

Анализ клинического случая

**Зубанков Иван
Павлович, 18 лет**

Дата консультации: X.X.X

Дата диагностики: X.X.X

Обсуждение плана: X.X.X

Консультацию проводил(а): И

Диагностику проводил(а): И

Обобщение данных и презентация: И

Ответственный врач: И

К кому на обсуждение плана: И



Жалобы пациента, проблемы из анамнеза

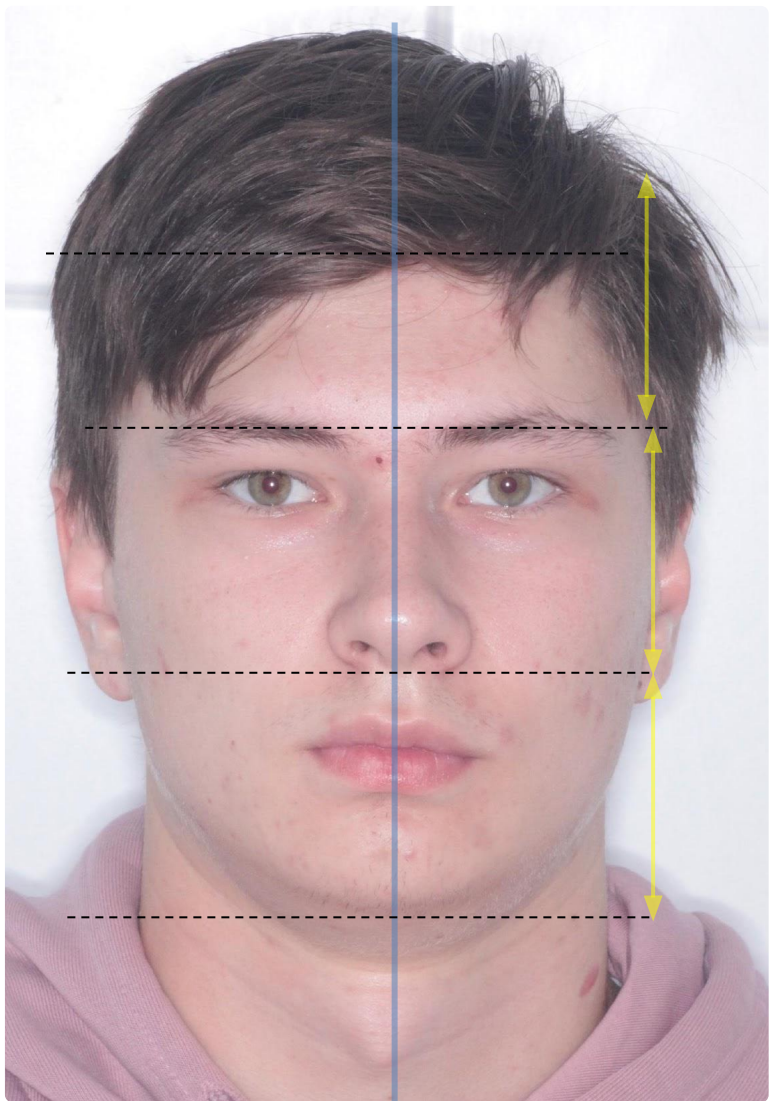
Основные жалобы:

- Неровность зубов

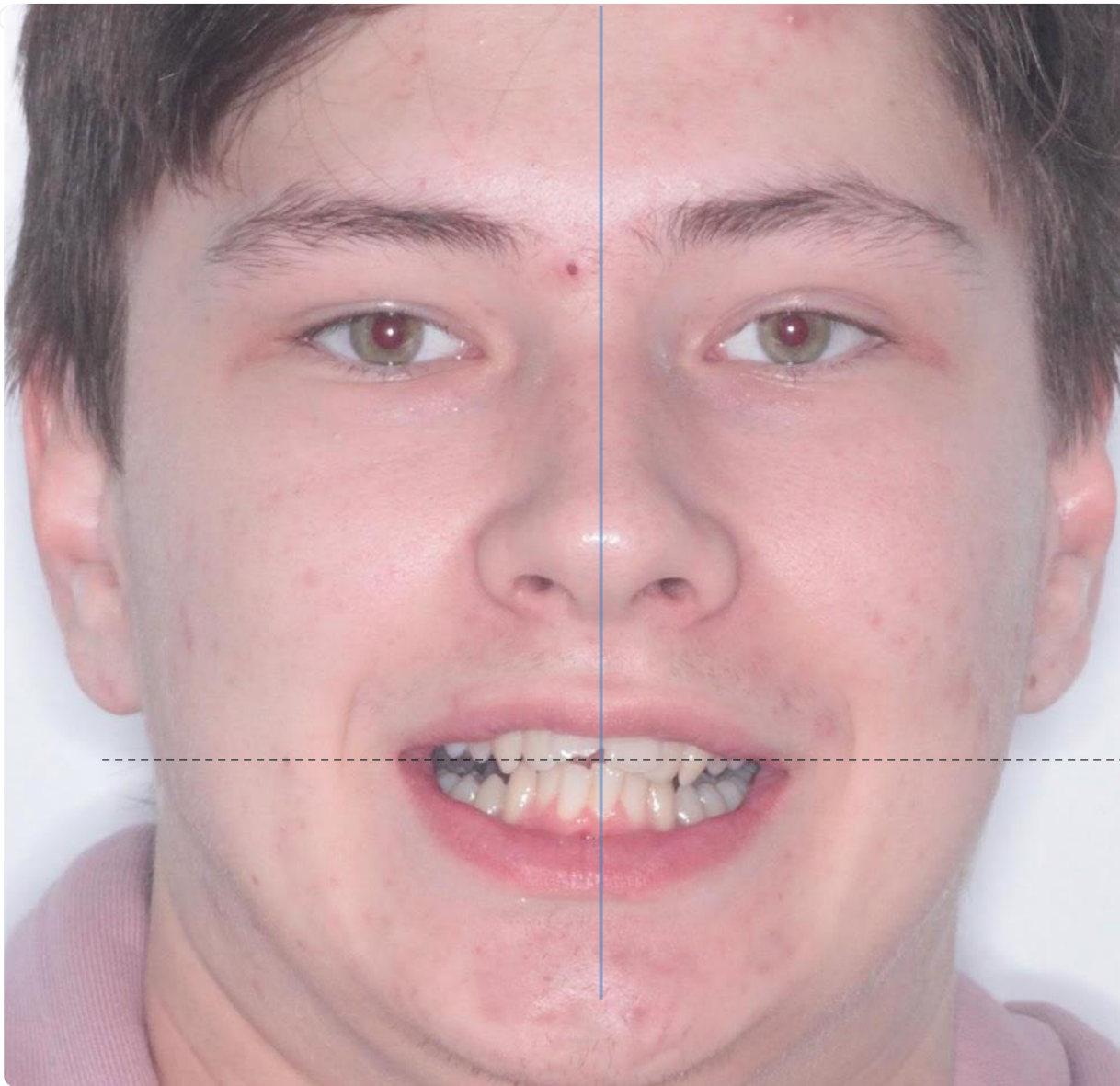
Важные проблемы из анамнеза:



Фотографии лица до лечения



Физиологическая асимметрия, нижняя треть лица симметрична средней трети, подбородок при открывании не смещается, профиль дистальный, НЧ кзади относительно ВЧ, носогубный

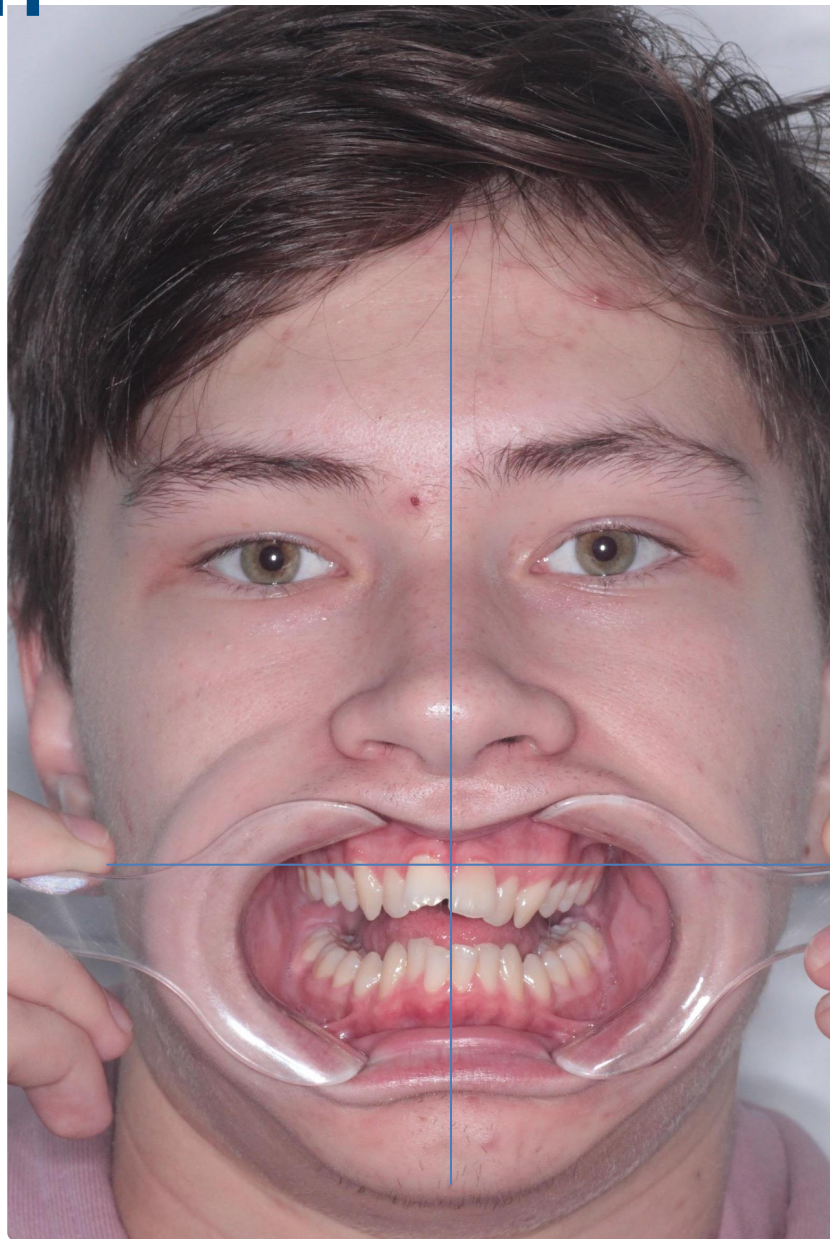
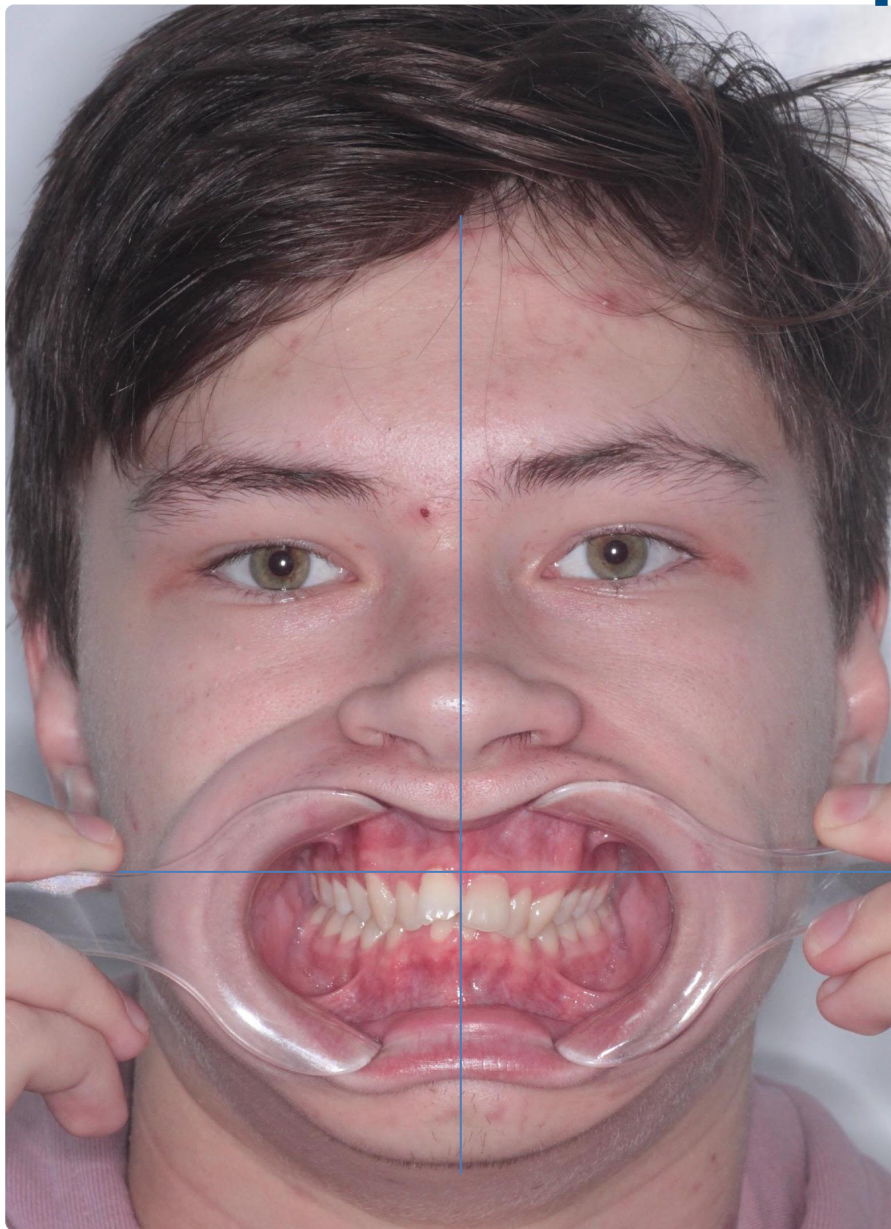


Улыбка и «дисплей» до лечения



Арка улыбки параллельна обратная, средняя линия ВЧ по центру. Дисплей ниже возрастной нормы. Избыточный дисплей нижних зубов. Десневая улыбка (фото неинформативно).

Наклон ОП



Наклон ОП по часовой

До лечения



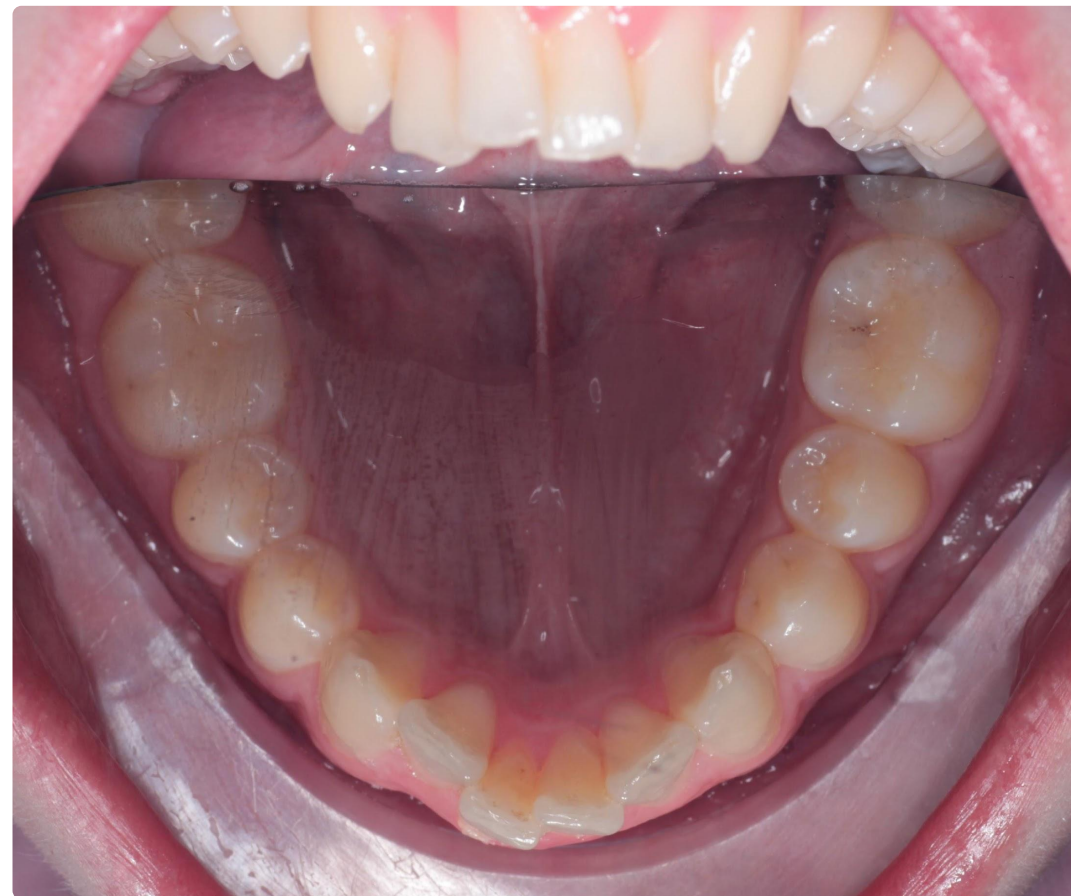
Перекрытие в переднем отделе глубокое (3/3 коронки). Перекрытие в боковых отделах в норме. Верхняя кривая Шпее справа- обратная, слева - обратная, нижняя – глубокая. Центральная линия ВЧ смещена по центру, НЧ – вправо на 3мм.

Верхний и нижний зубной ряд до лечения



Дефицит на в.ч.
справа = **1**мм

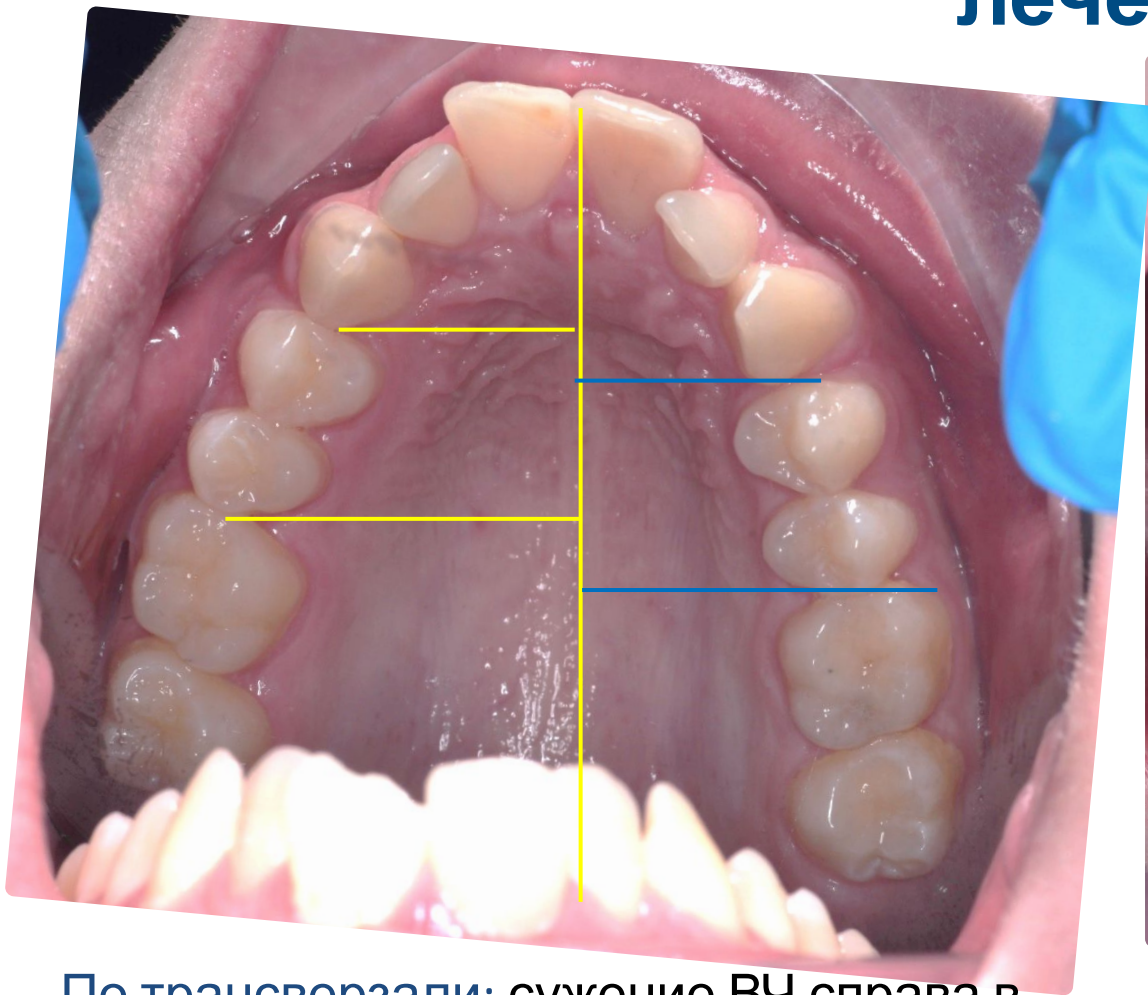
Дефицит на в.ч.
слева = **1.5** мм



Дефицит на н.ч.
справа = **2,5** мм

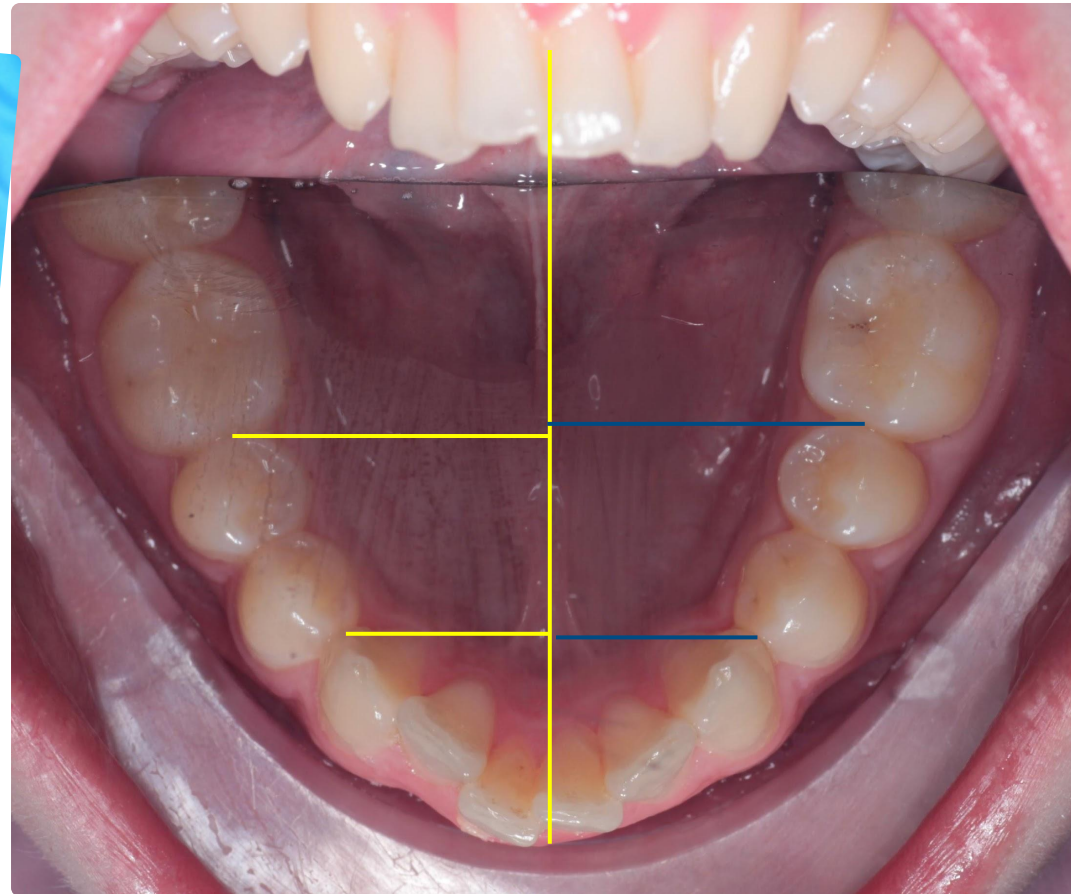
Дефицит на н.ч.
слева = **1.5** мм

Симметричность зубных рядов до лечения



По трансверзали: сужение ВЧ справа в обл. премоляров и моляров.

По сагиттали: моляры медиальнее слева на 1.5 мм.



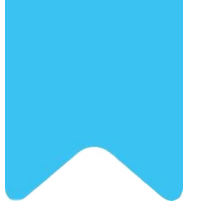
По трансверзали: сужение НЧ в обл. премоляров и моляров.

По сагиттали: ассимметрии нет



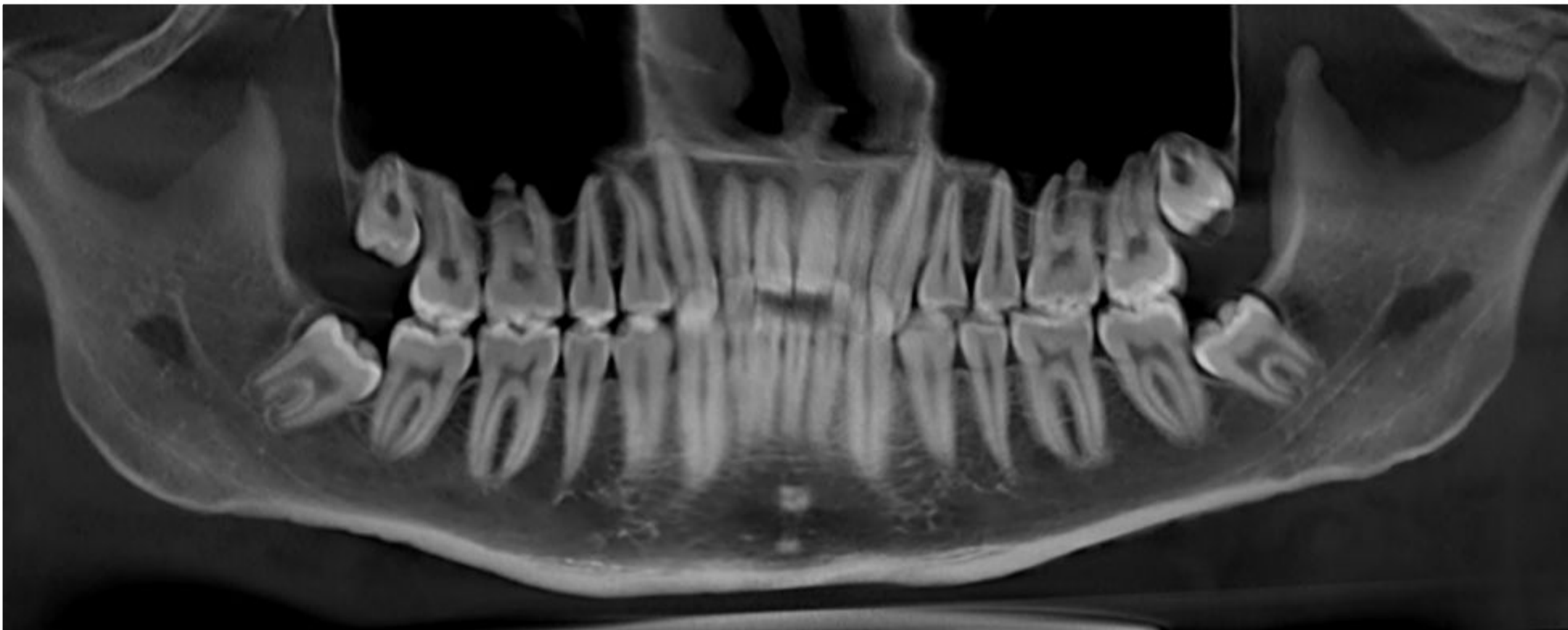
Справа – бугорковый класс по клыкам, по премолярам и молярам II
Слева – бугорковый II класс по клыкам, по премолярам и молярам

Сагиттальная щель



Сагиттальная щель 6 мм

Панорамный снимок до лечения



Отсутствуют:
Ретенированы/дистопированы: 18,28,38,48
Эндодонтически лечены:

Уровень костной ткани



UBANKOV IVAN PAVLOVICH
6/03/2005
1

ANATOMAGE
09/06/2023

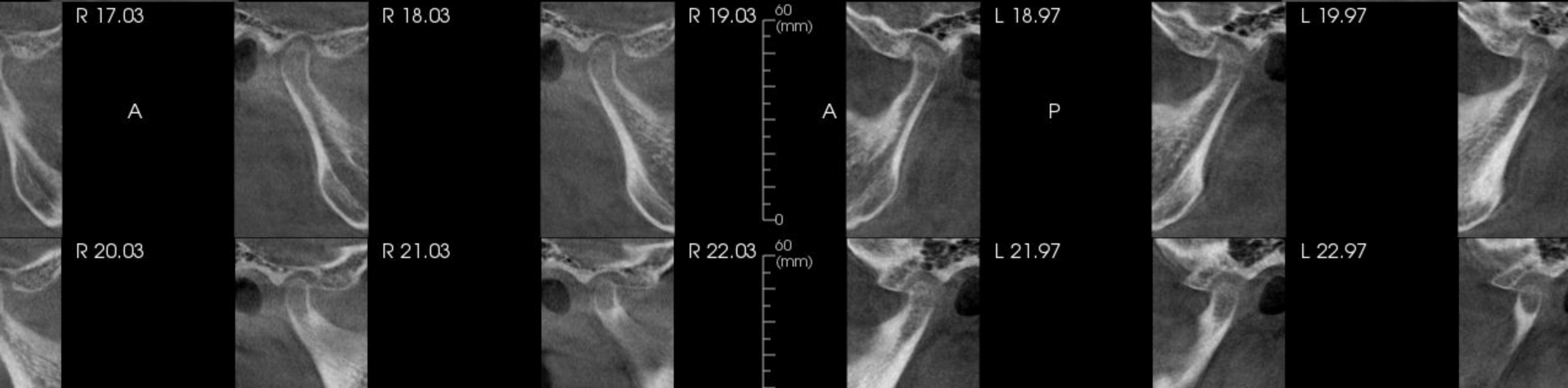
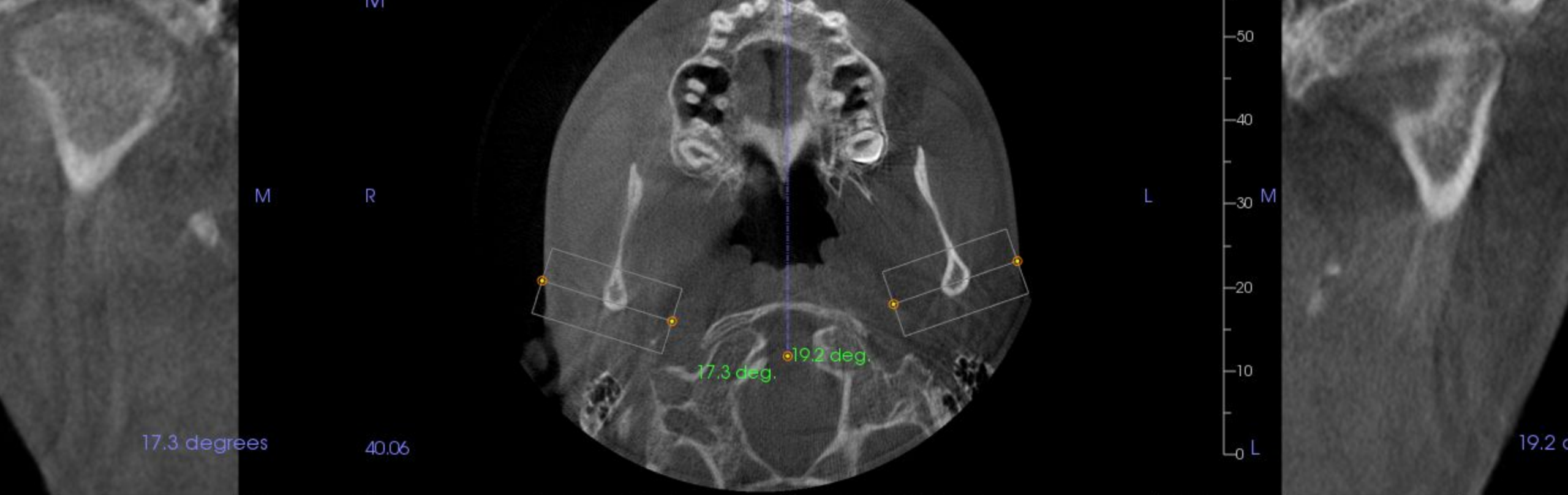


InVivoDental

Отсутствуют:
Ретенированы/дистопированы:
Эндодонтически лечены:

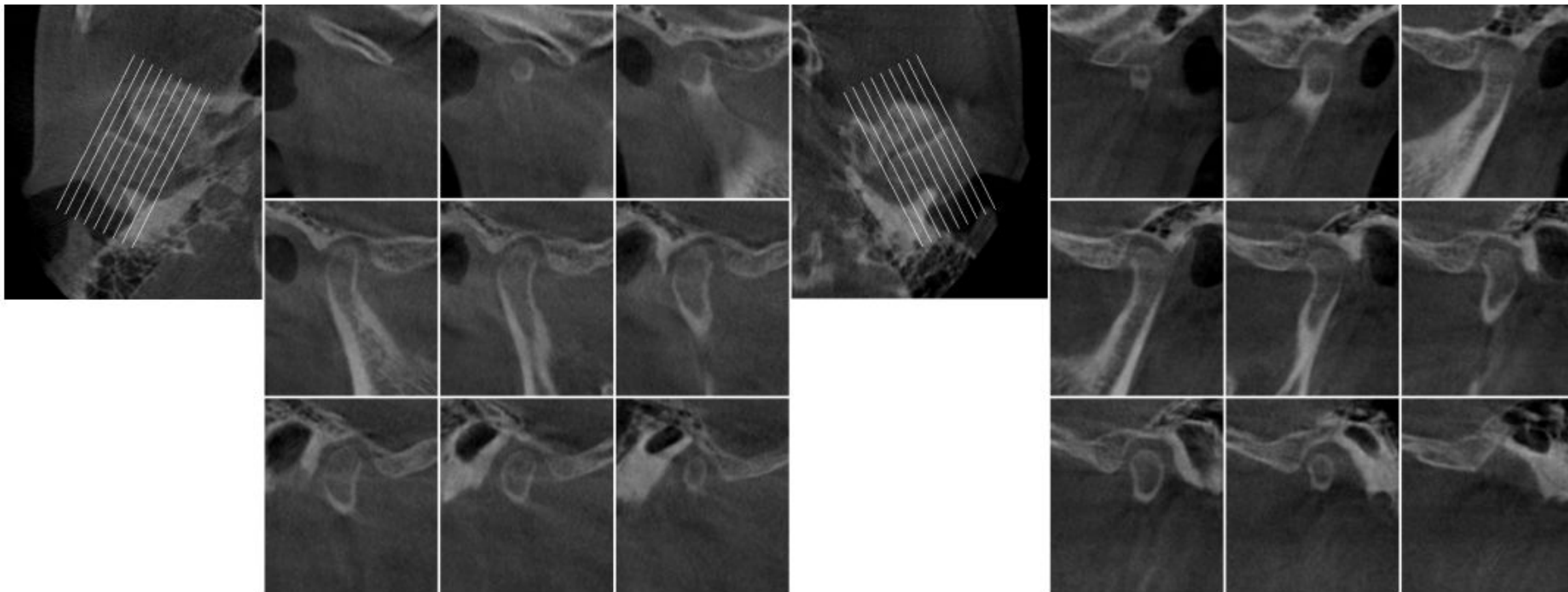
Рекомендации терапевта







Правый и левый ВНЧС

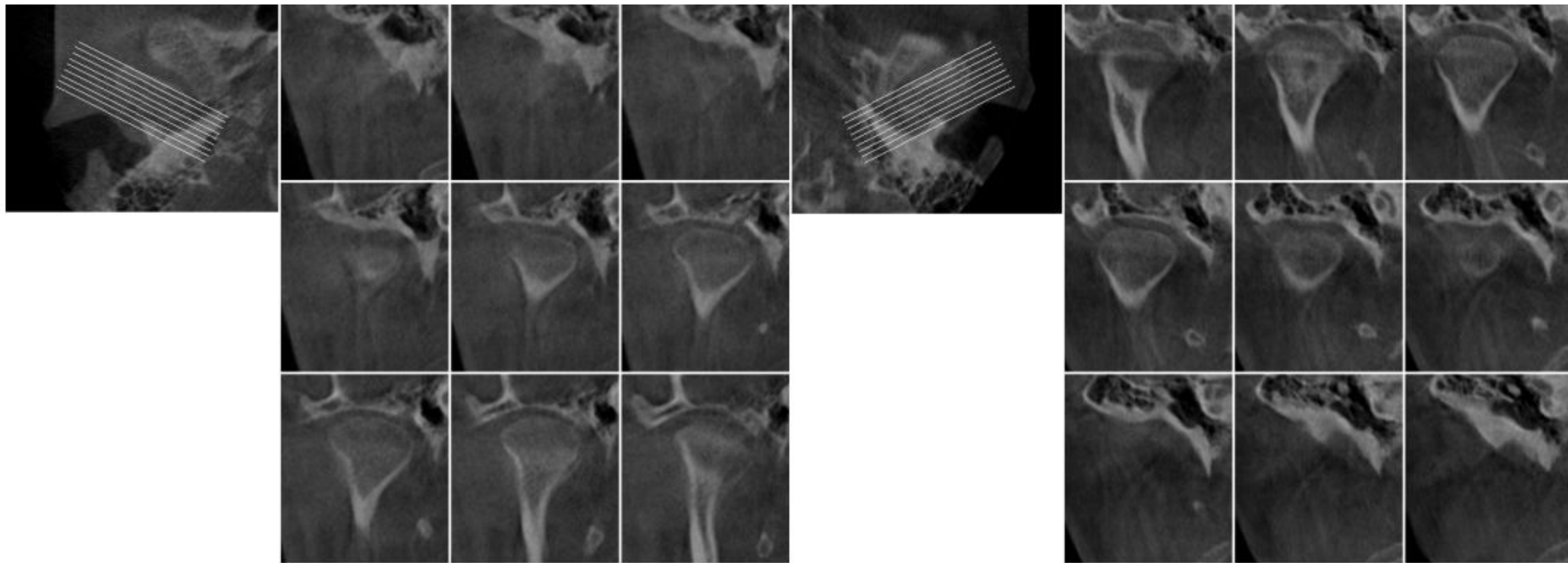


Правая сторона (интервал 2.44 мм)

Левая сторона (интервал 2.37 мм)



Правый и левый ВНЧС

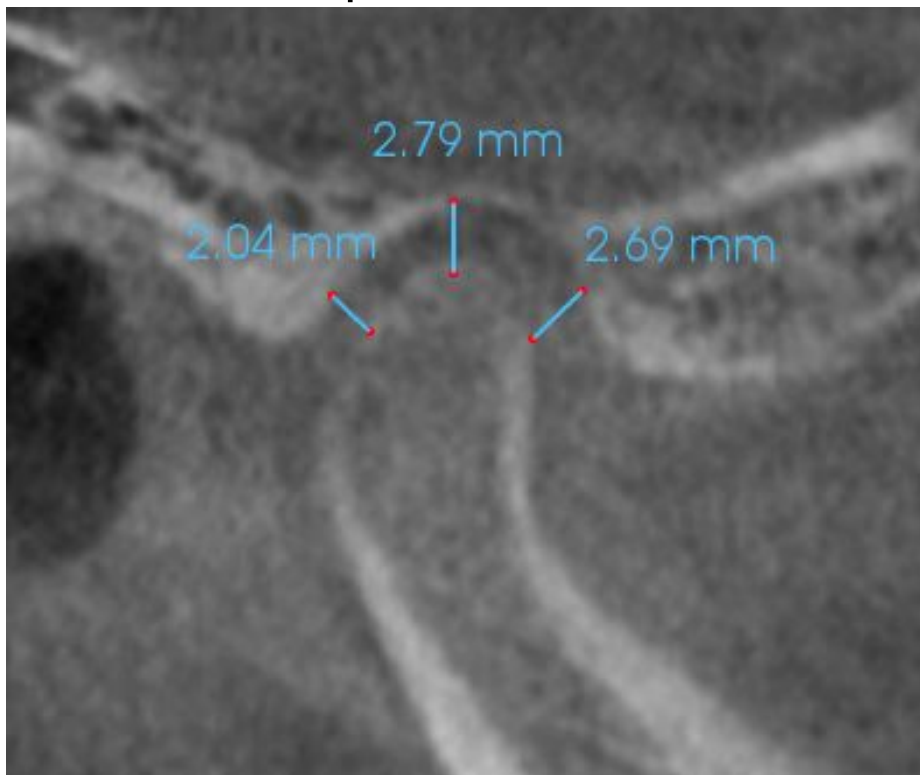


Правая сторона (интервал 1.5 мм)

Левая сторона (интервал 1.5 мм)

Размеры суставной щели

Правый



1. 2.69 mm
2. 2.79 mm
3. 2.04 mm

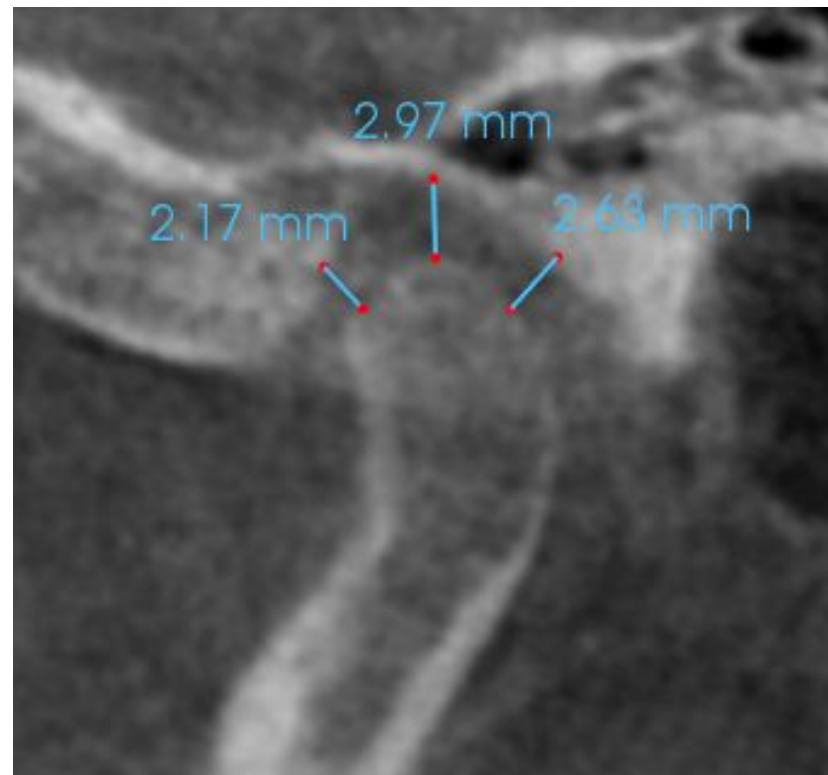
1:1:1

норм
а

1 : 2 : 2

Норма

Левый ВНЧС



1. 2.17 mm
2. 2.97 mm
3. 2.63 mm

1:1.5:1.5

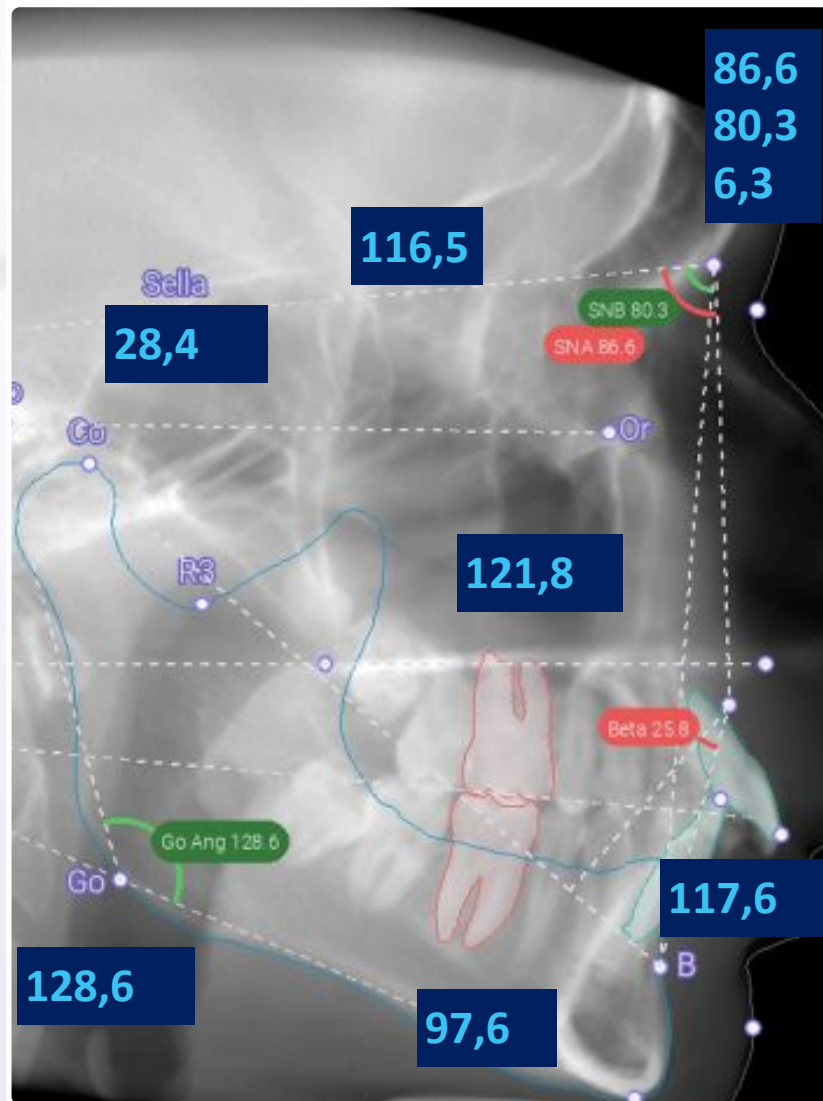
норм
а

Оценка объема дыхательных путей



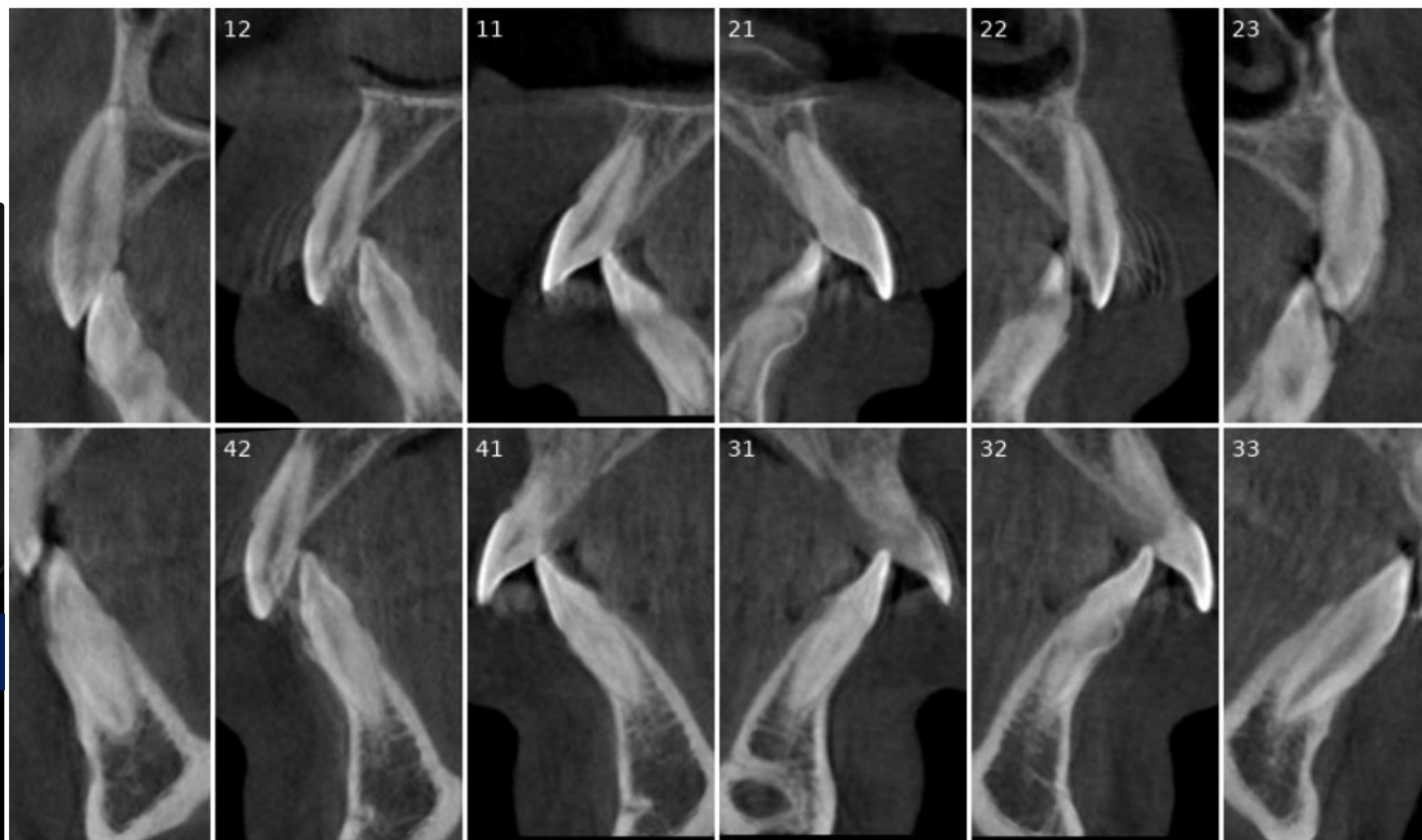
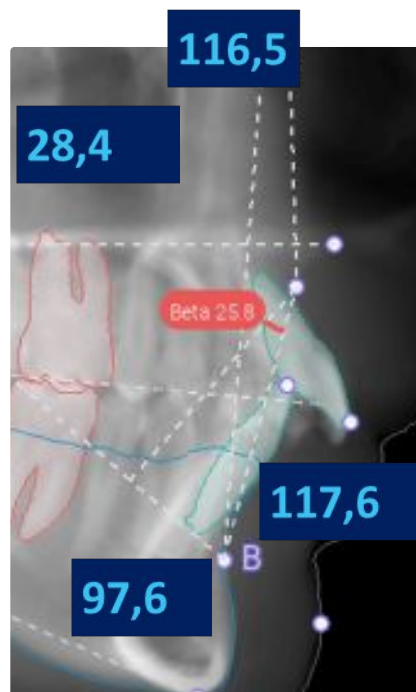
N значения ОДП		
Возраст	Жен.	Муж.
7 - 10.9 лет	82 mm ²	84 mm ²
11 – 14.9 лет	99 mm ²	95 mm ²
15 – 17.9 лет	118 mm ²	13 mm ²
18 лет и больше	150 mm ²	172 mm ²

Значимого сужения ОДП нет



SN-MP	28.4	27.0	32 ± 2
FH-OP	4.4	3.6	9 ± 4
Go Ang	128.6	127.6	130 ± 7
Mid Height	47.9		49 ± 4
Low Height	52.1		50 ± 5
Сагиттальные параметры			
Beta	25.8	21.2	31 ± 2
Wits	5.9	9.8	0 ± 1
NSeAr	120.8	119.3	124 ± 5
SNA	86.6		82 ± 2
SNB	80.3		80 ± 2
ANB	6.3		2 ± 2
MP	74.6	74.1	71 ± 2
S-N	74.2		70 ± 3
Overjet	8.5	7.2	3 ± 1
Overbite	4.6	7.4	3 ± 1
U1-SN	116.5	116.3	105 ± 2
U1-PP	121.8	121.6	110 ± 2
U1-TVL (ANS)	2.1	1.3	0 ± 1
Interincisal	117.6	117.6	130 ± 6
Li-MP	97.6	99.1	90 ± 5
Shimbashi	14.8	13.2	18 ± 1

II скелетный класс, ГТР, инд. норма ВР(107,3), НР(97,3), протрузия верхних резцов, норма нижних резцов



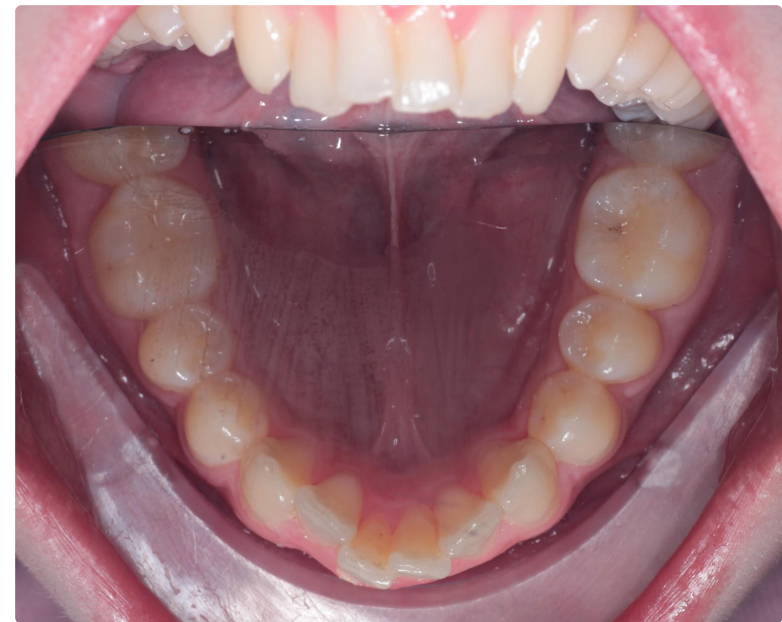
Верхние резцы: по фото «улыбка в профиль» - протрузия, по КТ – протрузия и по ТРГ (с учетом индивидуальных норм –) - протрузия;

Нижние резцы: по ТРГ (с учетом индивидуальных норм –) – норма, по КТ – норма.

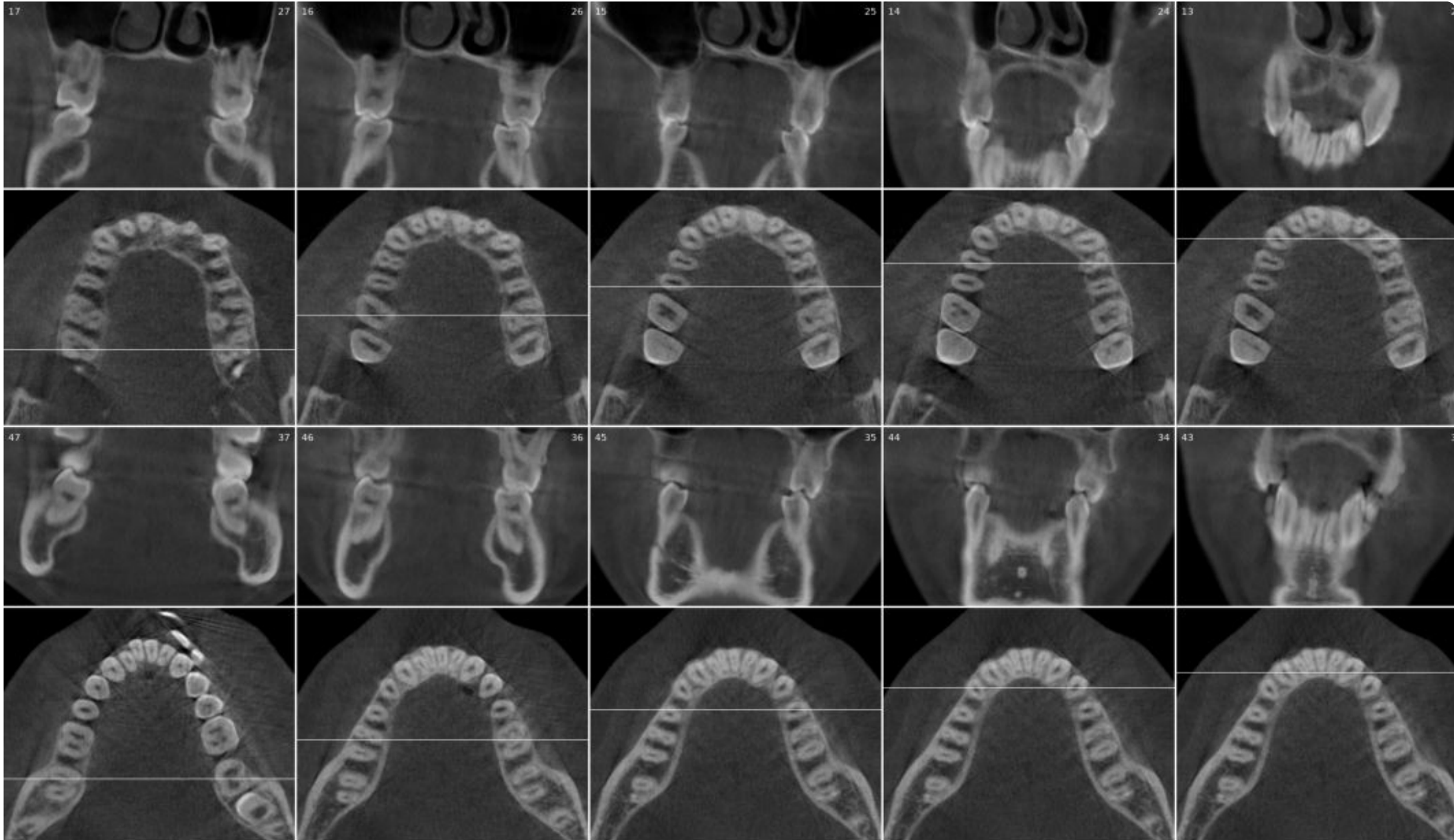
Необходимость расширения?



Необходимо расширение на ВЧ



Ротация резцов и симфиз



Торк боковых зубов и возможность расширения?

Щека

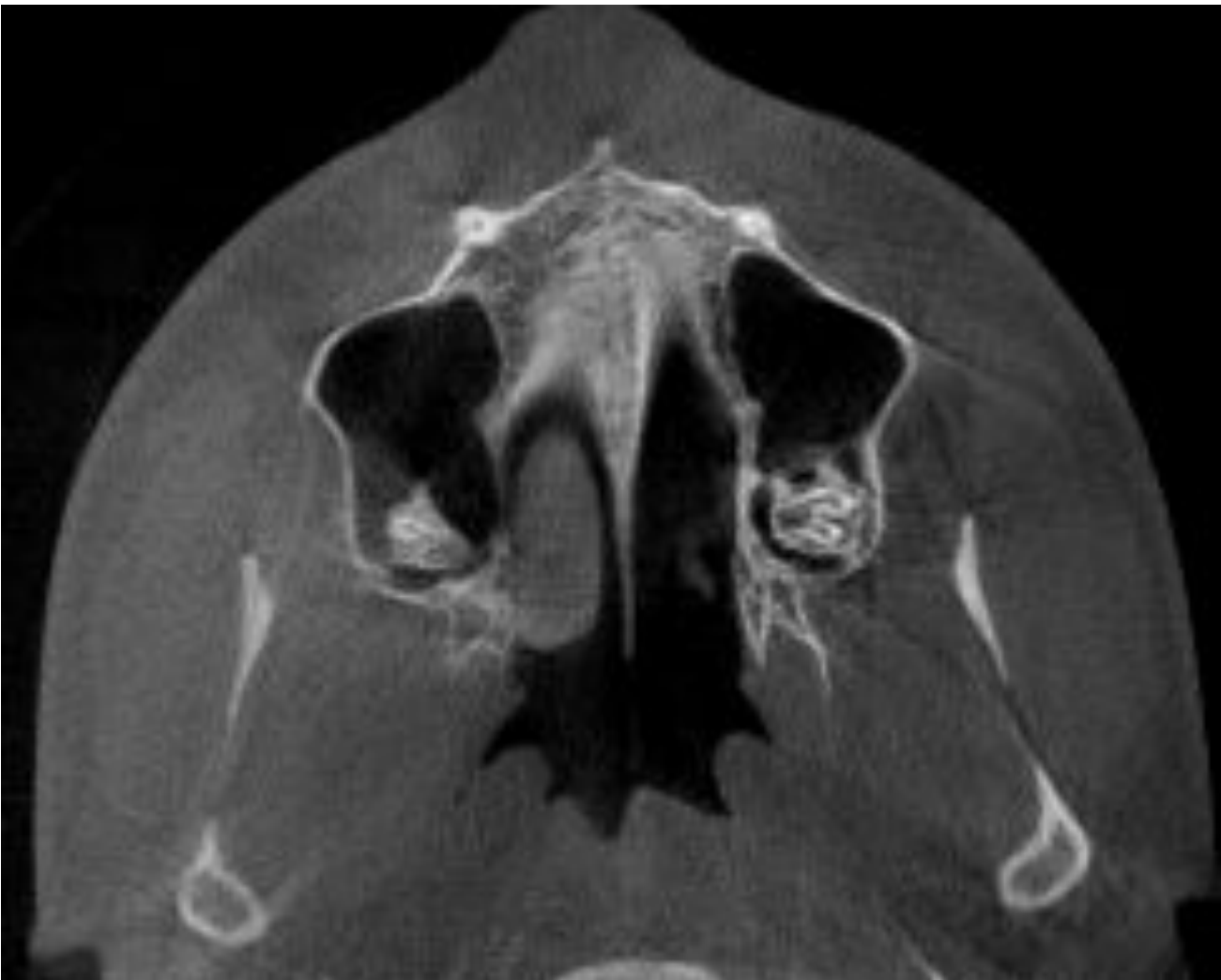
Щека



Щека

Щека

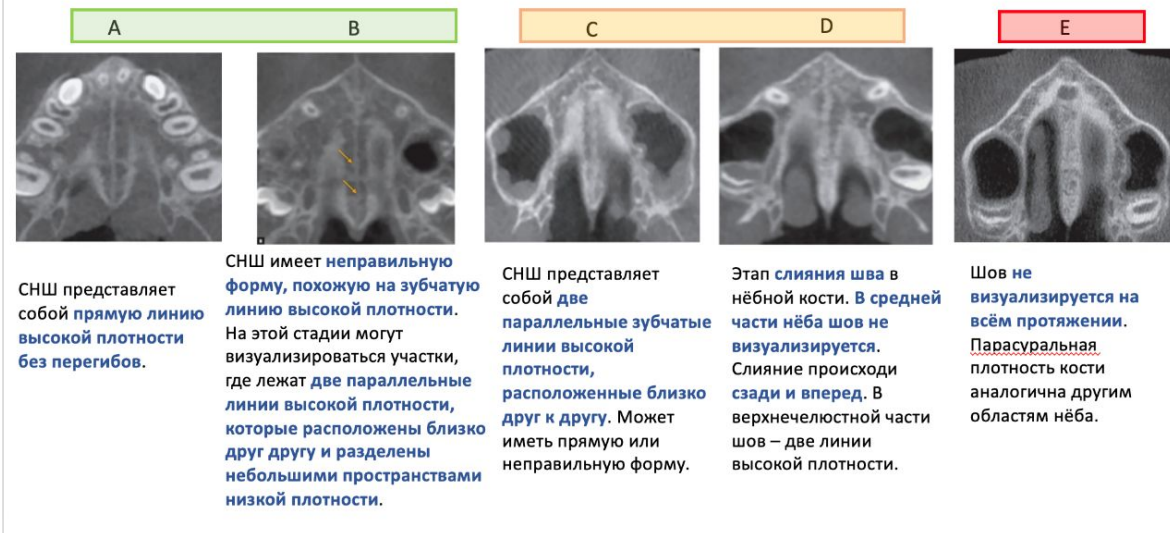
Возможность RPE



Стадия А, В- расширение безопасно и эффективно

Стадия С- расширение сомнительно

Стадия D и E- лучше SARPE



Стадия CD- расширение сомнительно

Пародонтологический статус



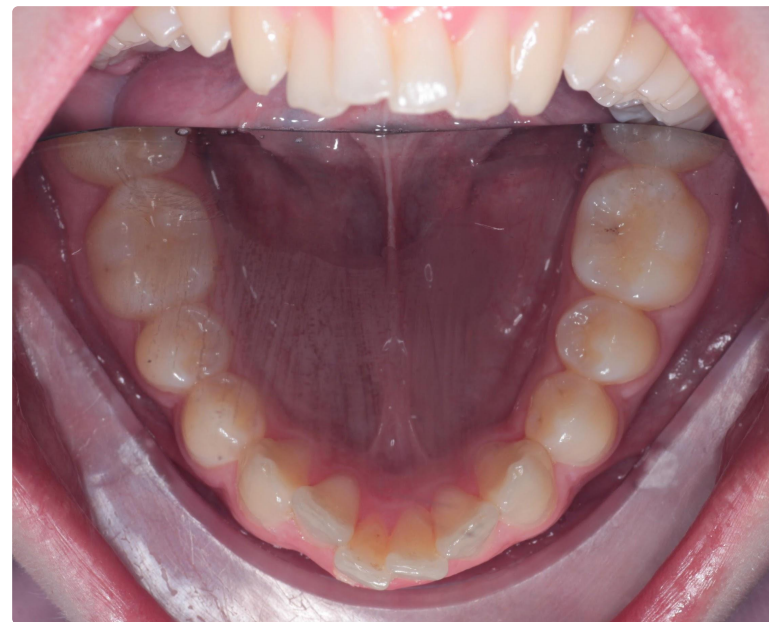
Биотип десны тонкий
Гигиена: неудовлетворительная
Тяжи и уздечки в норме

Пропорциональность размеров зубов

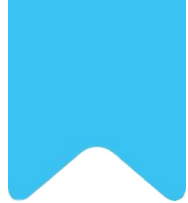
8,50	7,00	8,70	9,00	7,00	8,50
3	2	1	1	2	3
7	6	5	5	6	7

	2-2	3-3
Верх	31,7	48,7
Низ	22	36
Индексы факт. (Тона, Болтона)	1,44	0,739
Индексы норма	1,33	0,772
Размер норма верх	29,3	46,6
Размер норма низ	23,8	37,6
Требуется изменение верх (±)	-2,4	-2,1
Требуется изменение низ (±)	1,8	1,6

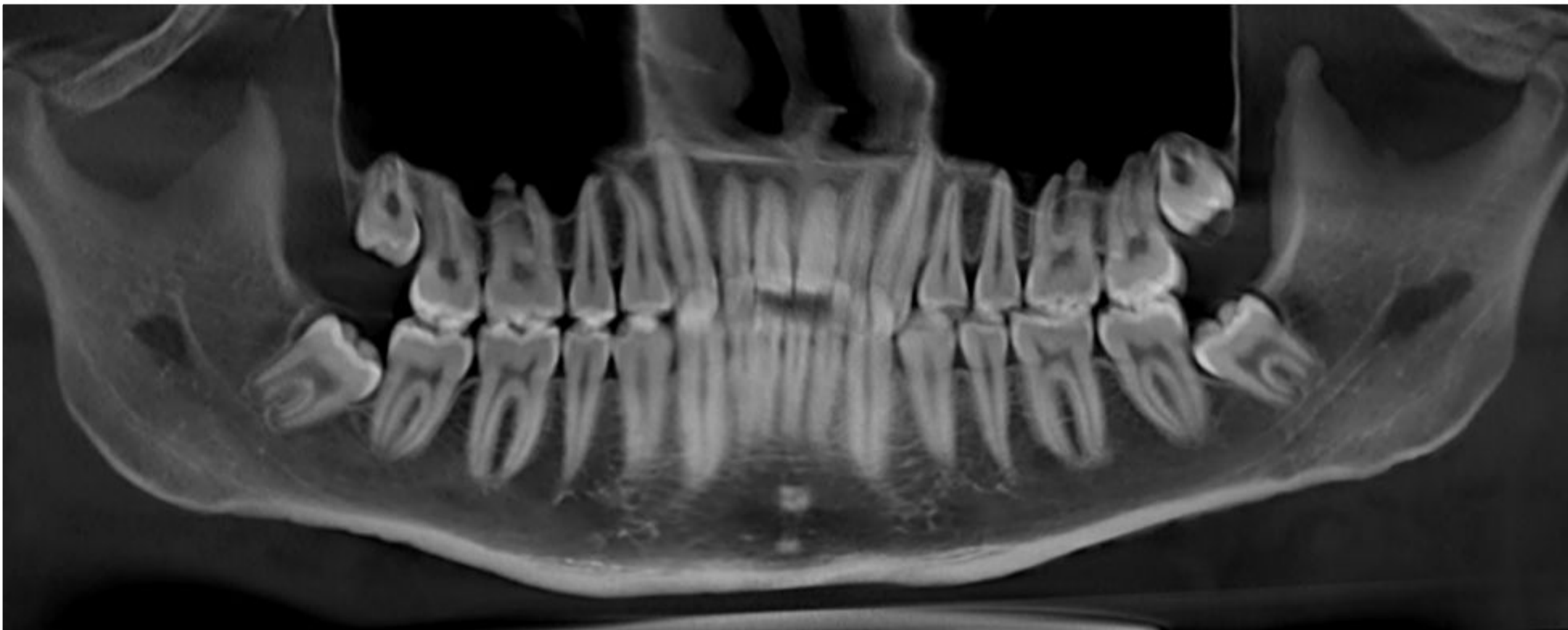
**Несоответствие по Тону и Болтону.
Требуется сепарация на ВЧ**



План лечения



Панорамный снимок до лечения



Отсутствуют:
Ретенированы/дистопированы:
Эндодонтически лечены: