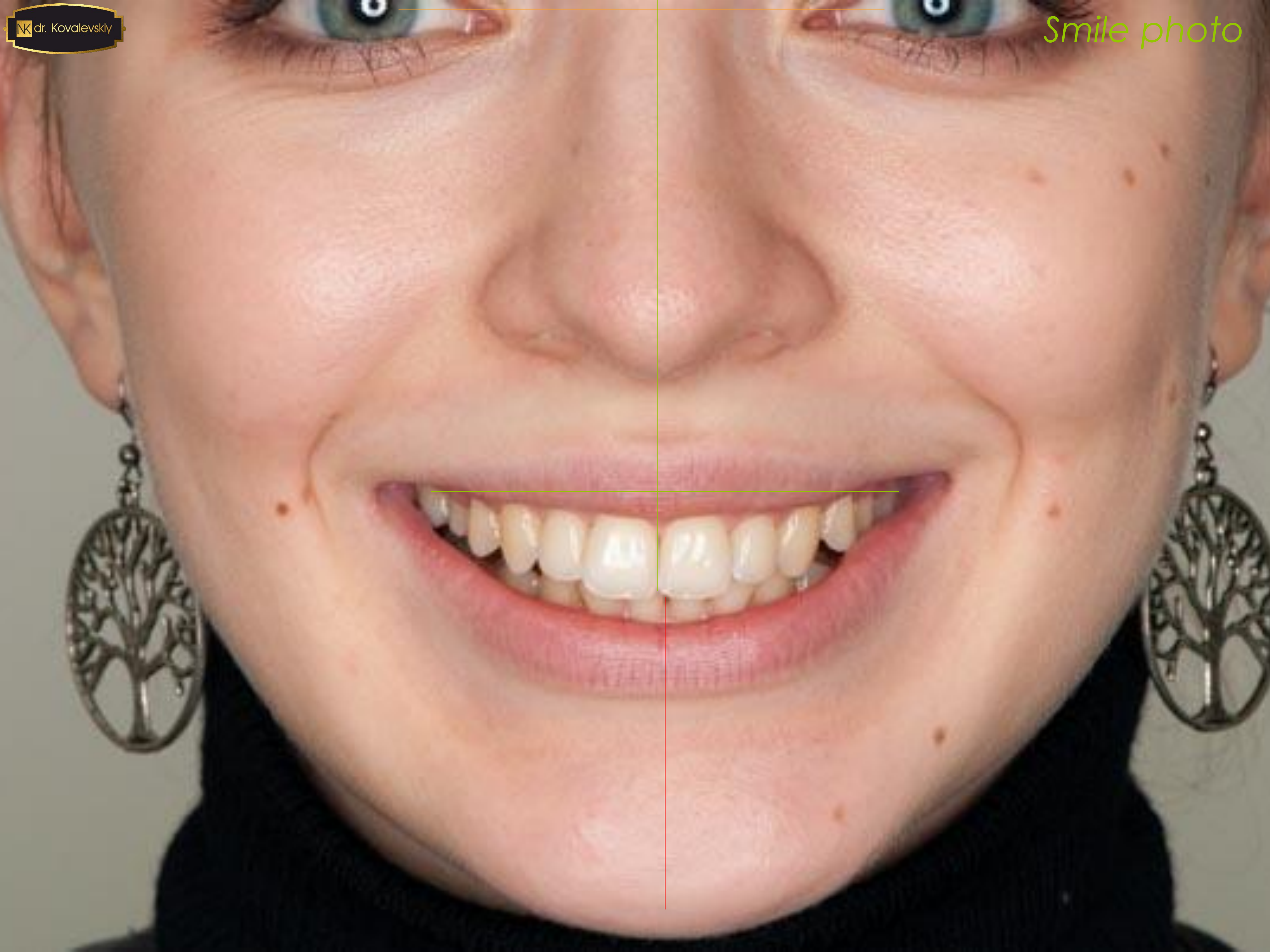
Normal

Convex / straight / concave profile
Выпуклый / прямой / вогнутый профиль

Upper lip support – **Normal** / decrease / protrusive
Поддержка в.губы – **нормальная** / уменьшена / протрузия



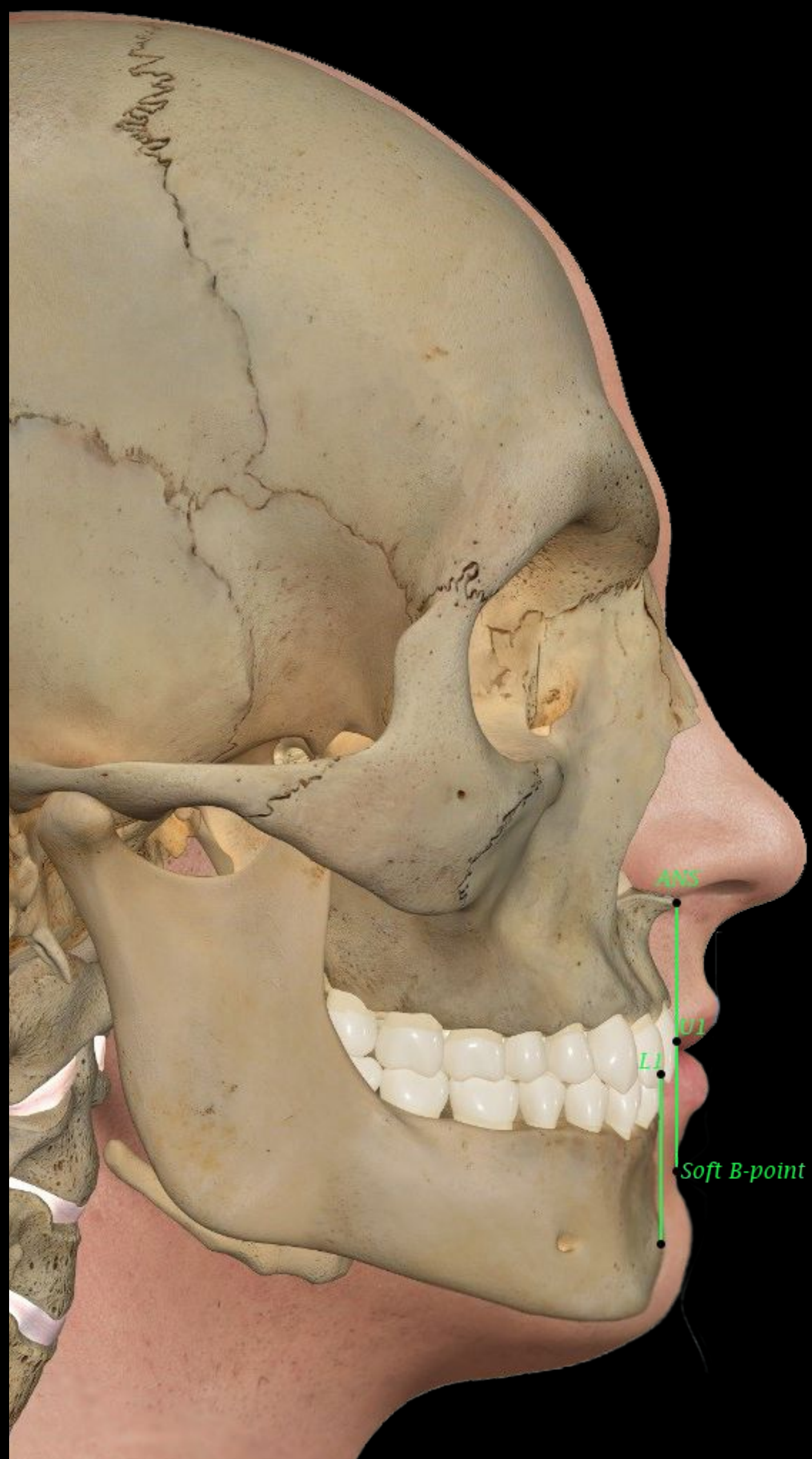
Угол gl-sn-pr
Выпуклый профиль 165.2°
Угол c-sn-UL
99.7° (норма: 85° - 105°)



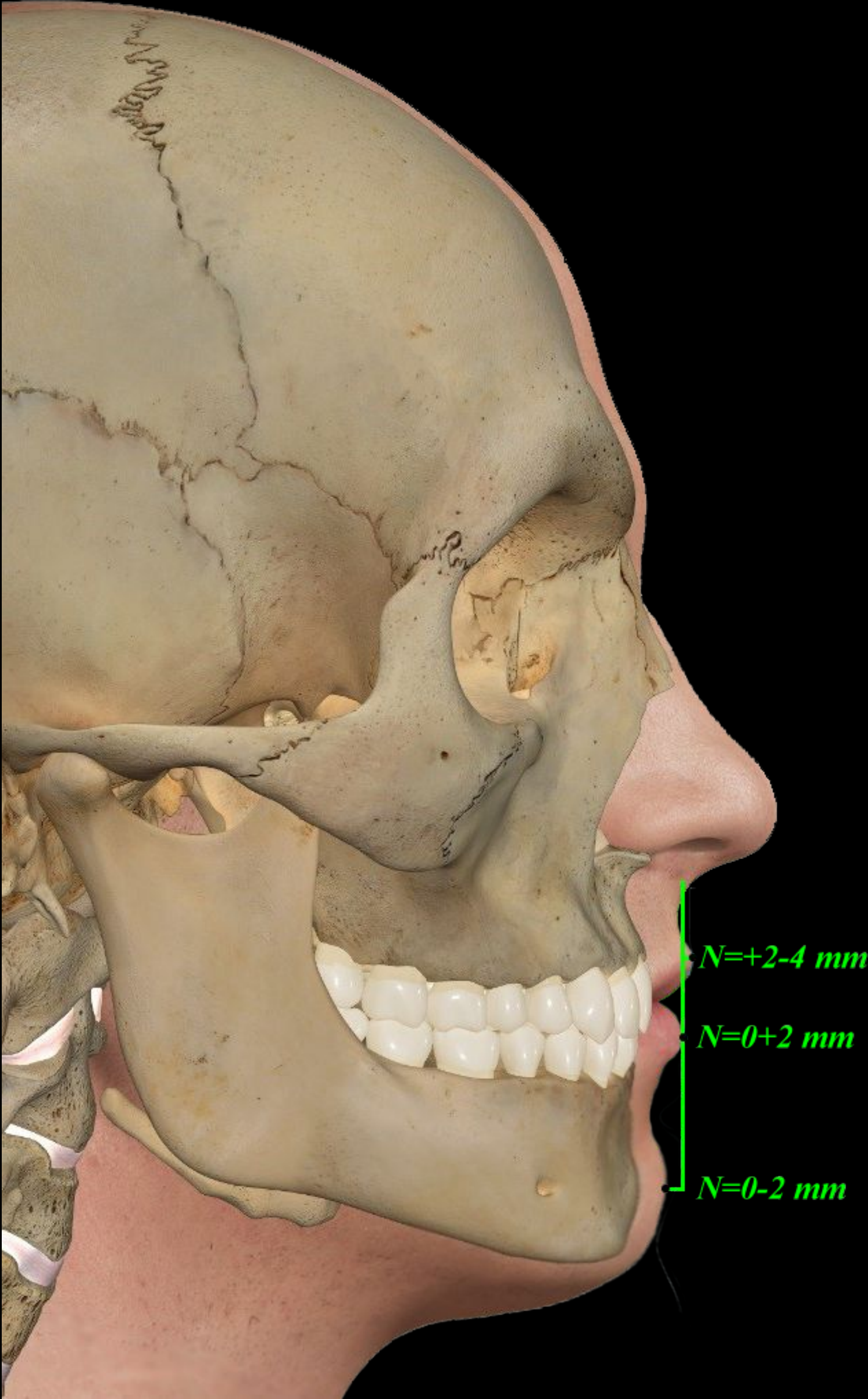
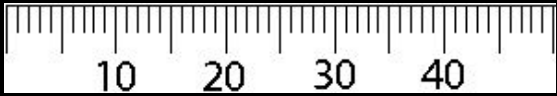




Face framework



Face framework



Pre-treatment intraoral photo

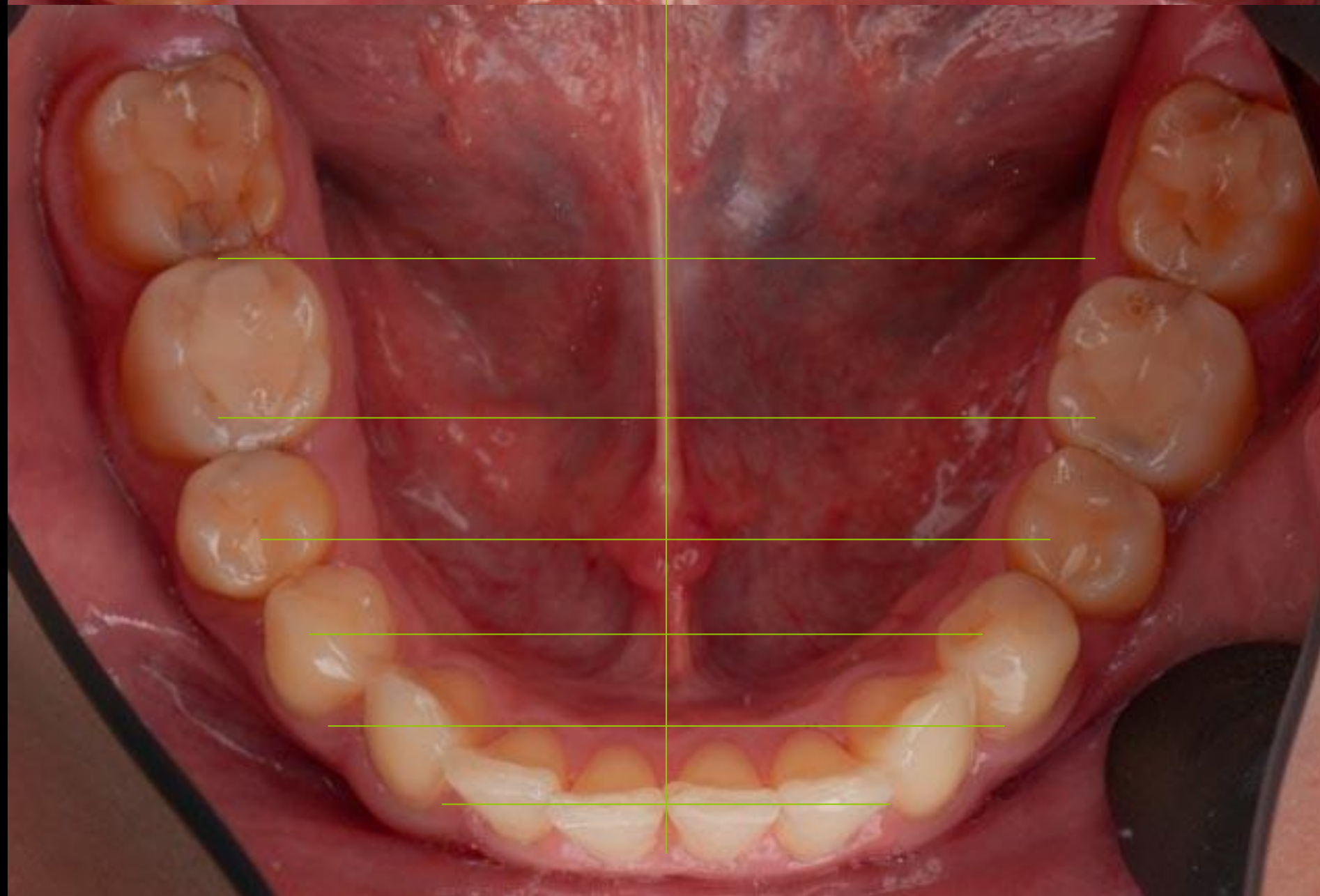
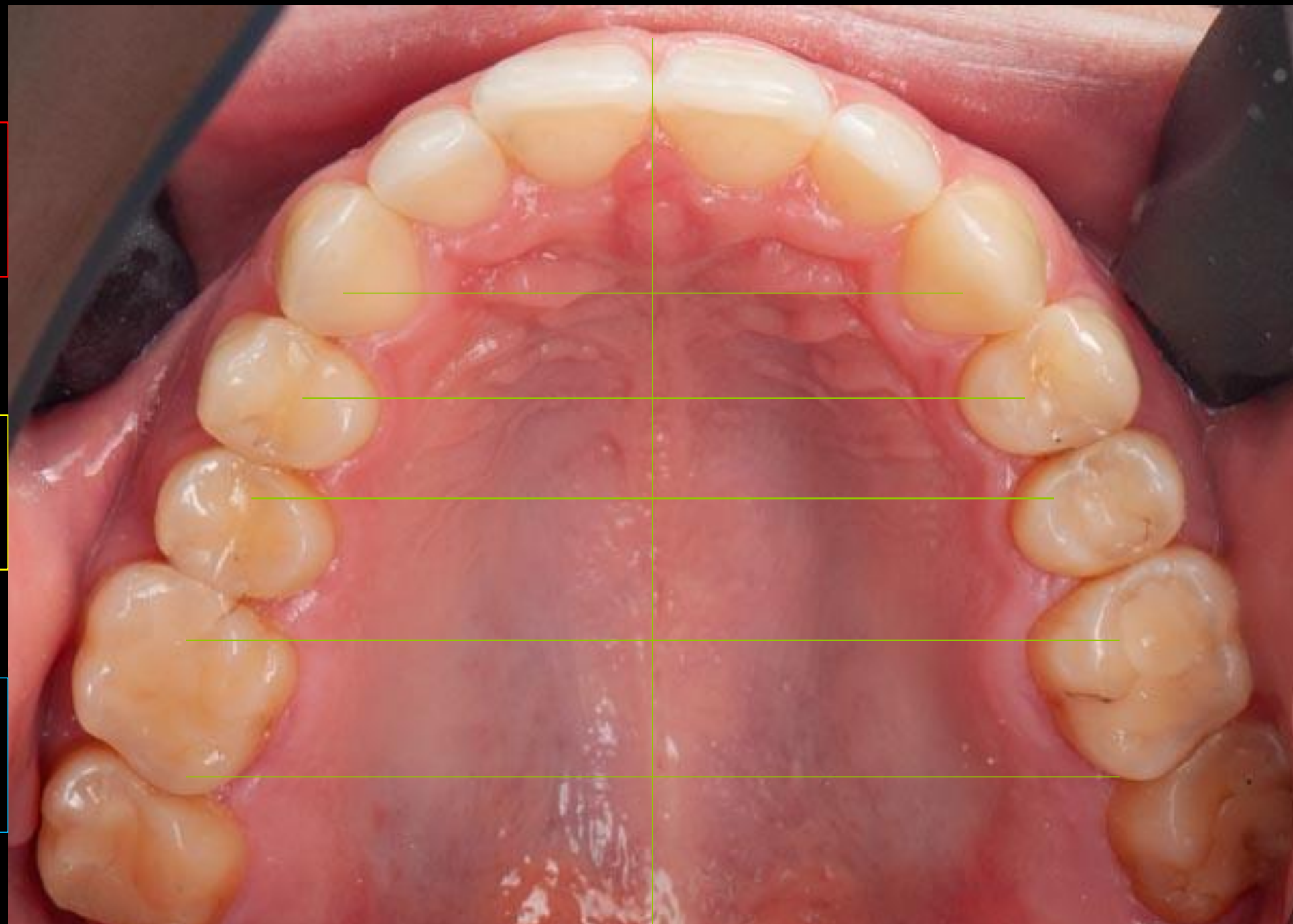


Pre-treatment intraoral photo

Терапевтические проблемы:
Несостоятельные пломбы:
47

Ортопедические проблемы:

Ортодонтические проблемы:
Скученность зубов на нижней челюсти



CBCT reformatted panoramic image

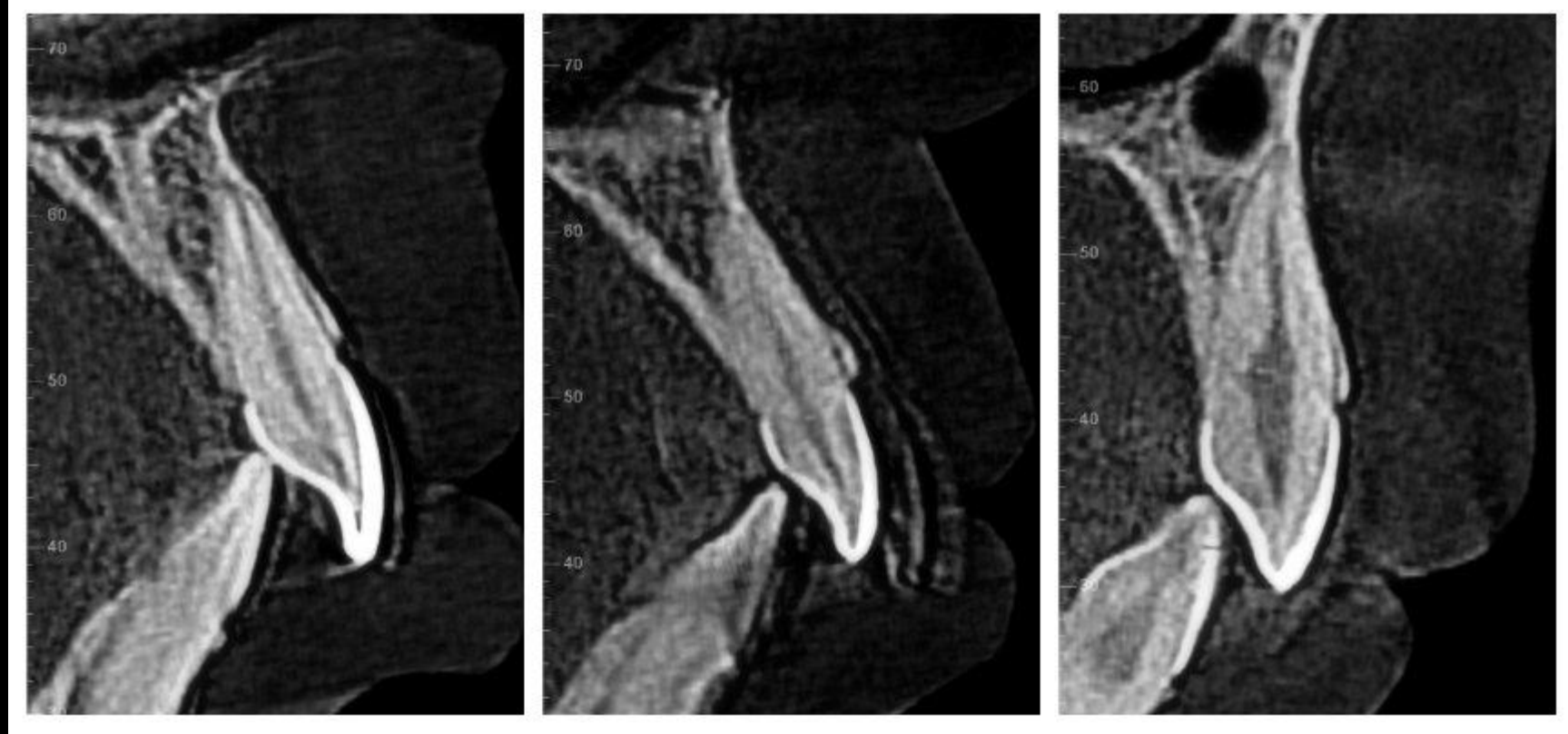


CBCT slices

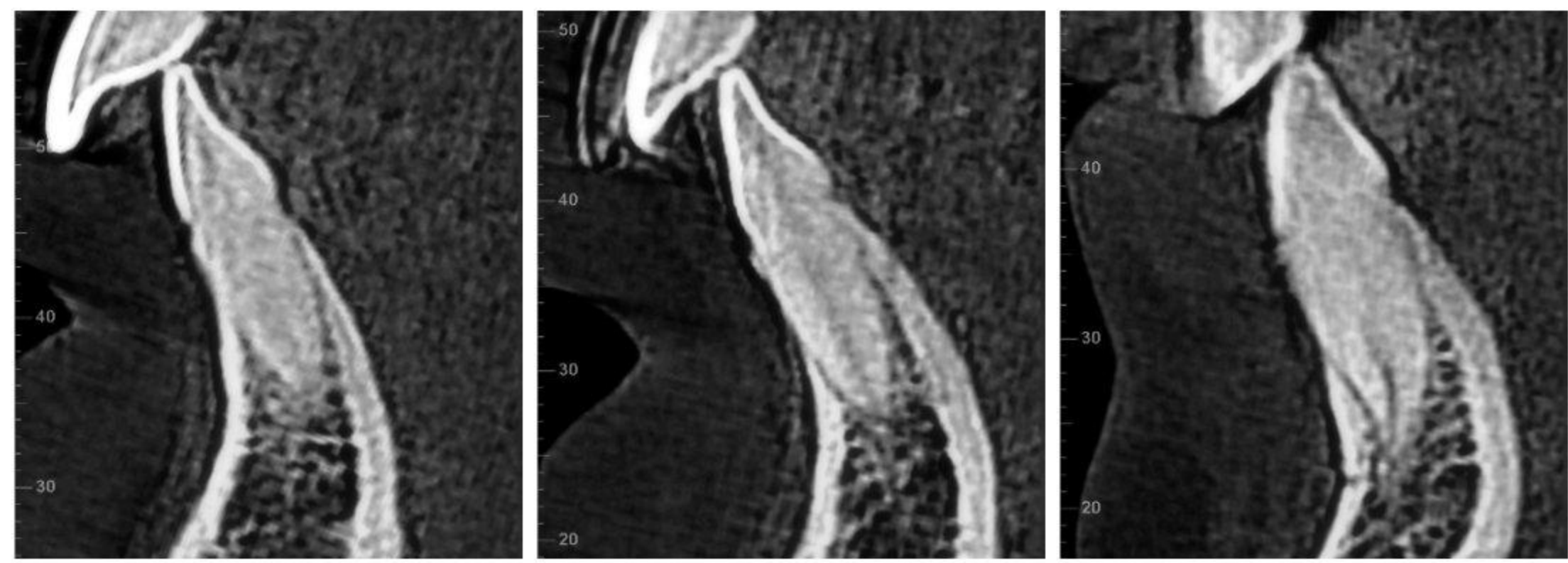


U1R	U2R	U3R
U1L	U2L	U3L

Расположение верхних резцов в кости:
Ретрузионное



CBCCT slices



L1R

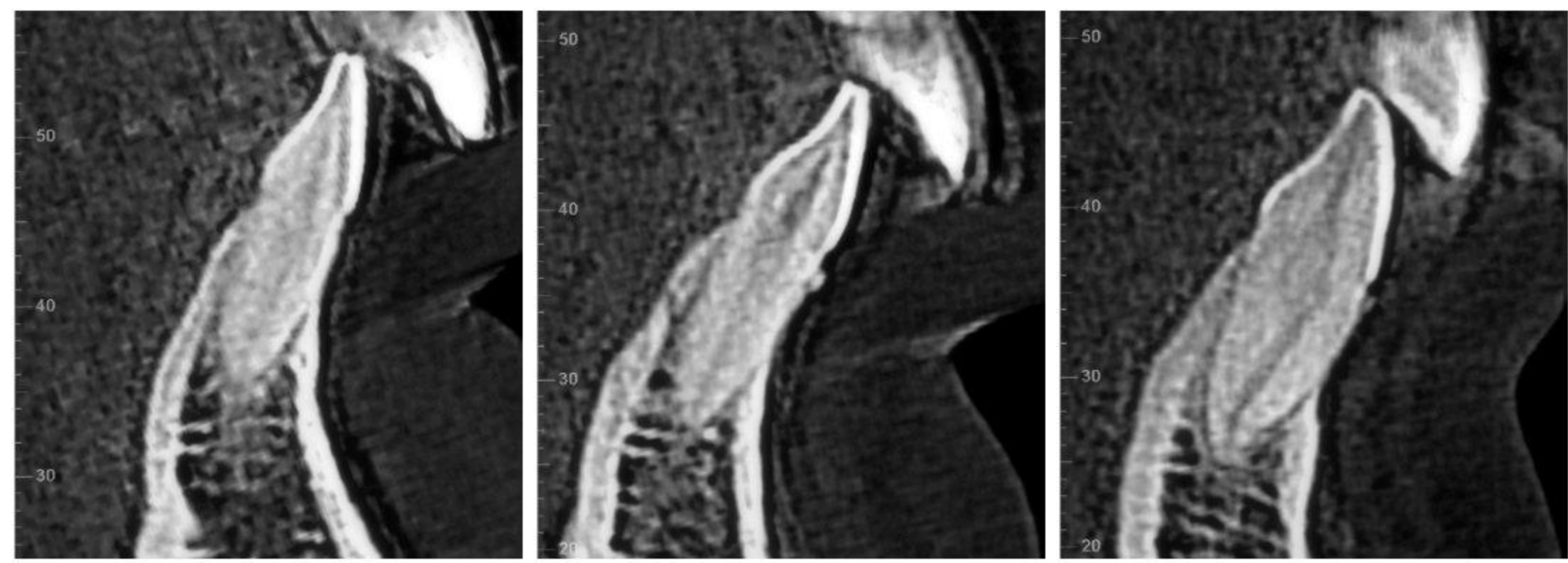
L2R

L3R

L1L

L2L

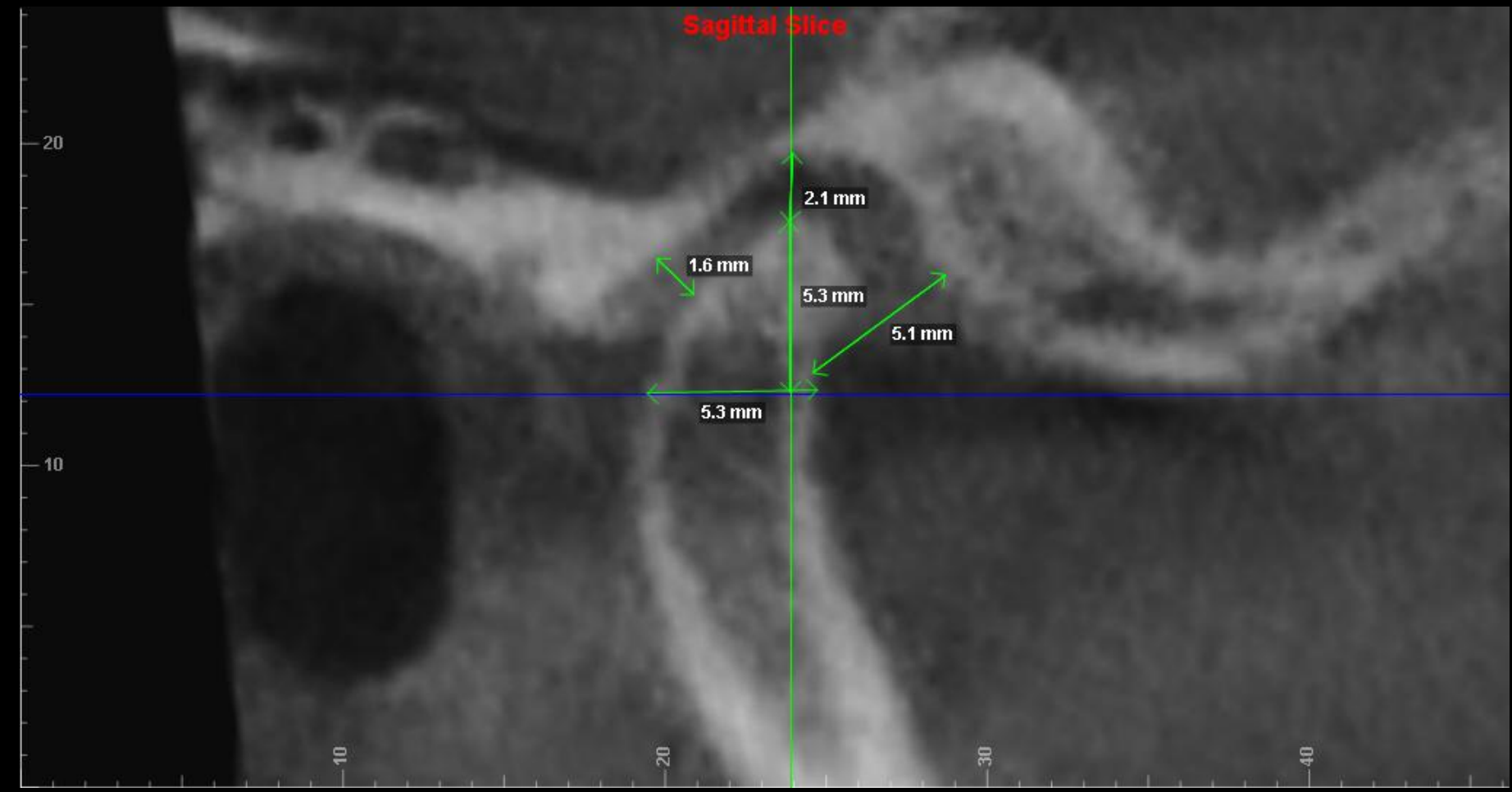
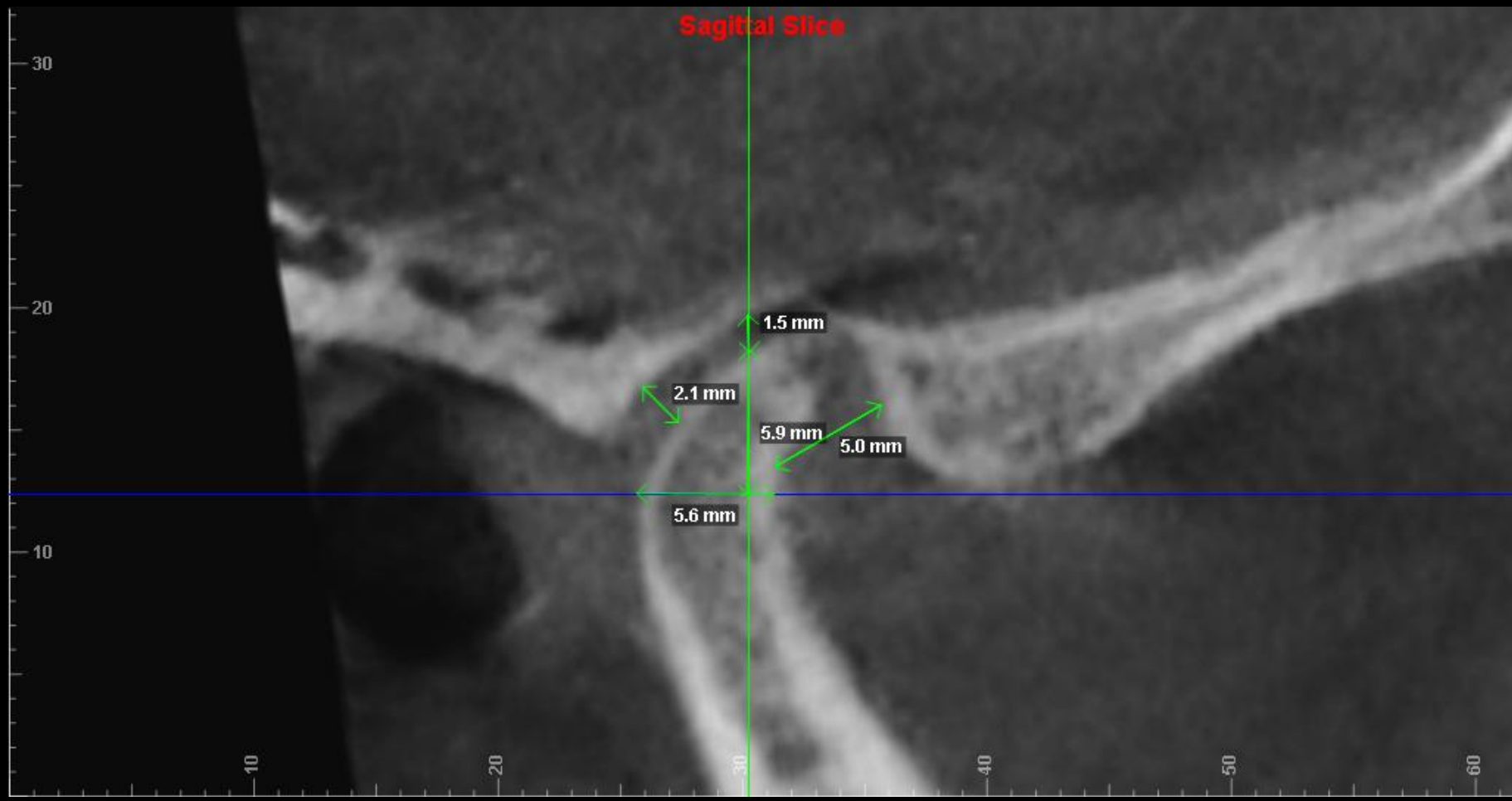
L3L



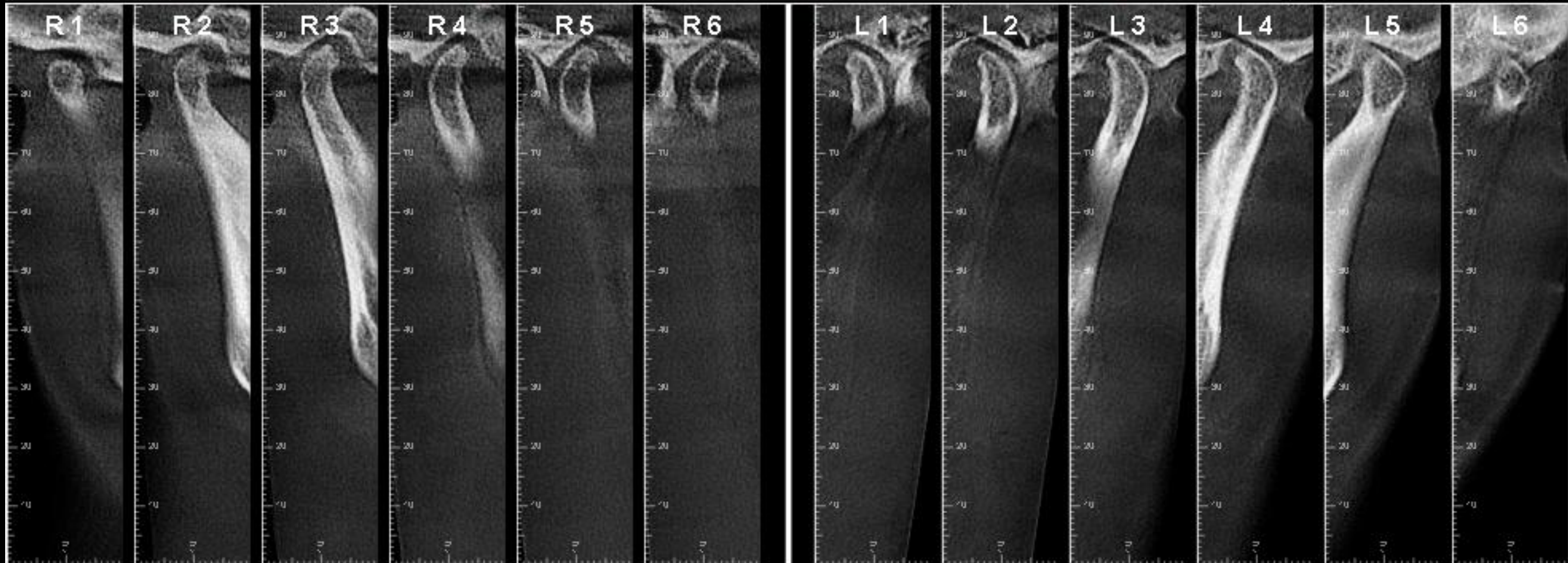
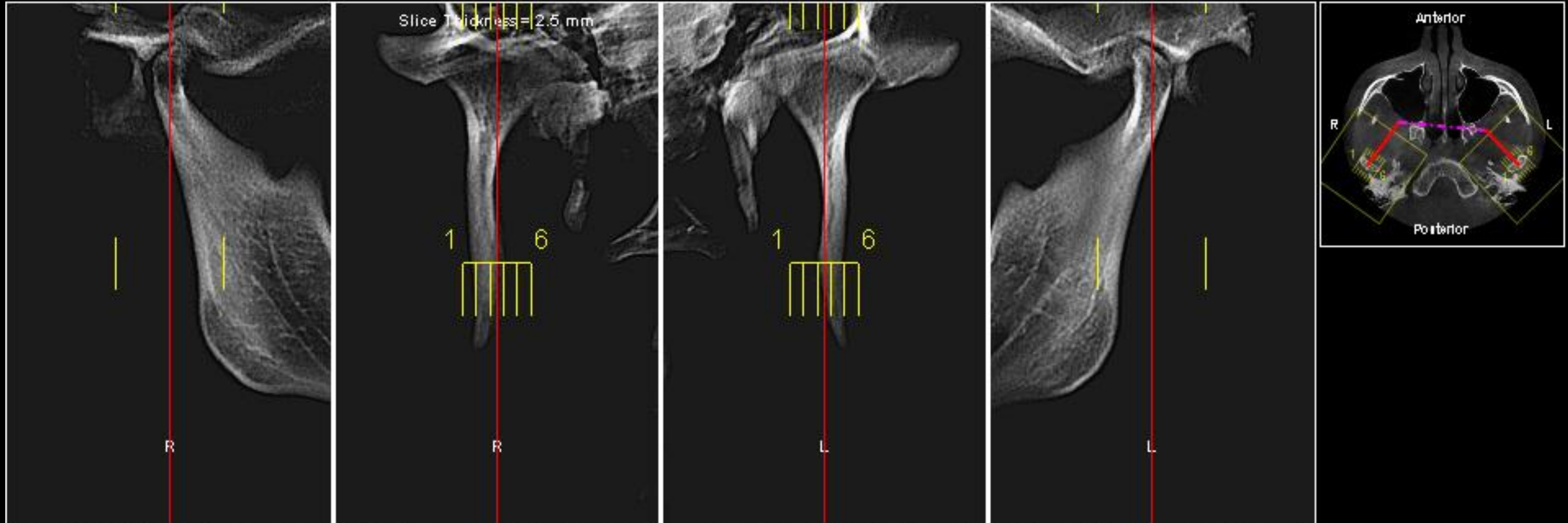
CBCCT slices



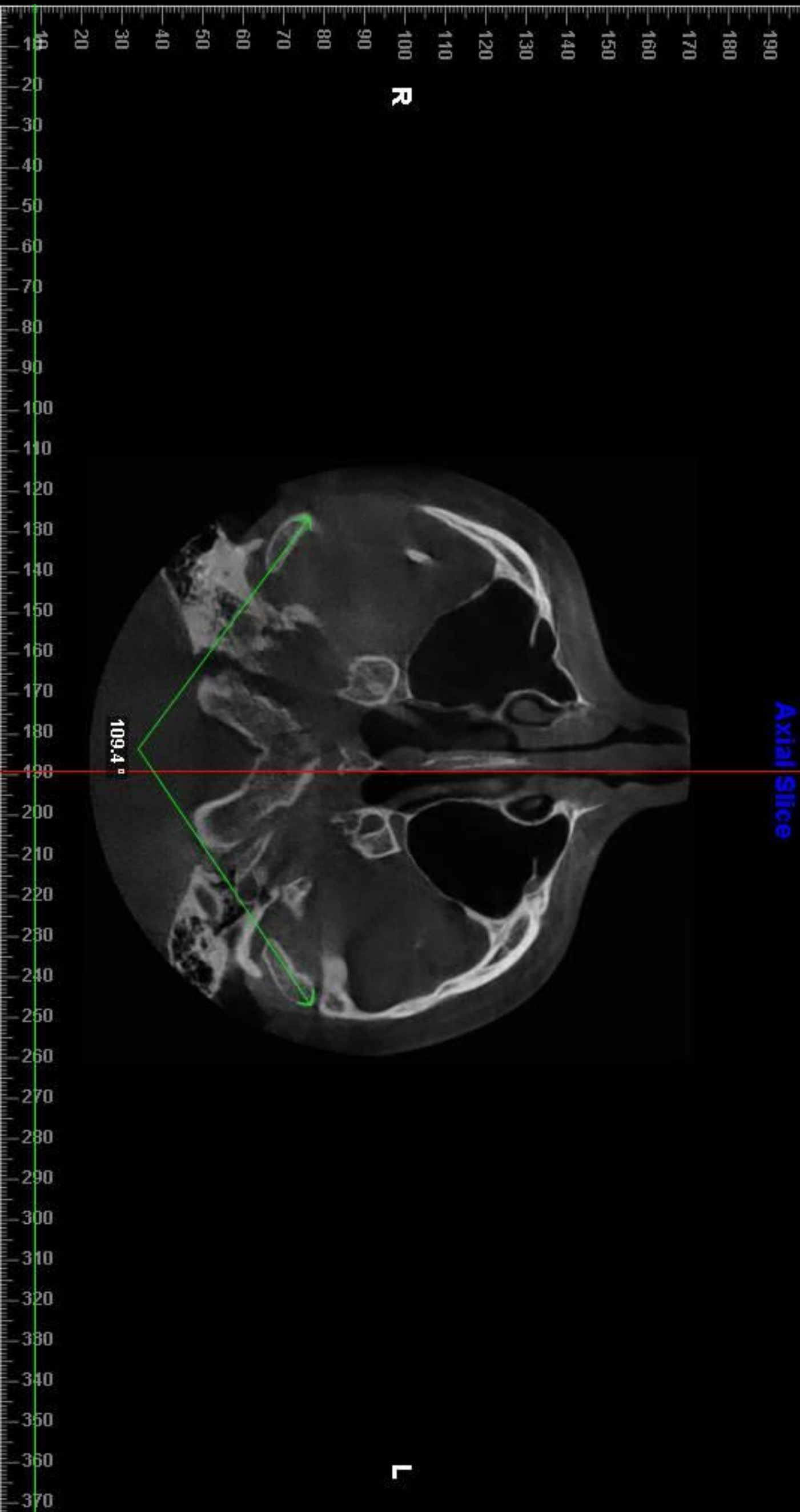
CBCCT slices



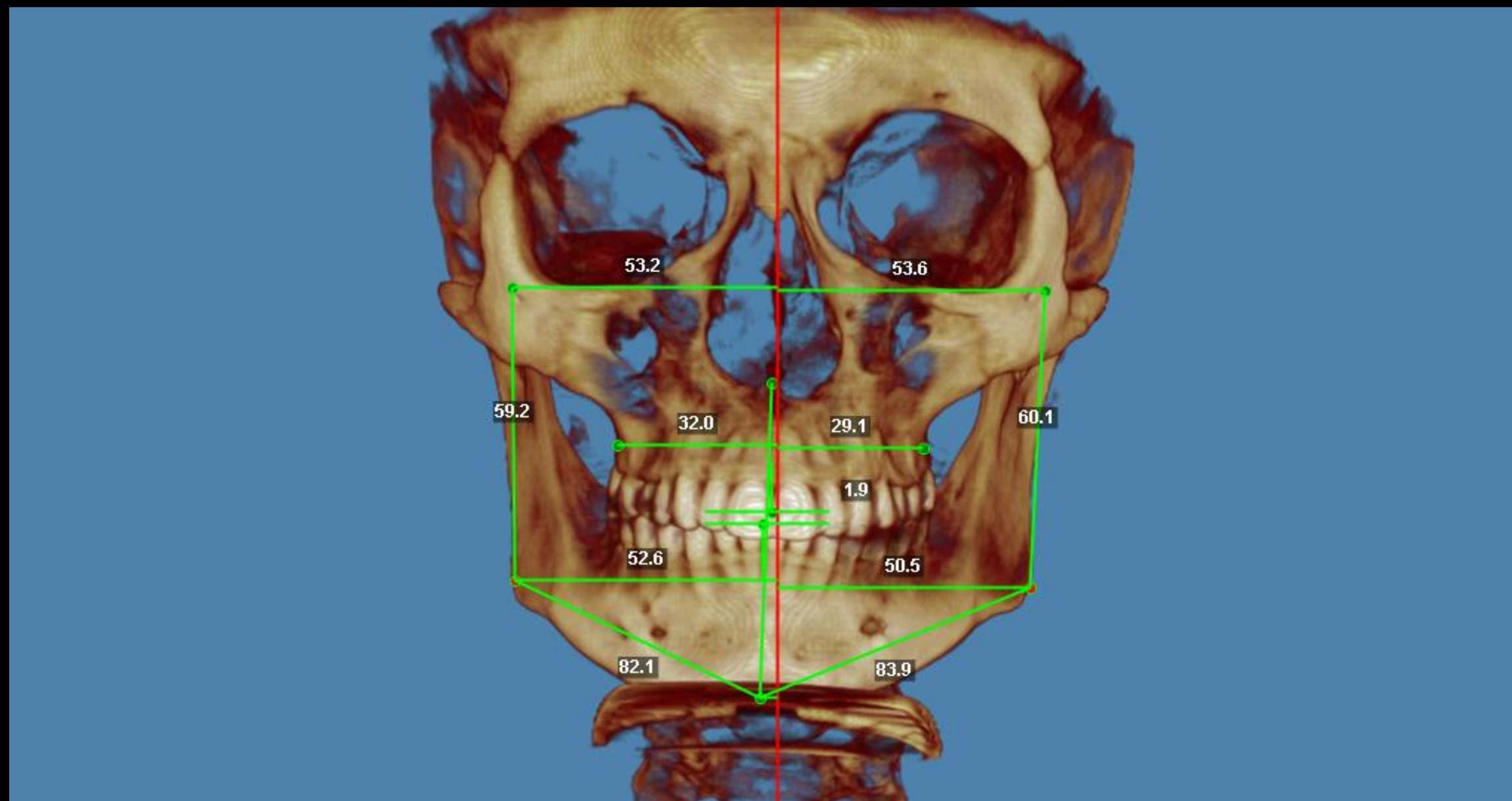
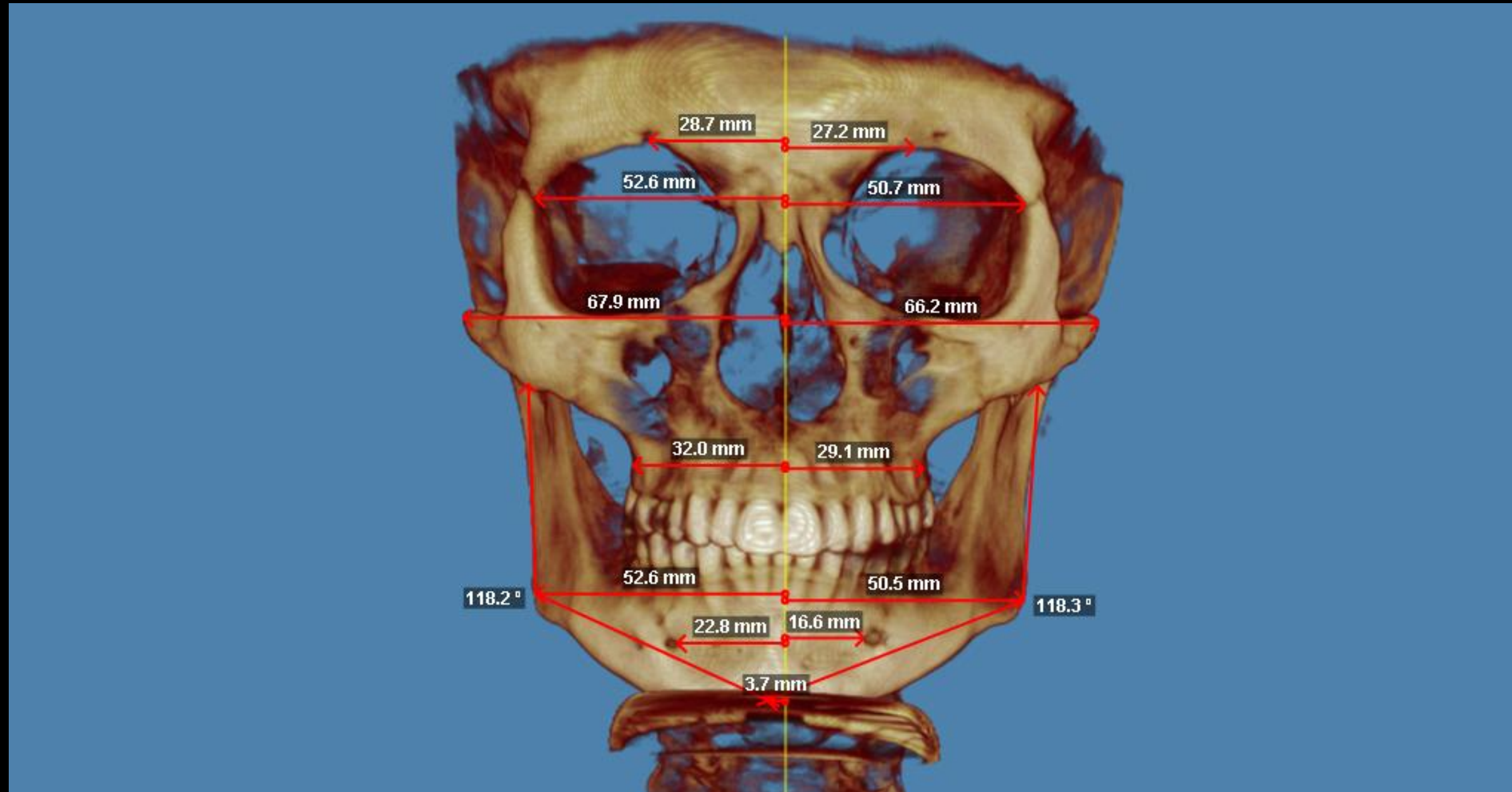
CBCT slices



CBCT slices



CBCT slices



CBCT slices



Cephalometric Analysis

Headfilm (lateral)

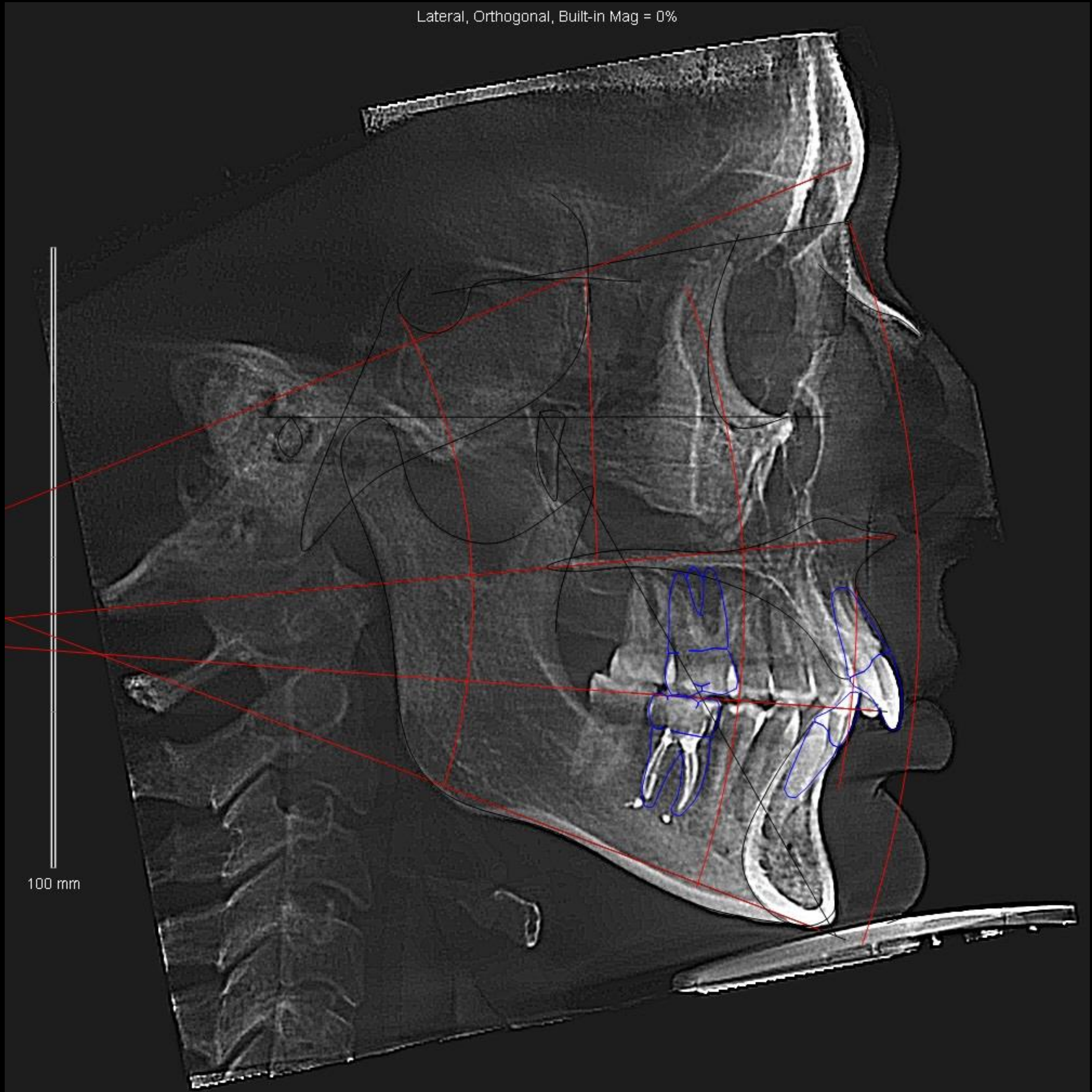
Lateral, Orthogonal, Built-in Mag = 0%



Lateral, Orthogonal, Built-in Mag = 0%



Headfilm (lateral)



Заключение:**Скелетные параметры:**

Межапикальный угол ($\angle ANB$) 3.7 deg, что указывает на скелетный I класс.

Параметр Wits 2.8 мм ($N = 0.4 + 2.5$) указывает на расположение апикальных базисов верхней и нижней челюсти в сагиттальном направлении и говорит за скелетный I класс.

Угол Beta

26.3 deg $N = 31.0 \pm 4$ deg соответствует соотношению челюстей по скелетному I классу.

Соотношение челюстей по методике Sassouni говорит за скелетный I класс с тенденцией к II классу базальная дуга проходит кпереди от точки B на 2,4 мм.

Высота нижней трети лица по Ricketts ($\angle ANS Xi Pm$) 42.3 deg $N = 4$ deg) в норме для данного типа роста челюстей.

Отношение высоты лица (NMe) к ширине лица ($Zy Zy$) в норме, что говорит за мезоцефалический тип строения черепа.

Параметр APDI, указывающий на дисплазию развития челюстей в сагиттальной плоскости, равен 75.6 deg при норме 81.4 ± 5 deg, что говорит за скелетный I класс.

Вертикальное соотношение лица ($N ANS ANS Gn$) гармоничное 0.79 при $N = 0.8 \pm 0.09$.

Идеальная высота лица для пациентки составляет 44.5 deg

Размер и положение верхней челюсти:

Размер основания верхней челюсти (A PNS) по сагиттали в норме.

Ширина основания верхней (J J) челюсти в трансверсальной плоскости в норме: справа расстояние до срединной плоскости составляет 32 мм, слева 29.1 мм. $N = 30.0 \pm 1.5$.

Нормопозиция верхней челюсти в сагиттальной плоскости относительно переднего основания черепа $SNA 81.3$ deg, $N = 82 \pm 3$ и относительно передней лицевой референтной плоскости.

Смещение относительно срединной плоскости черепа точки A на 1 мм вправо

Ротация основания верхней челюсти (J J) в трансверсальной плоскости отсутствует.

Инклинация в вертикальной плоскости составляет $\angle PP SN = 4.7$ deg при норме $N = 8 \pm 3$ deg, что является антеинклинацией

Размер и положение нижней челюсти:

Размер тела нижней челюсти (Go Me) в норме: справа 82.1 мм, слева 83.9 мм. $N = 82.0 \pm 5$ мм.

Длина тела нижней челюсти справа на 1.8 мм меньше, чем слева.

Размер ветви нижней челюсти (Co Go) увеличен: справа 59.2 мм, слева 60.1 мм. $N = 55 \pm 3$ мм.

Гониальный угол ($\angle Ar Go Me$): справа 118.2 deg и слева 118.3 deg

Нормопозиция нижней челюсти в сагиттальной плоскости относительно переднего основания черепа $\angle SNB 77.6$ deg при норме 80.0 ± 3 deg и относительно передней лицевой референтной плоскости.

Инклинация в вертикальной плоскости составляет $\angle MP-SN = 30.9$ deg при норме 32.0 ± 4 deg, что является нормой.

Смещение подбородка относительно срединной плоскости черепа на 3.7 мм вправо.

Положение резцов и моляров:

Межрезцовый угол: 124.7 deg (B), 129.8 deg (L)

Skeletal:

Class II

Dental:

Class II

Ретроположение нижней челюсти

MLD

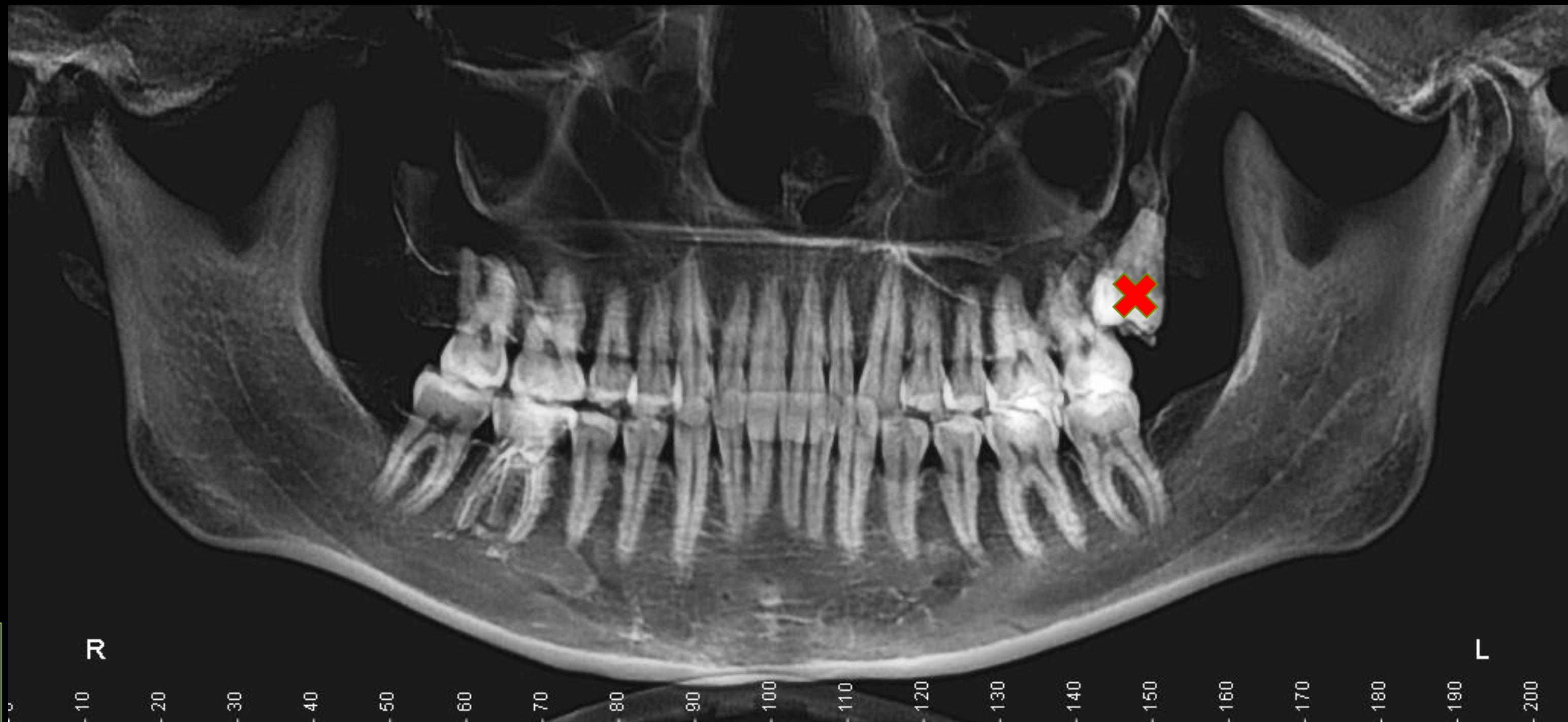
Ретрузия верхних резцов

Скученность зубов во фронтальном отделе нижней челюсти

План лечения 1 (максимальный):

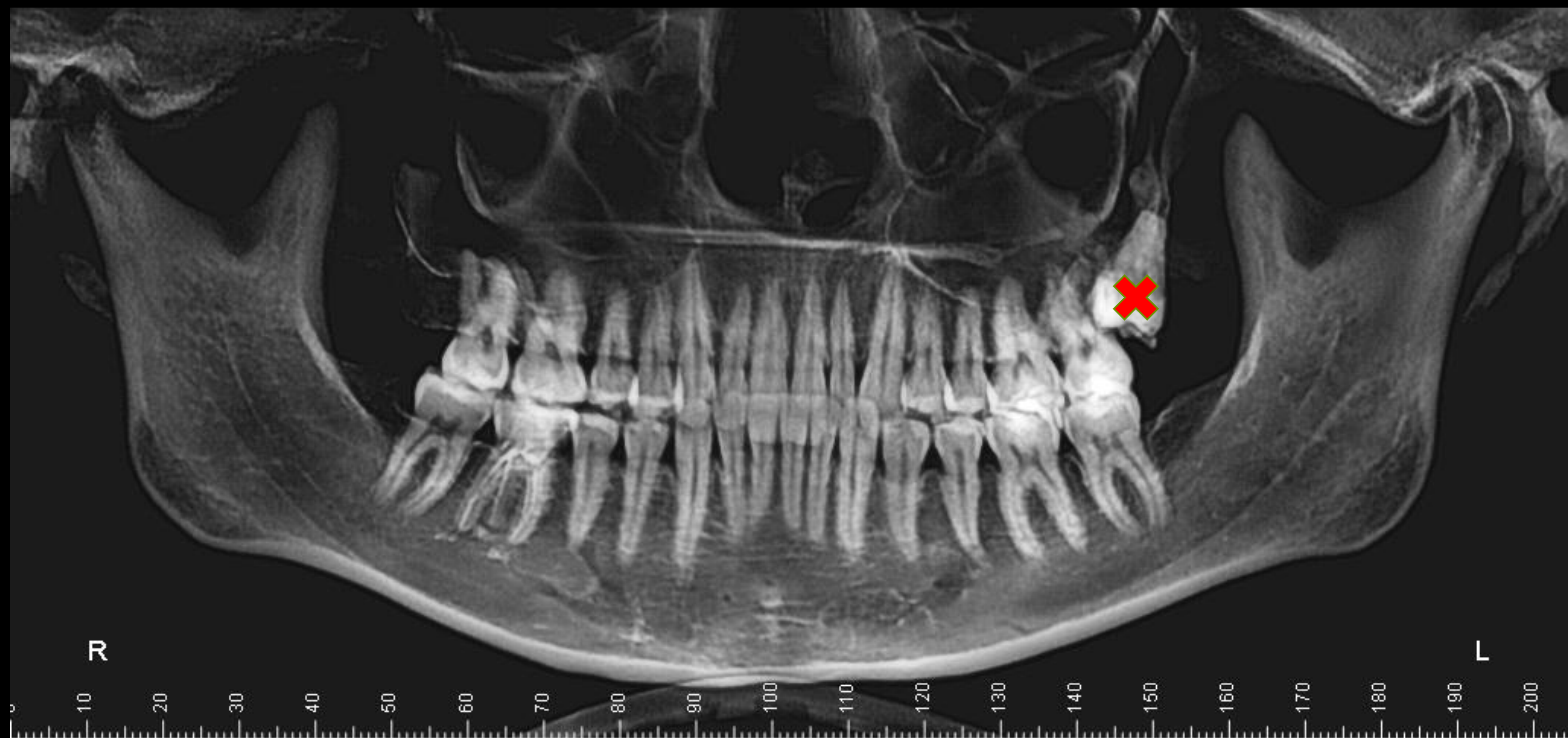
Брекет-система на верхний и нижний зубной ряд:
Пассивное самолигирование

* Рекомендована последующая гингивопластика на верхней челюсти



План лечения 2 (минимальный):

Лечение на системе элайнеров



Digital Smile Design

