

Аппаратурное ортодонтическое лечение зубочелюстных аномалий у детей в подростковом возрасте

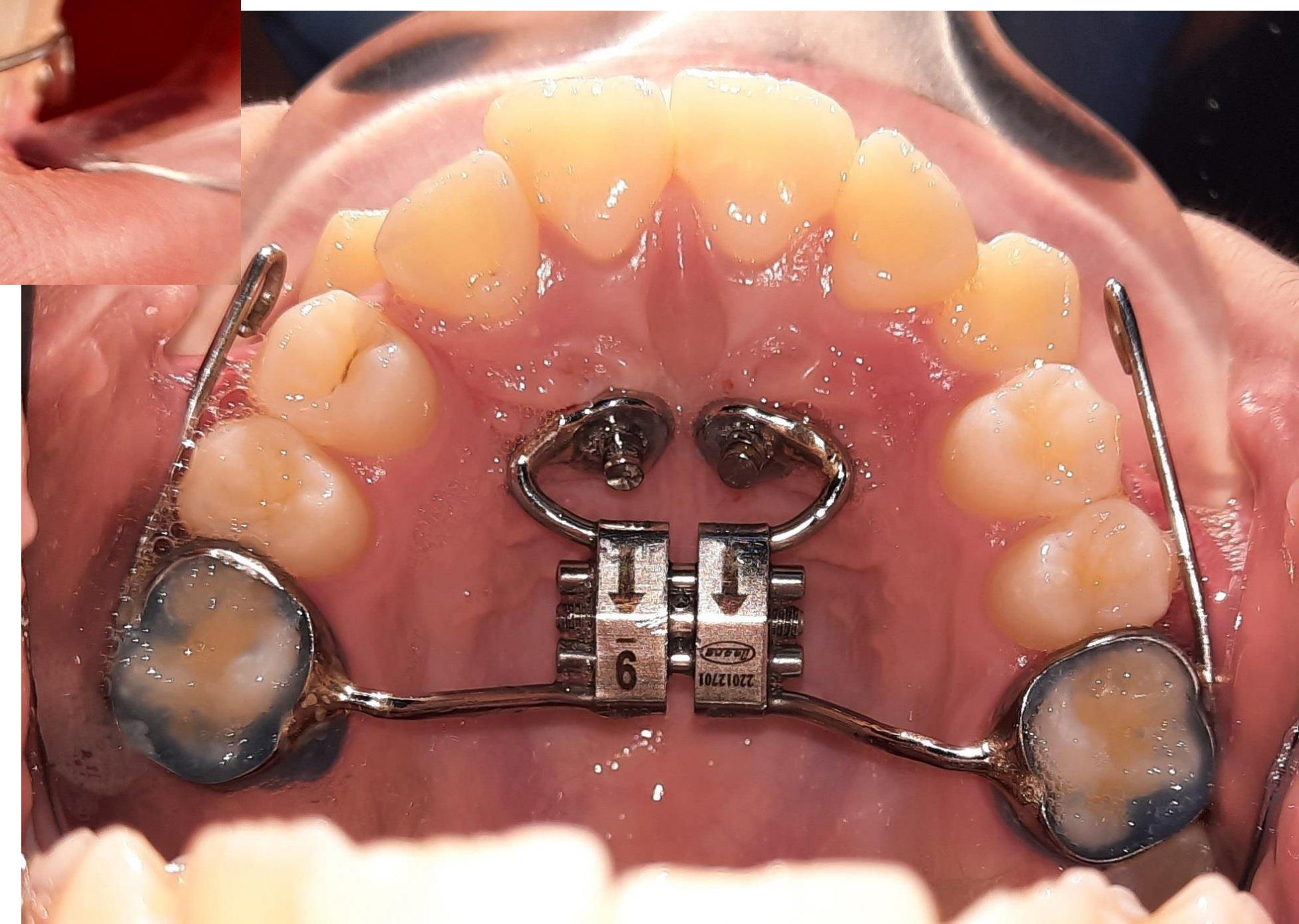
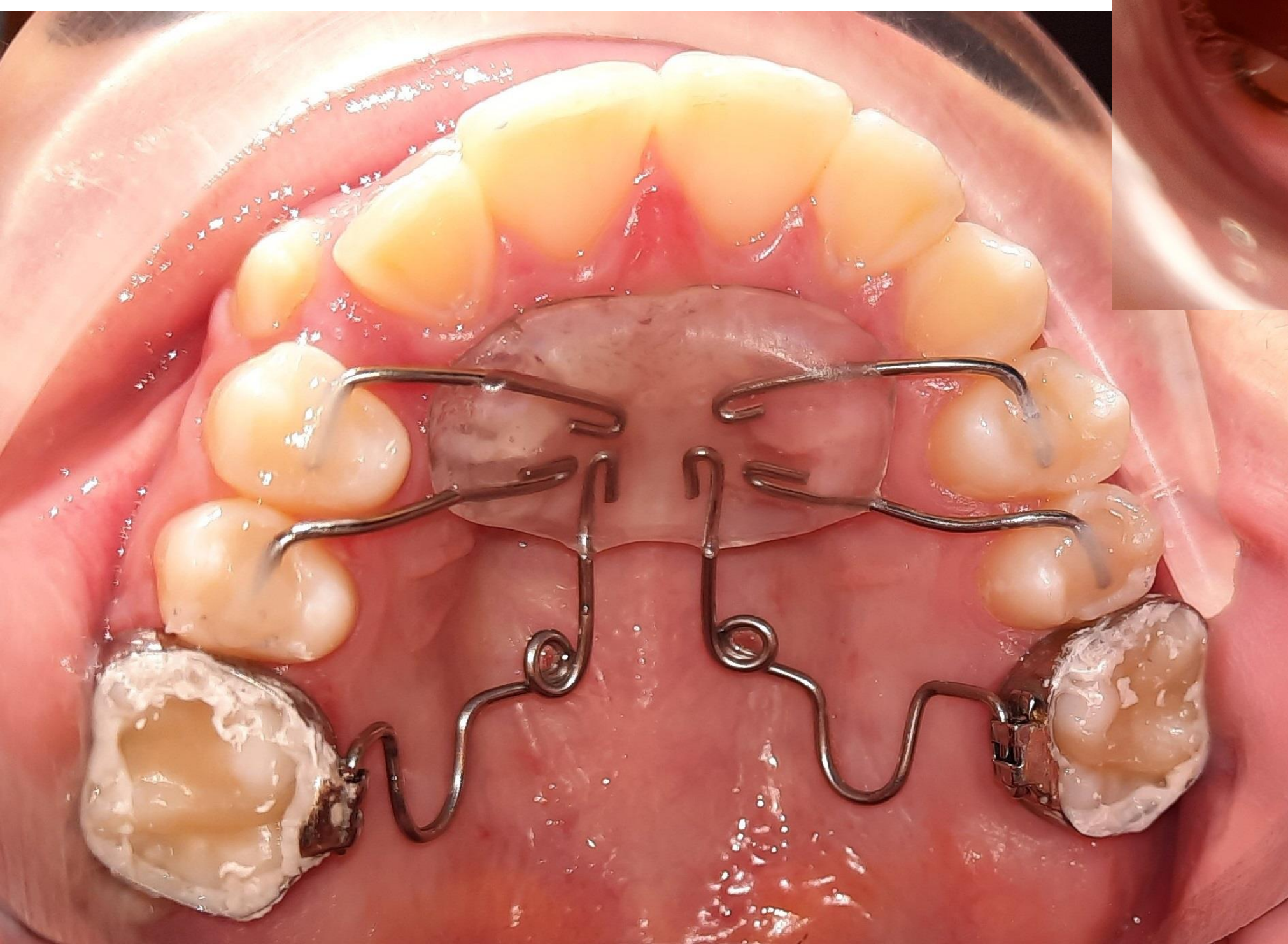
Врач-ортодонт Дента
Люкс и Дена Люксик
Дамдинжапова Д.С.

Аппараты

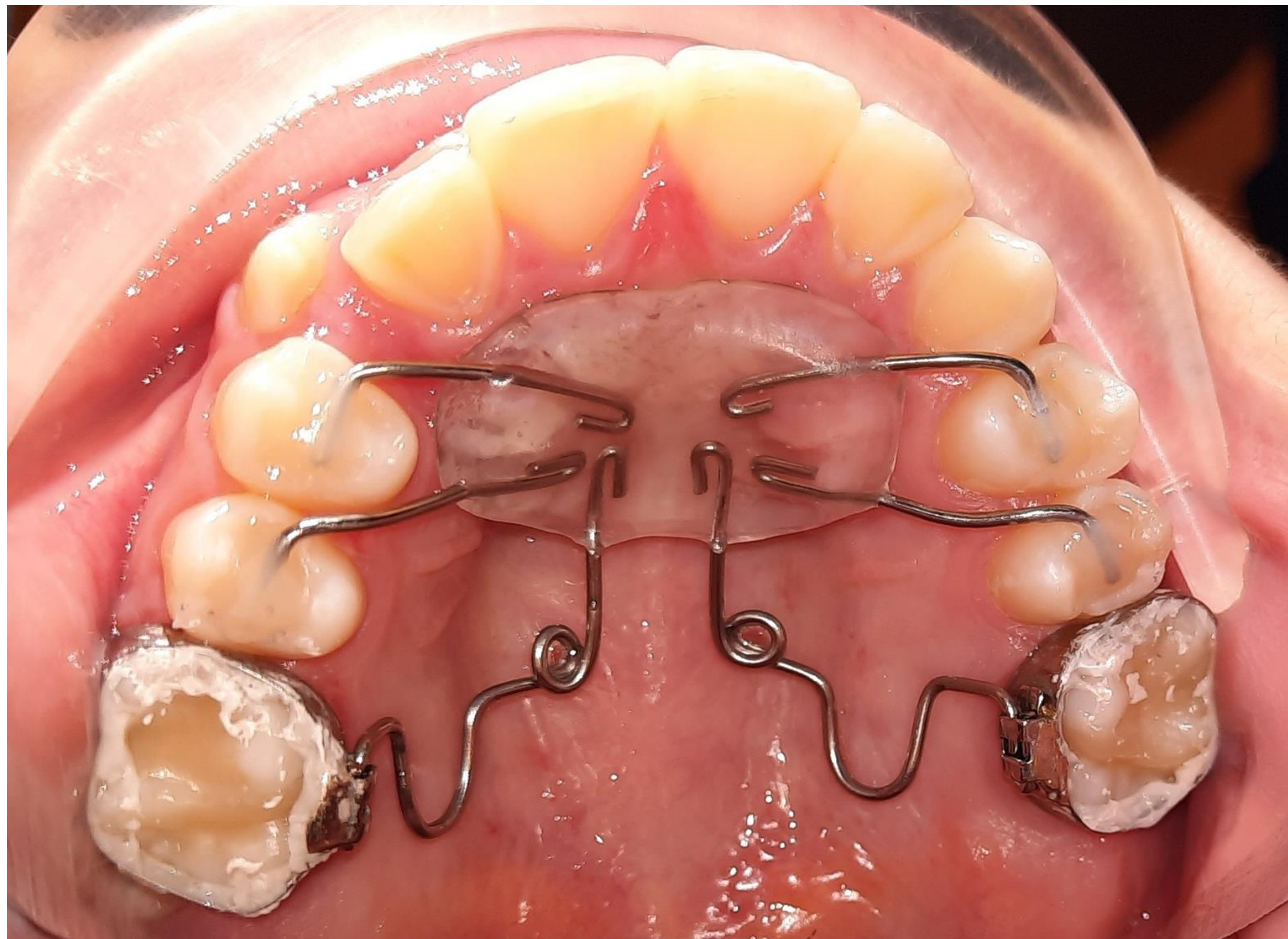
Пендулум

Твин-блок

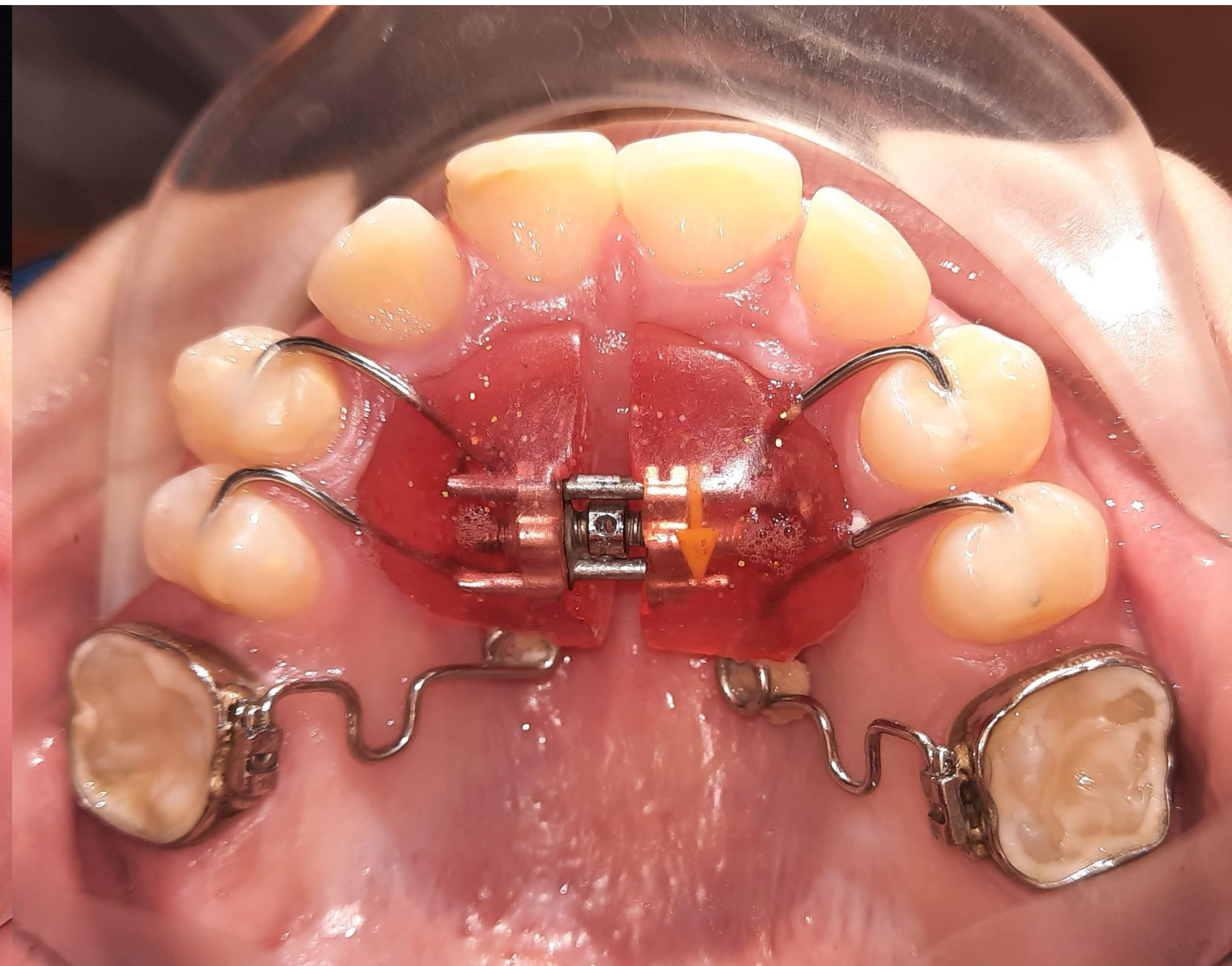
MARPE

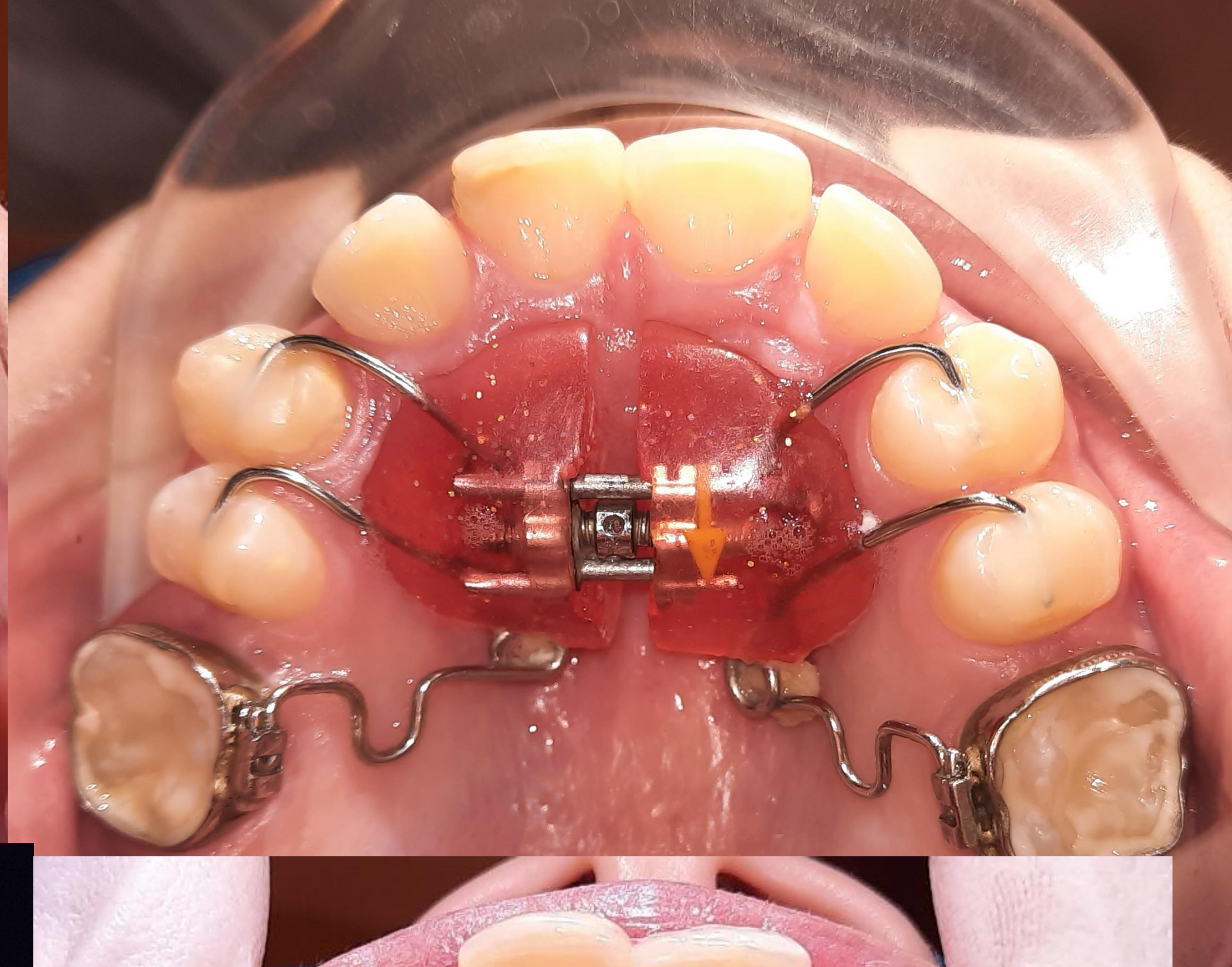
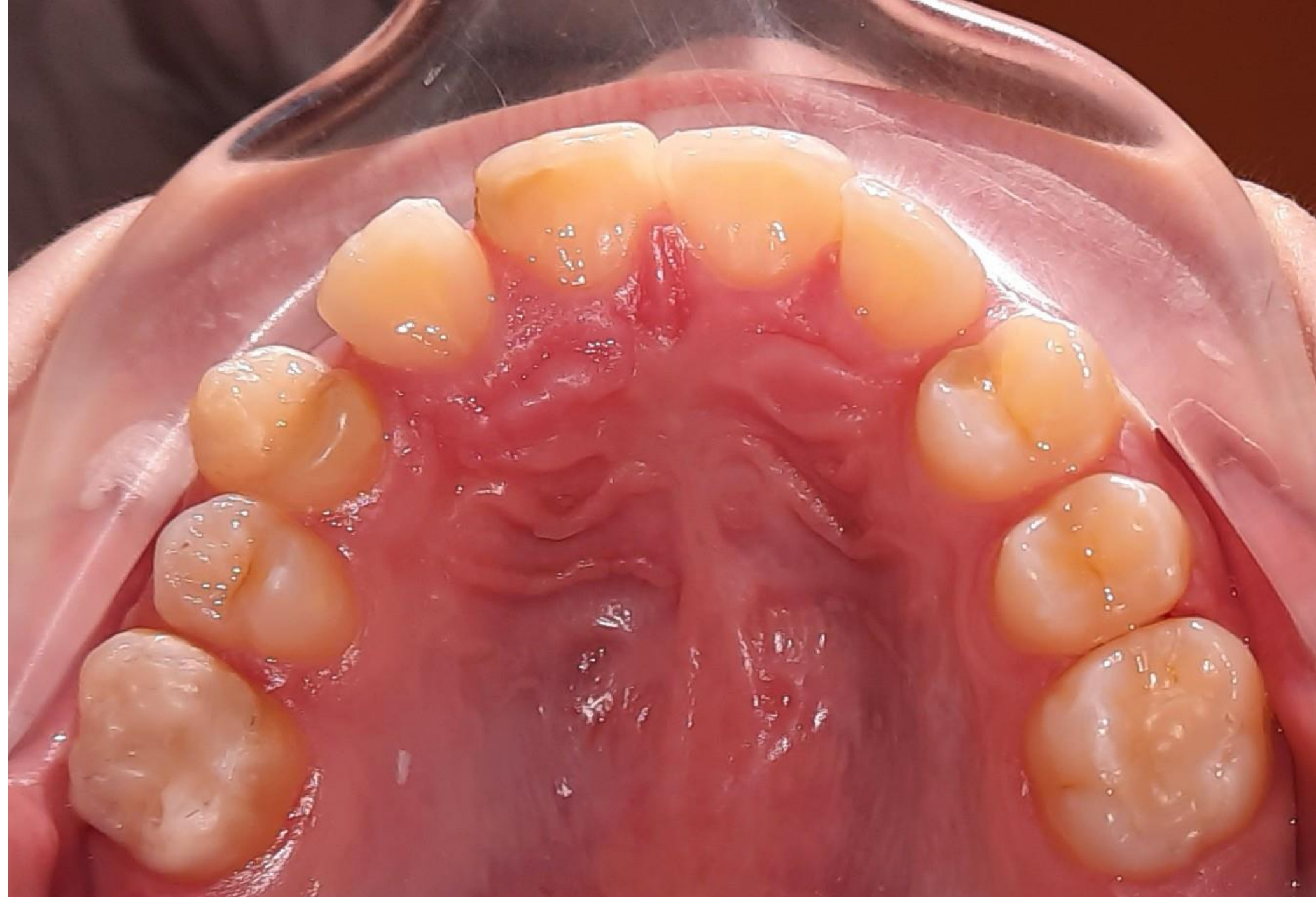


Пендулум



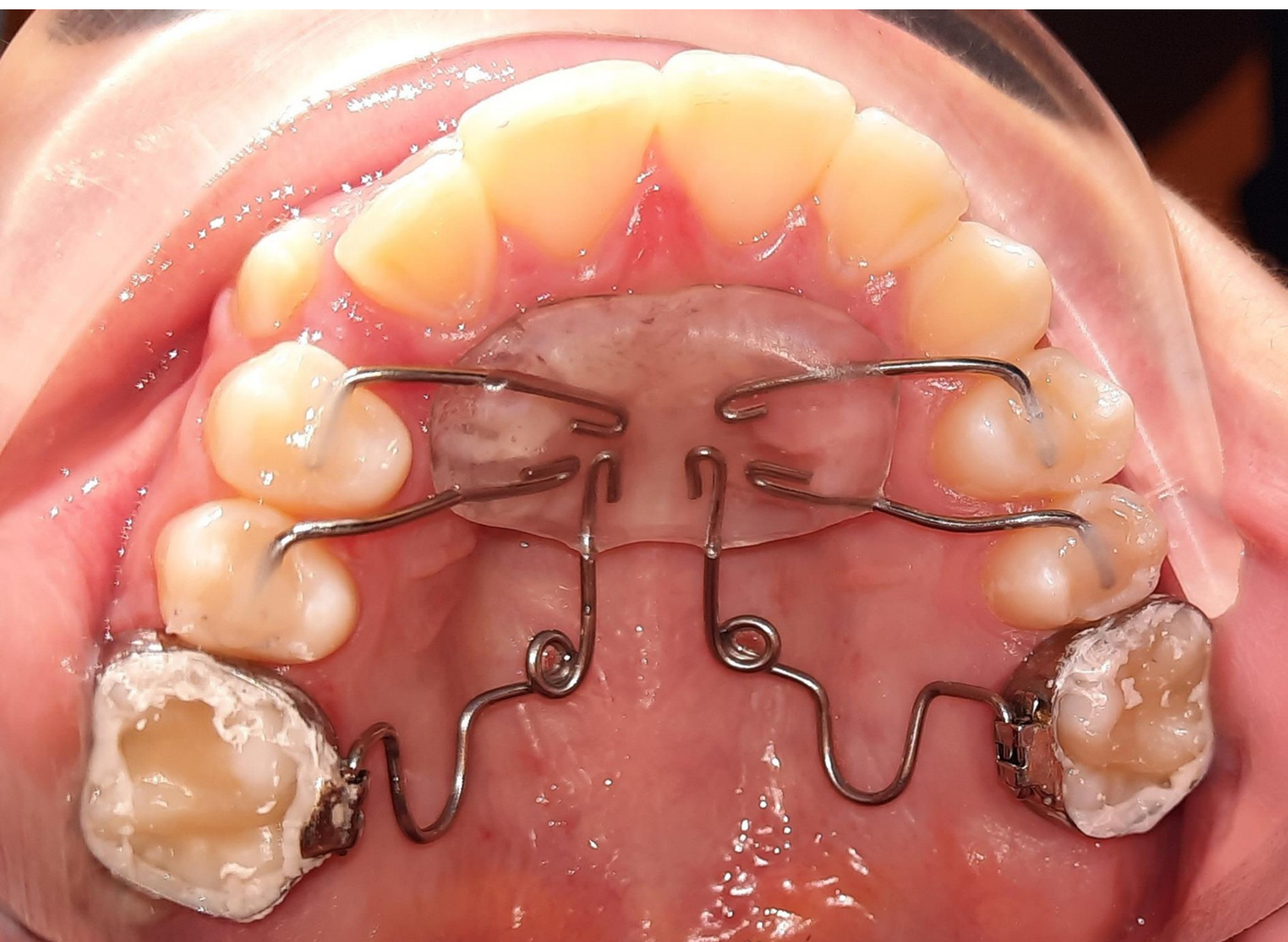
Пендекс

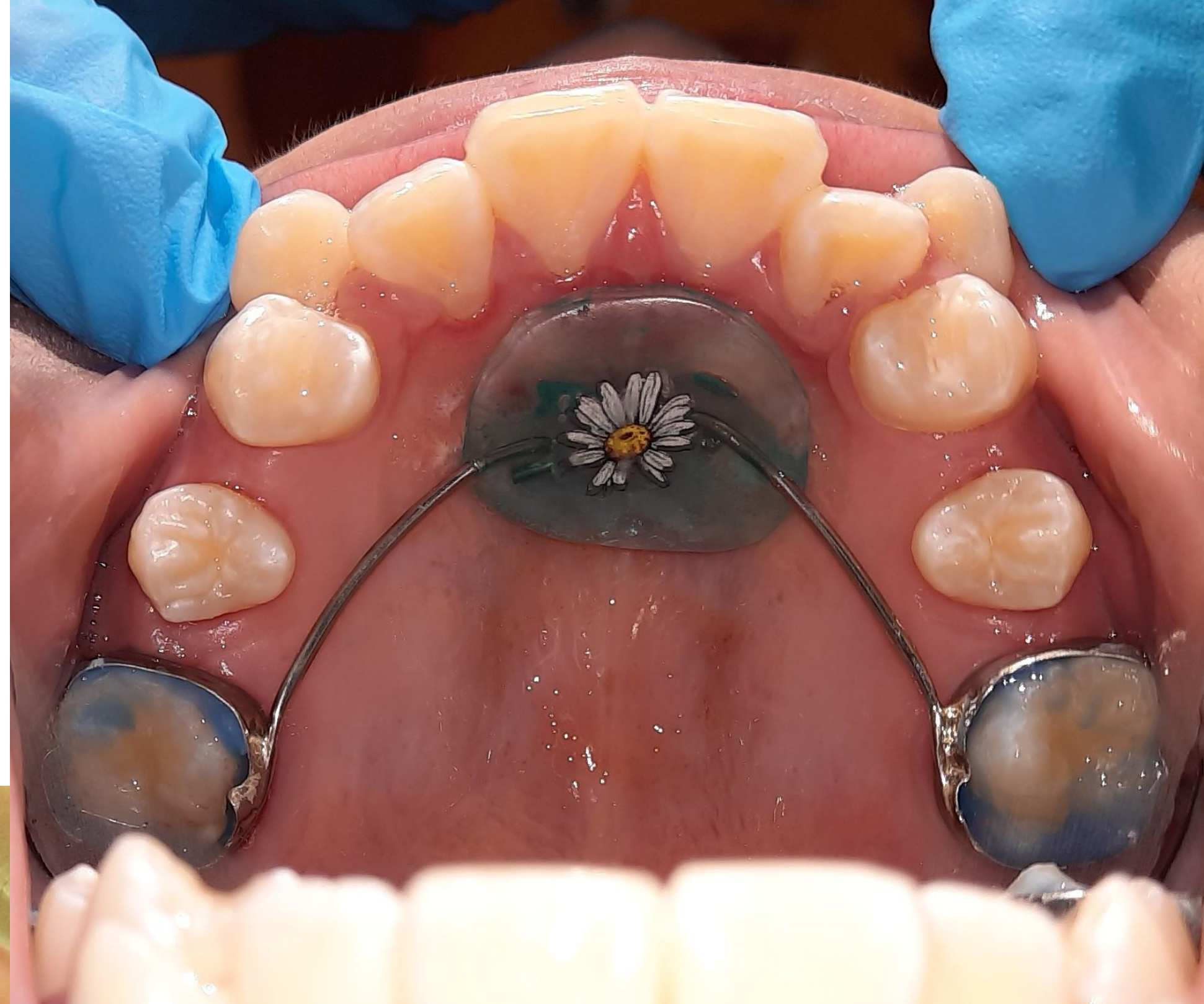




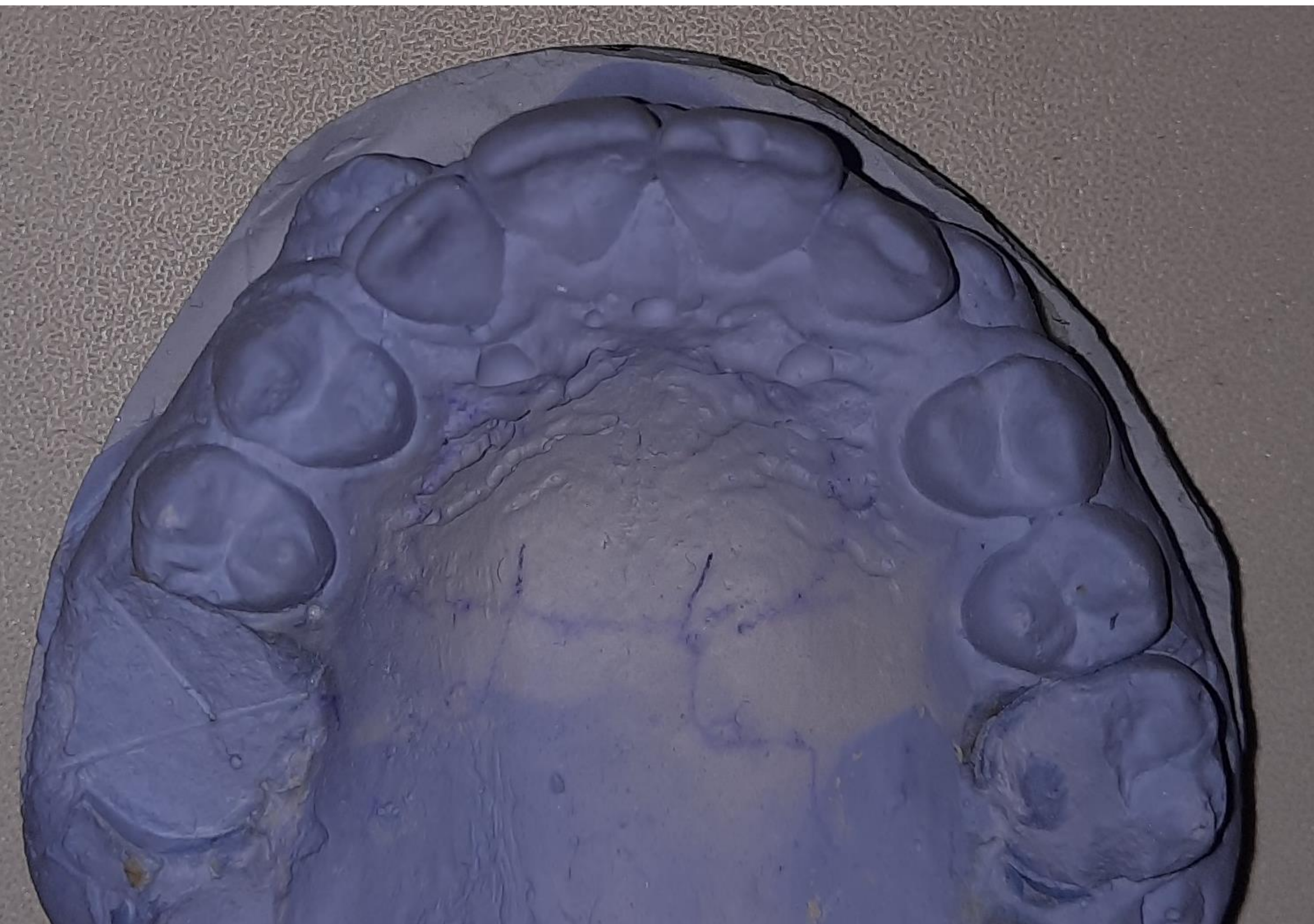
Кнопка
Нансе

Лечение 6 мес. Ретенция 6 мес

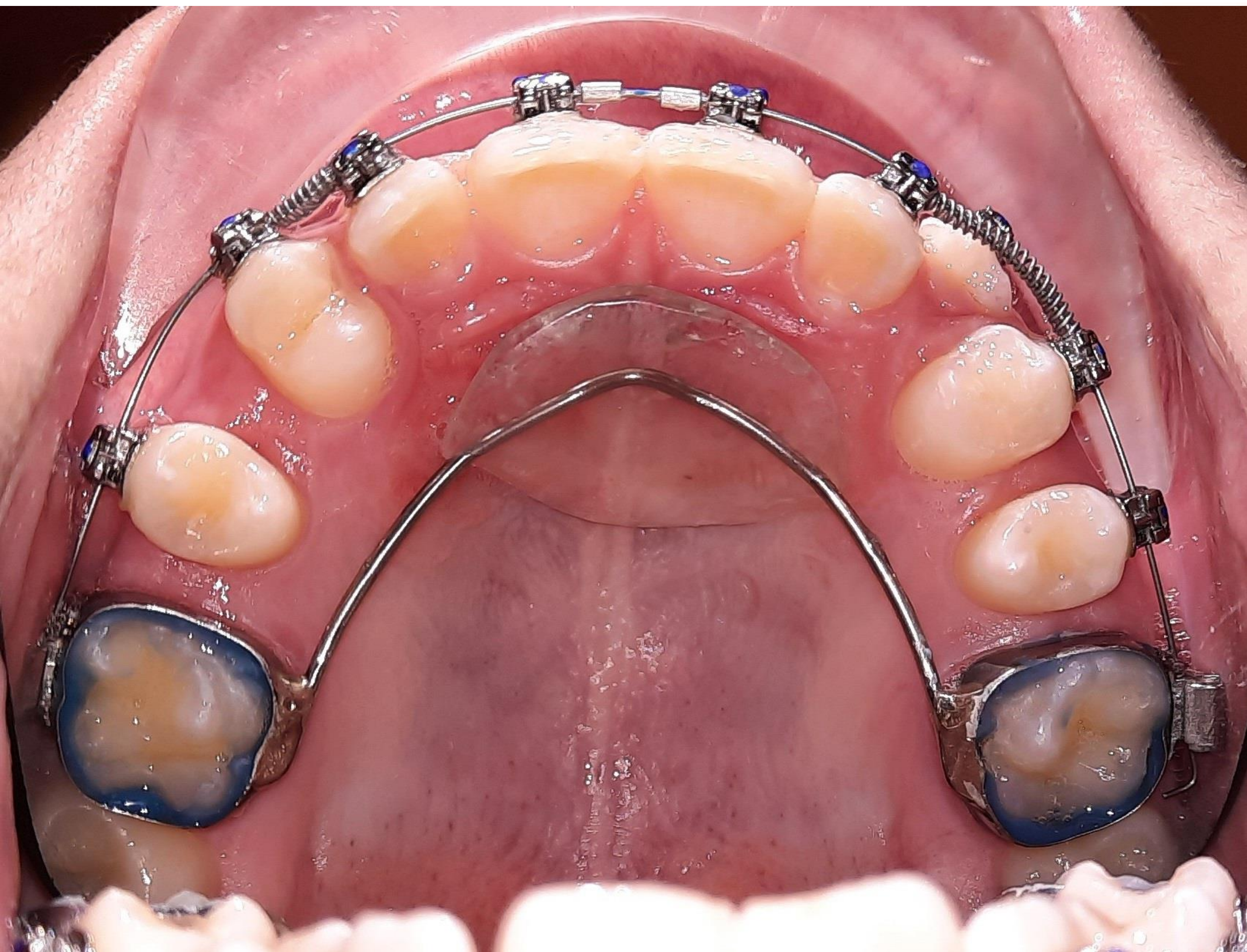


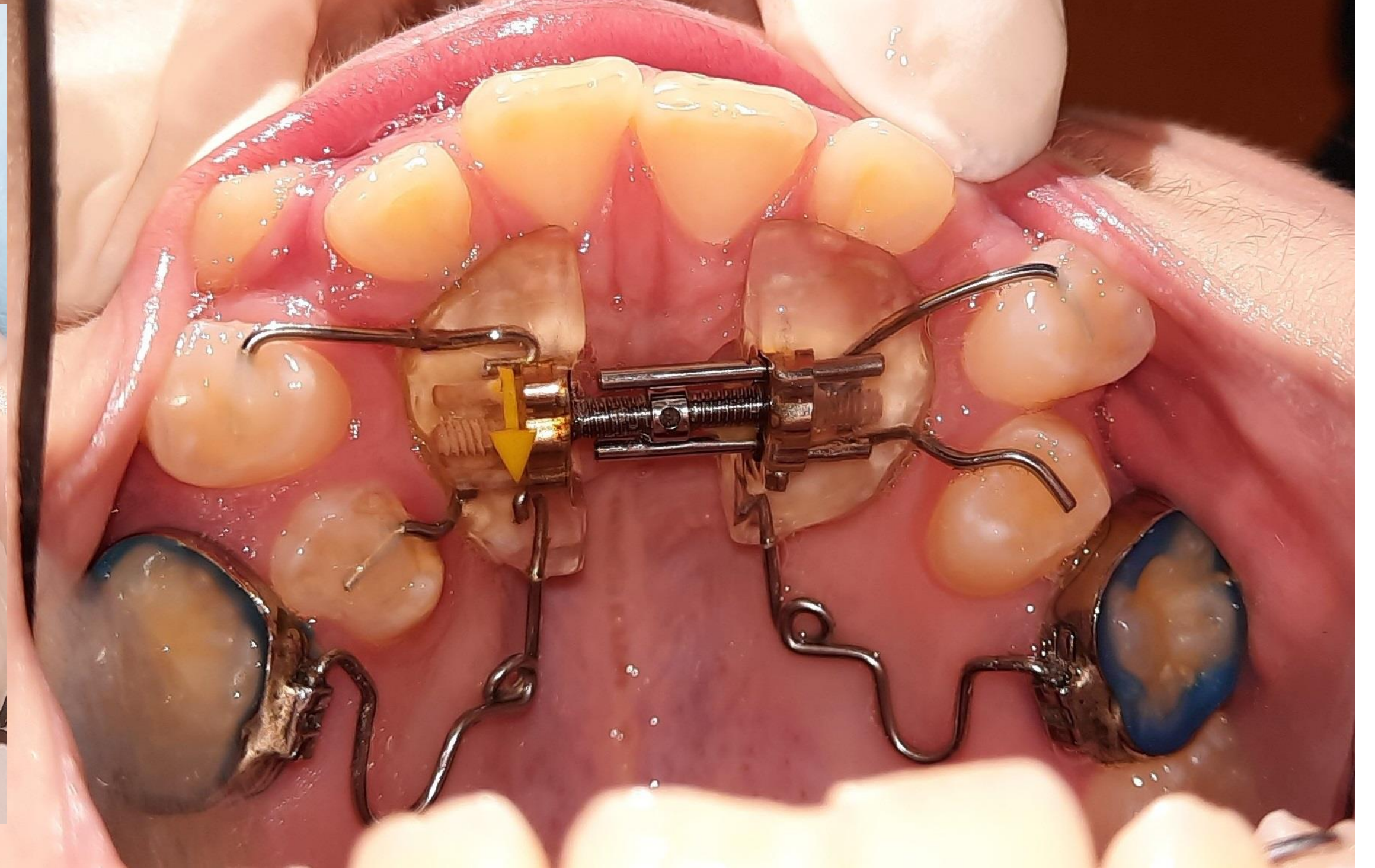
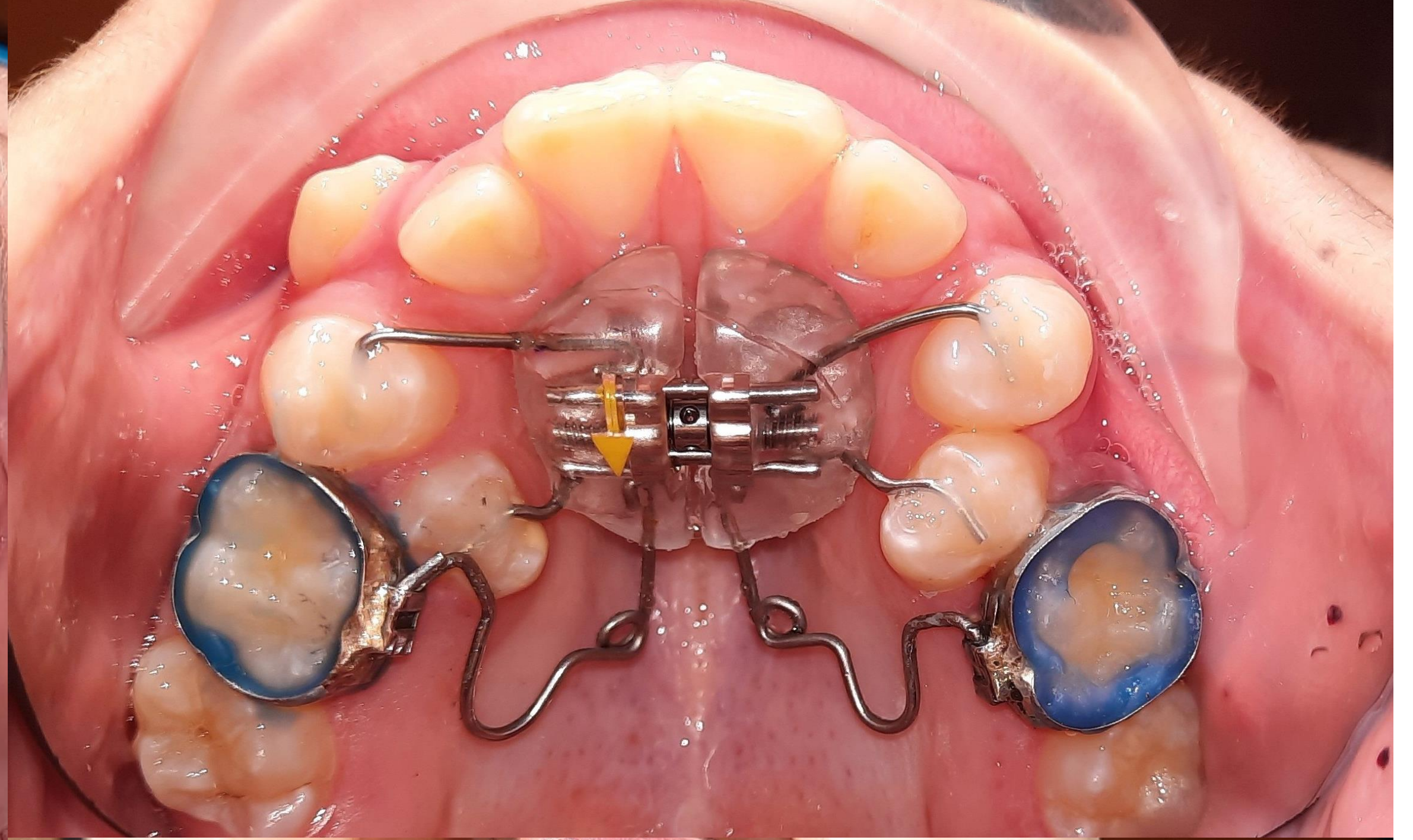


2 этап – Брекет-система

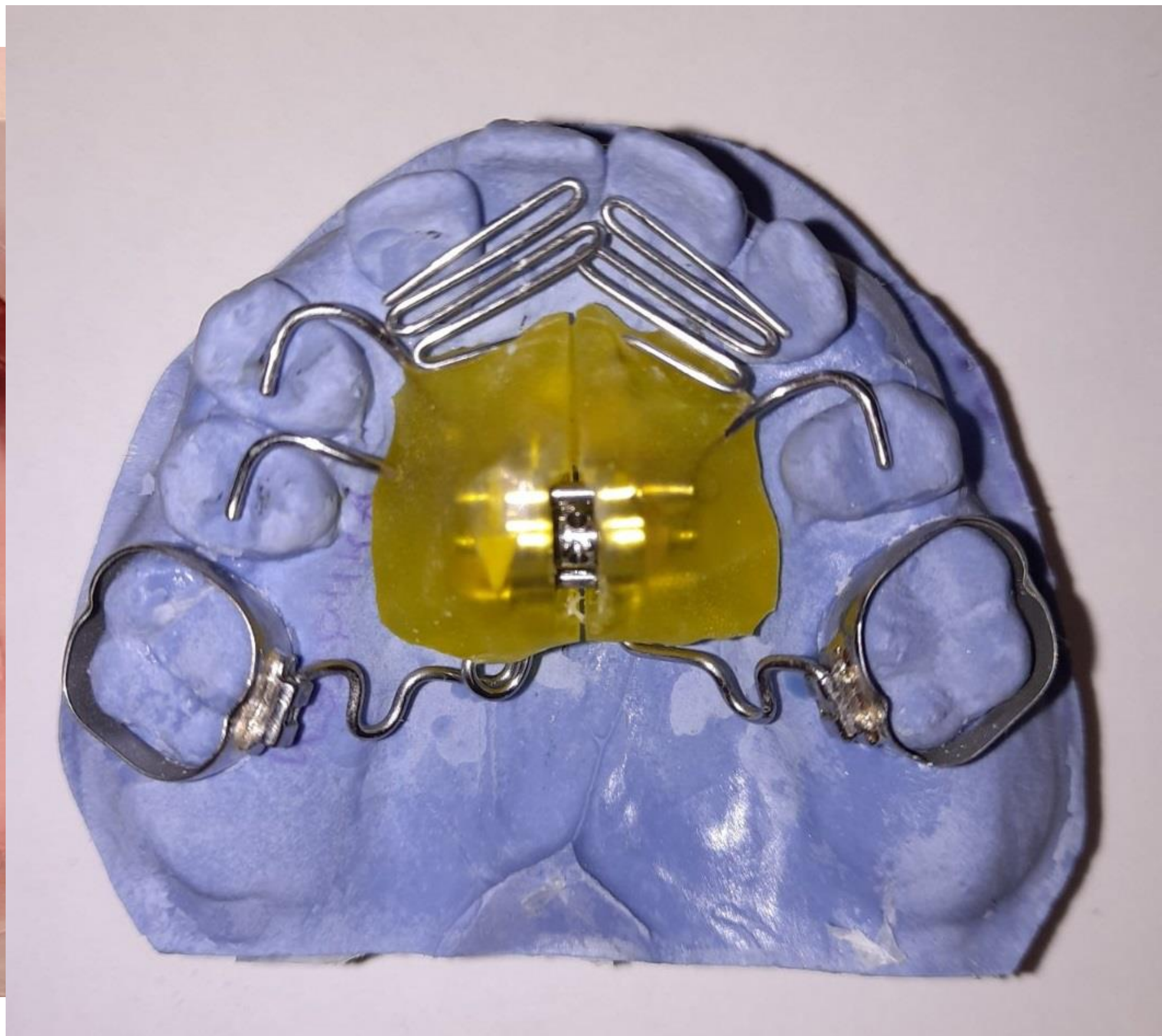


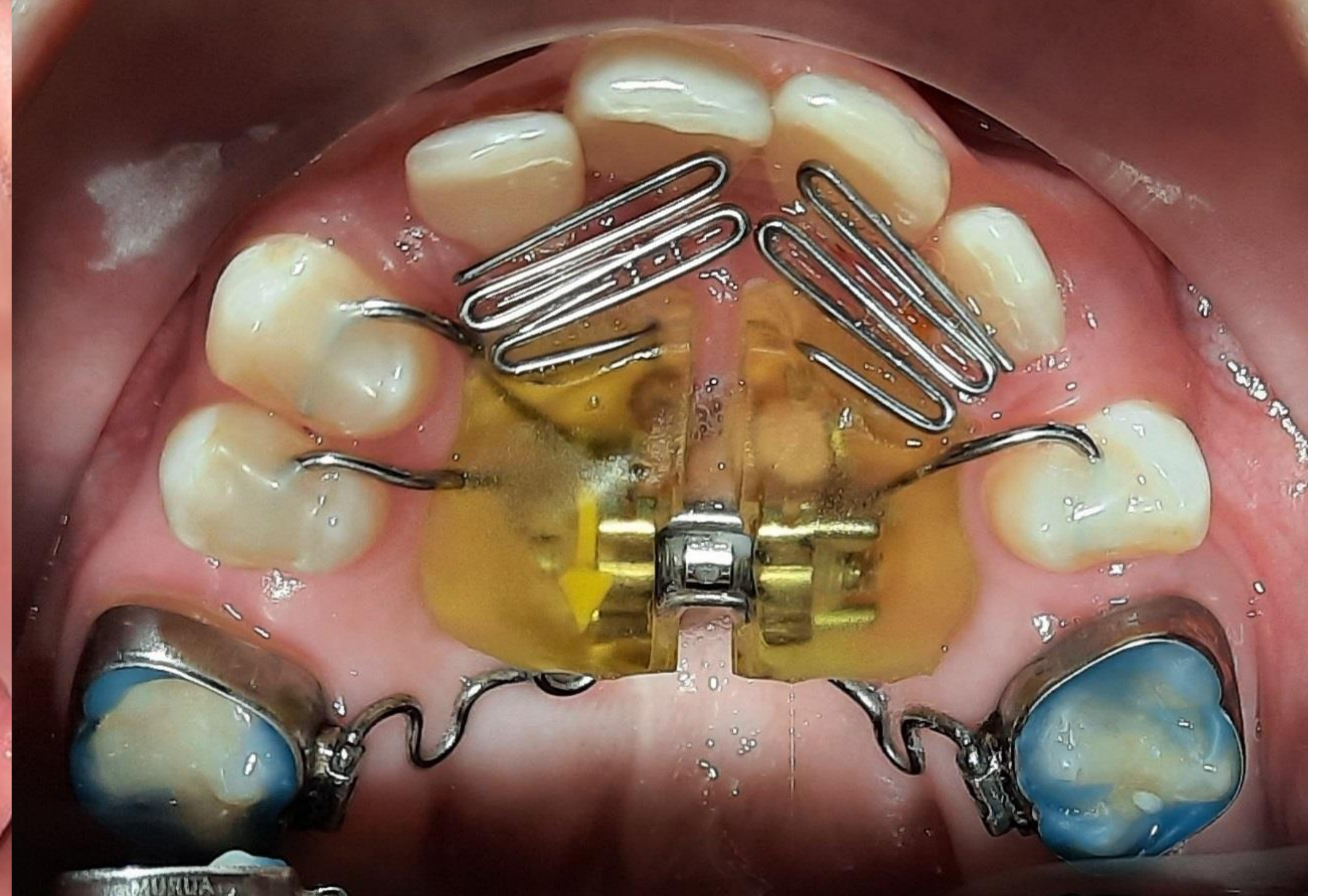
День фиксации и через 4 мес

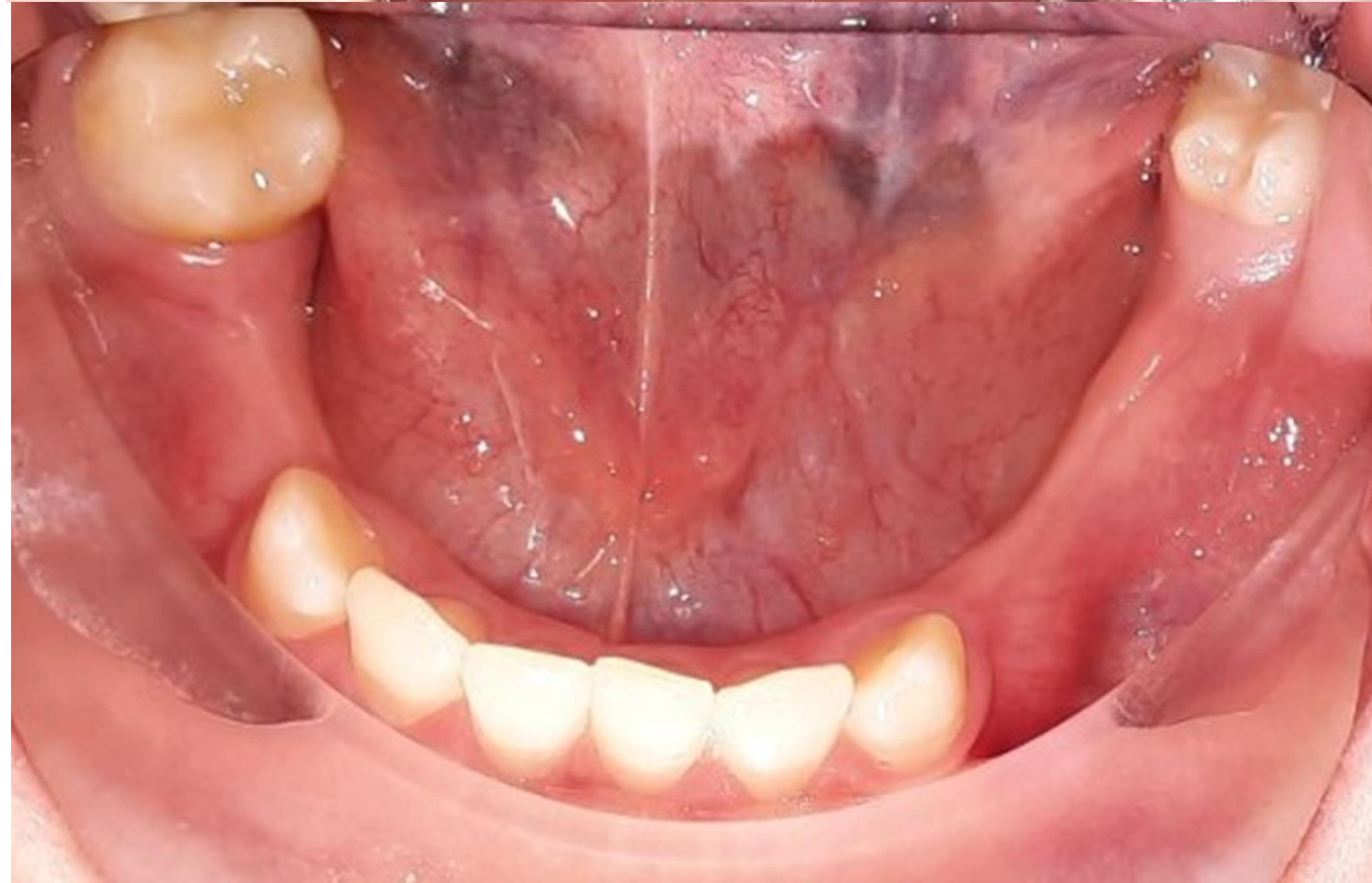
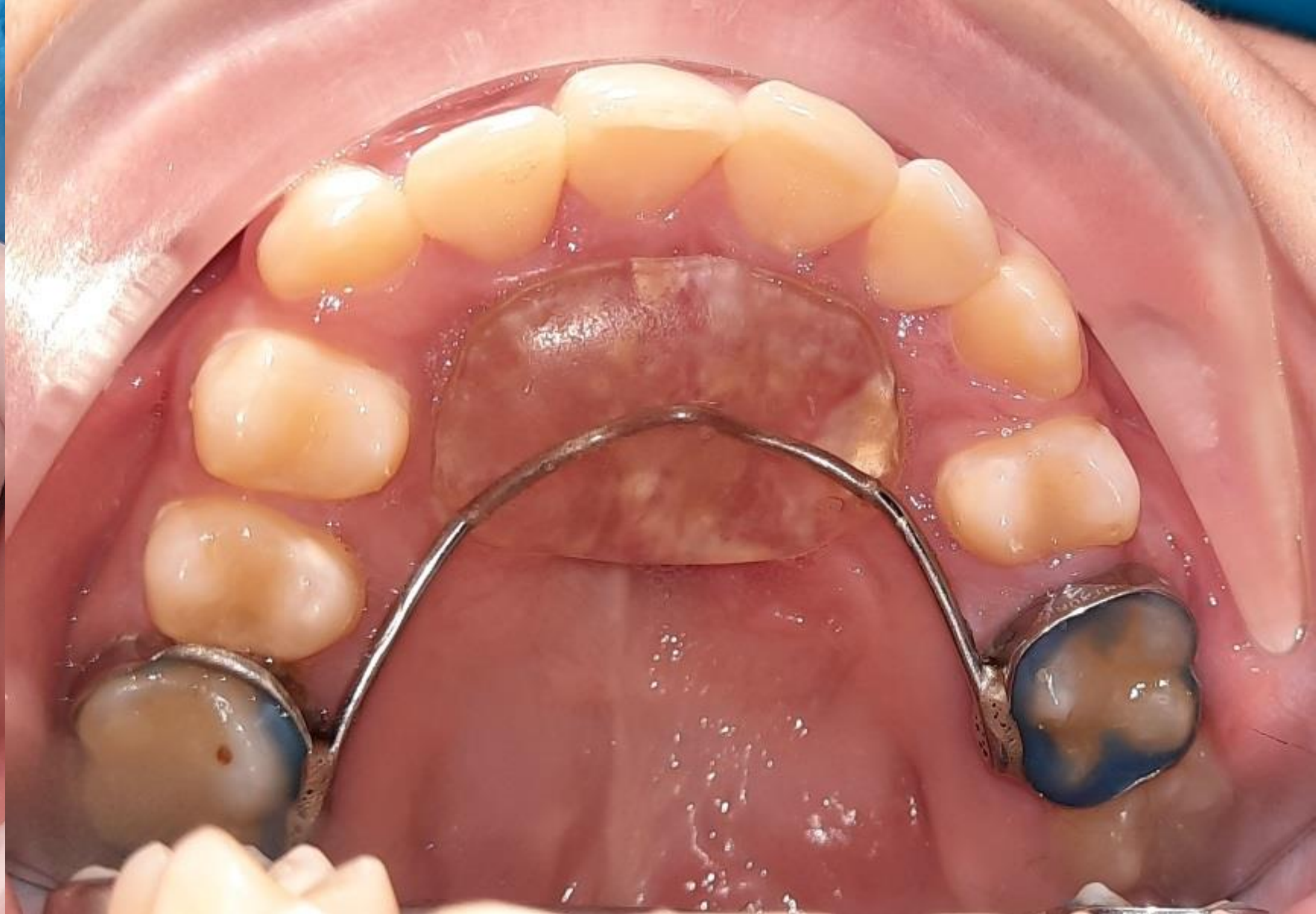














Лечение 1 год



Твин – блок для лечения дистального прикуса



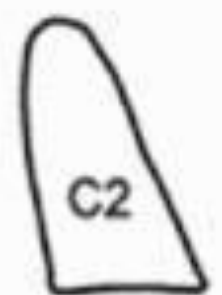
Лечение дистального прикуса – 1 год



Твин-блок

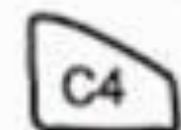
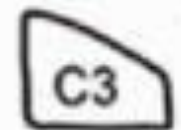






Начало

пик роста
наступит через
2 года



Cvs 1



Замедление

пик роста
наступил
~ 1 год назад



Cvs 4



Активный рост

пик наступит
через ~ 1 год



Cvs 2



Развитие

пик роста
завершился
минимум
1 год назад



Cvs 5



Промежуточн ый этап

пик роста!



Cvs 3



Cvs 6





2 этап: Брекет-система



ВНЧС

230511125958499

а^Мария^Ивановна [F]

511

[F]

TH: 0

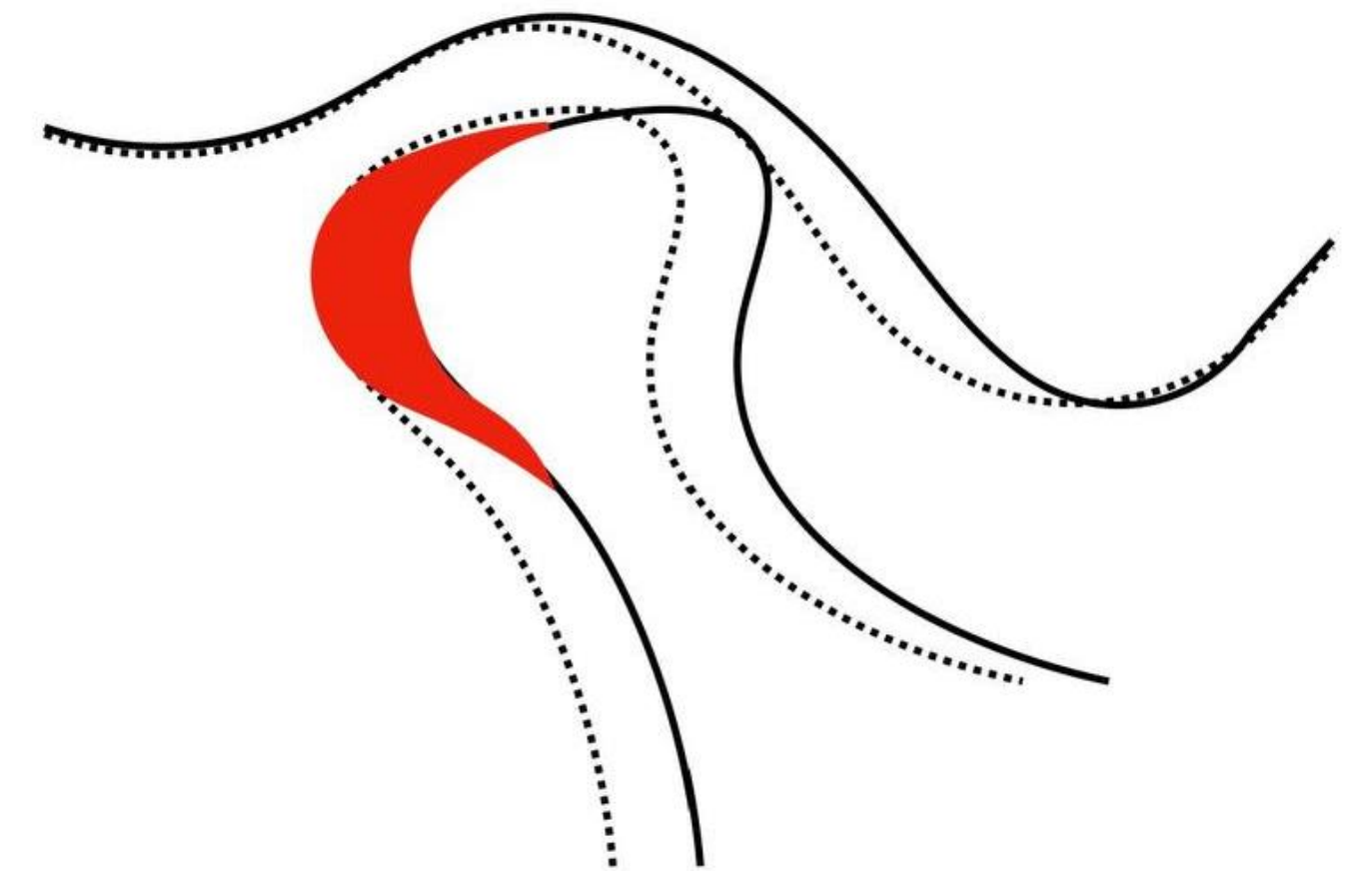
1



WL:707 WW:328

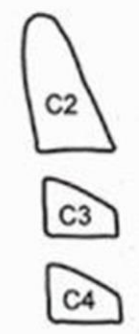


WL:707 WW:3



**Смещение суставной ямки вперед и
дистальный рост мышелка
способствуют смещению НЧ вперед**





Cvs 1



Cvs 2



Cvs 3

Начало

пик роста
наступит через
2 года

Активный рост

пик наступит
через ~ 1 год

**Промежуточ
ый этап**

пик роста!



Cvs 4



Cvs 5



Cvs 6

Замедление

пик роста
наступил
~ 1 год назад

Развитие

пик роста
завершился
минимум
1 год назад







ID: 20230502134611261

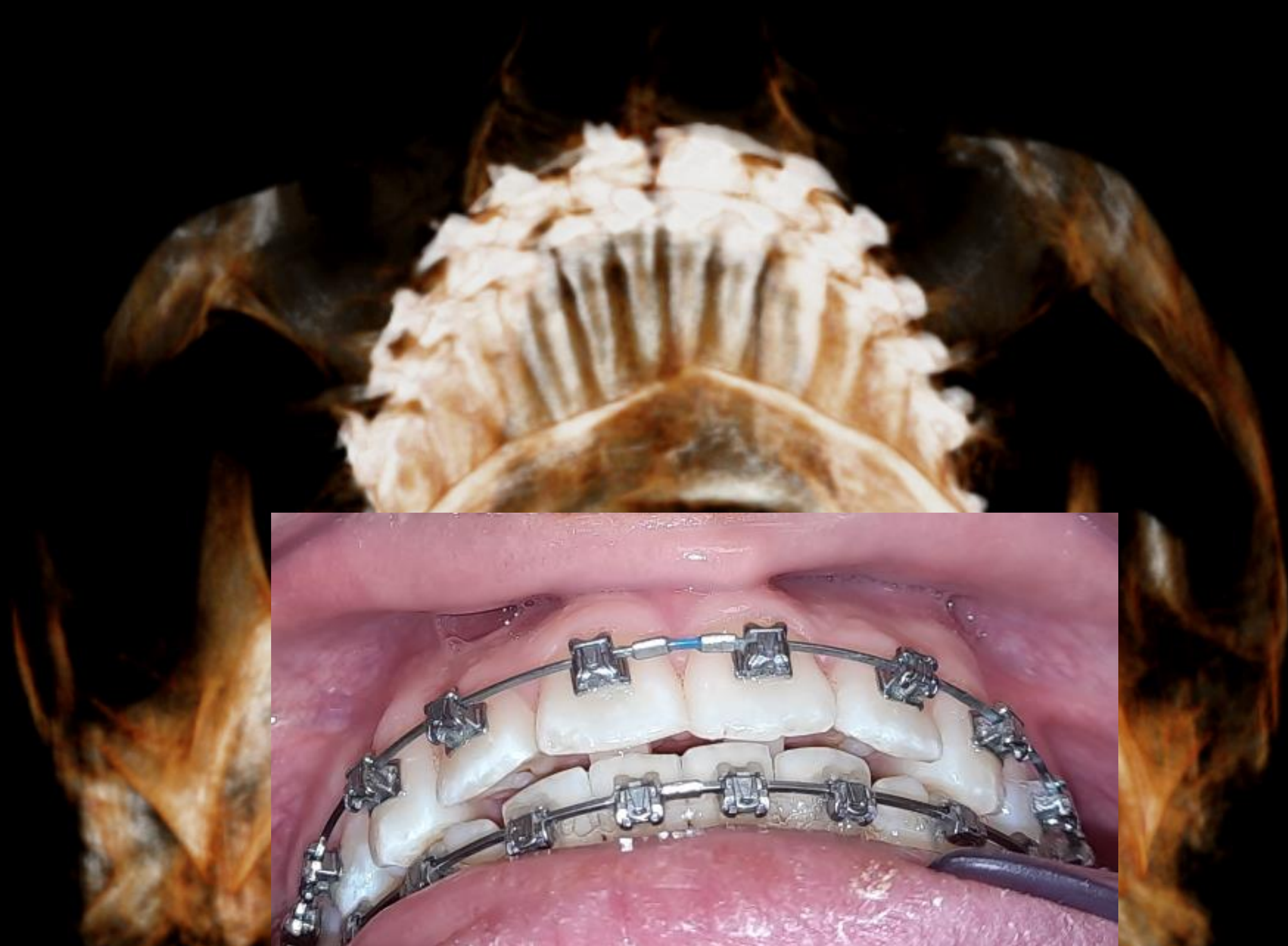
Пронин^Вадим^Максимович

20230502

H F A P L R

VR

Откл. оверлей



2.5 cm

5 [mA]
89 [kVp]
CT



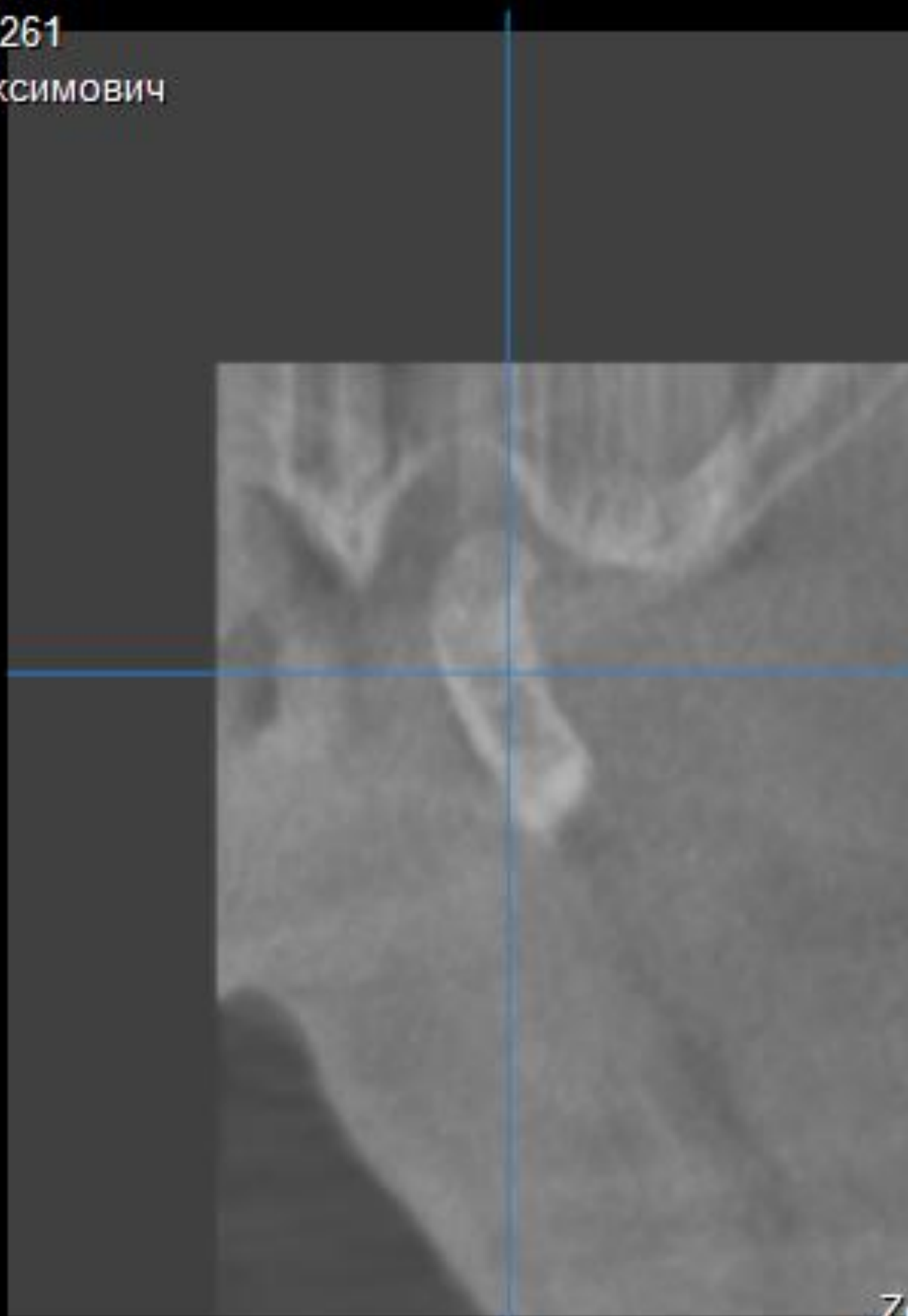
ВНЧС

ID: 20230502134611261

Пронин^Вадим^Максимович

20230502

P



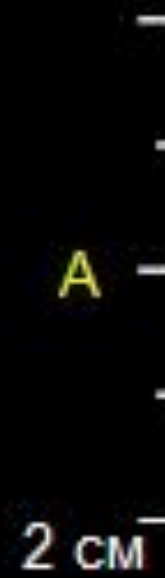
5 [mA]
89 [kVp]
CT

21 ID: 20230502134611261

MPR Пронин^Вадим^Максимович

TH: 0 мм 20230502

Выкл. фильтр



A

A

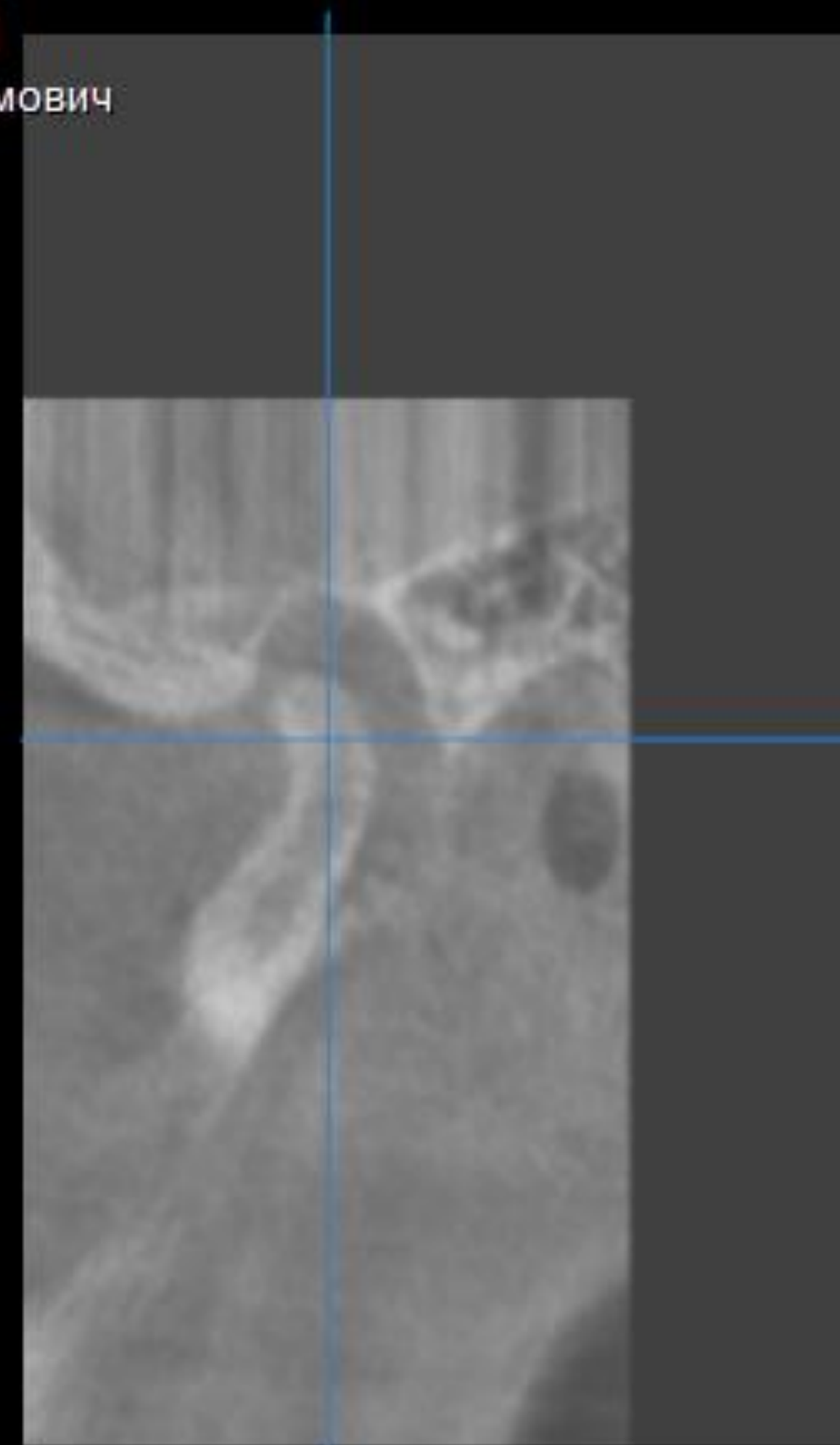
WL:0 WW:4095 5 [mA]
Zoom: x1.4(0.184 mm) 89 [kVp]
CT

20

MPR

TH: 0 мм

Выкл. фильтр



P

2 cm

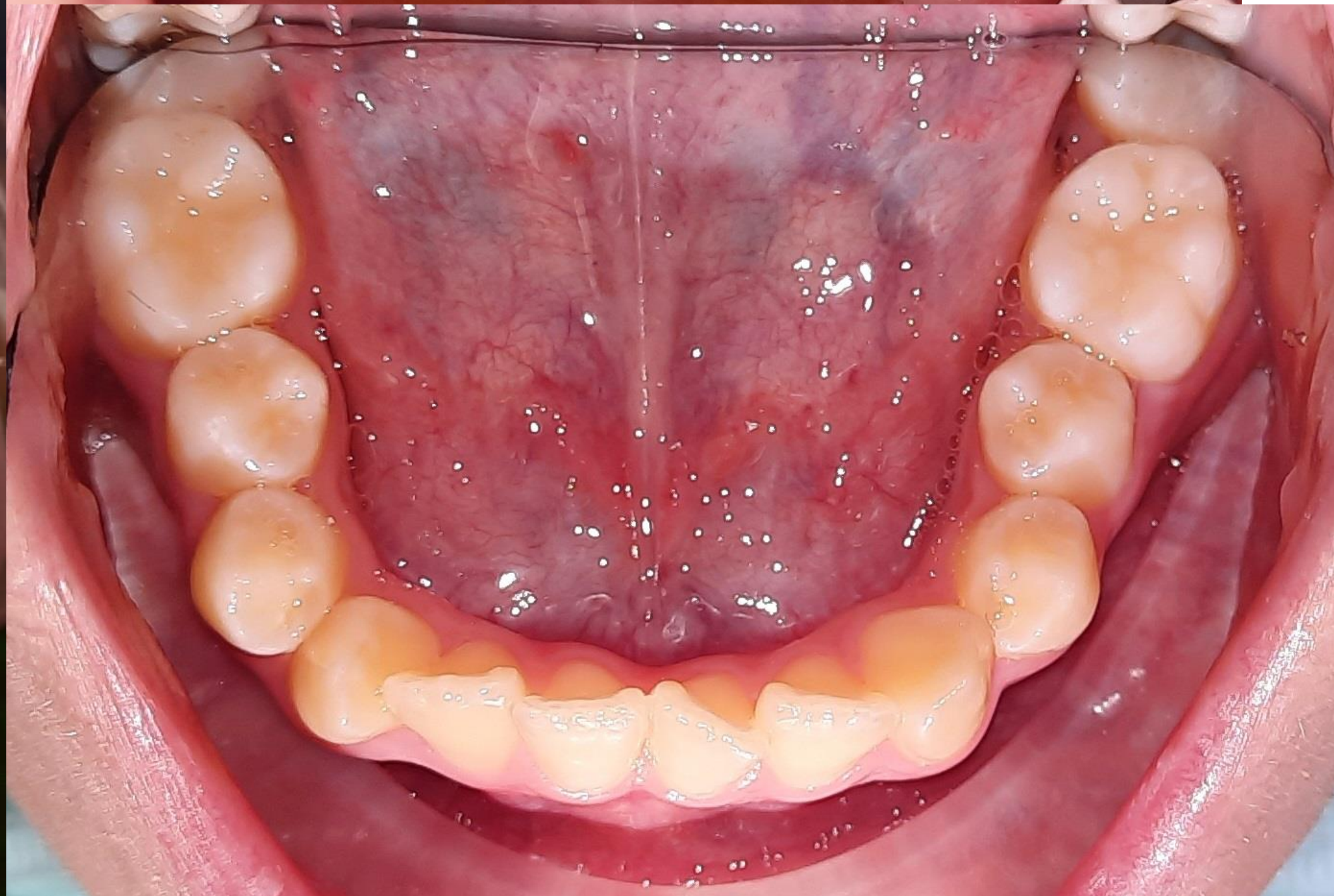
WL:0 WW:4095
Zoom: x1.4(0.184 mm)

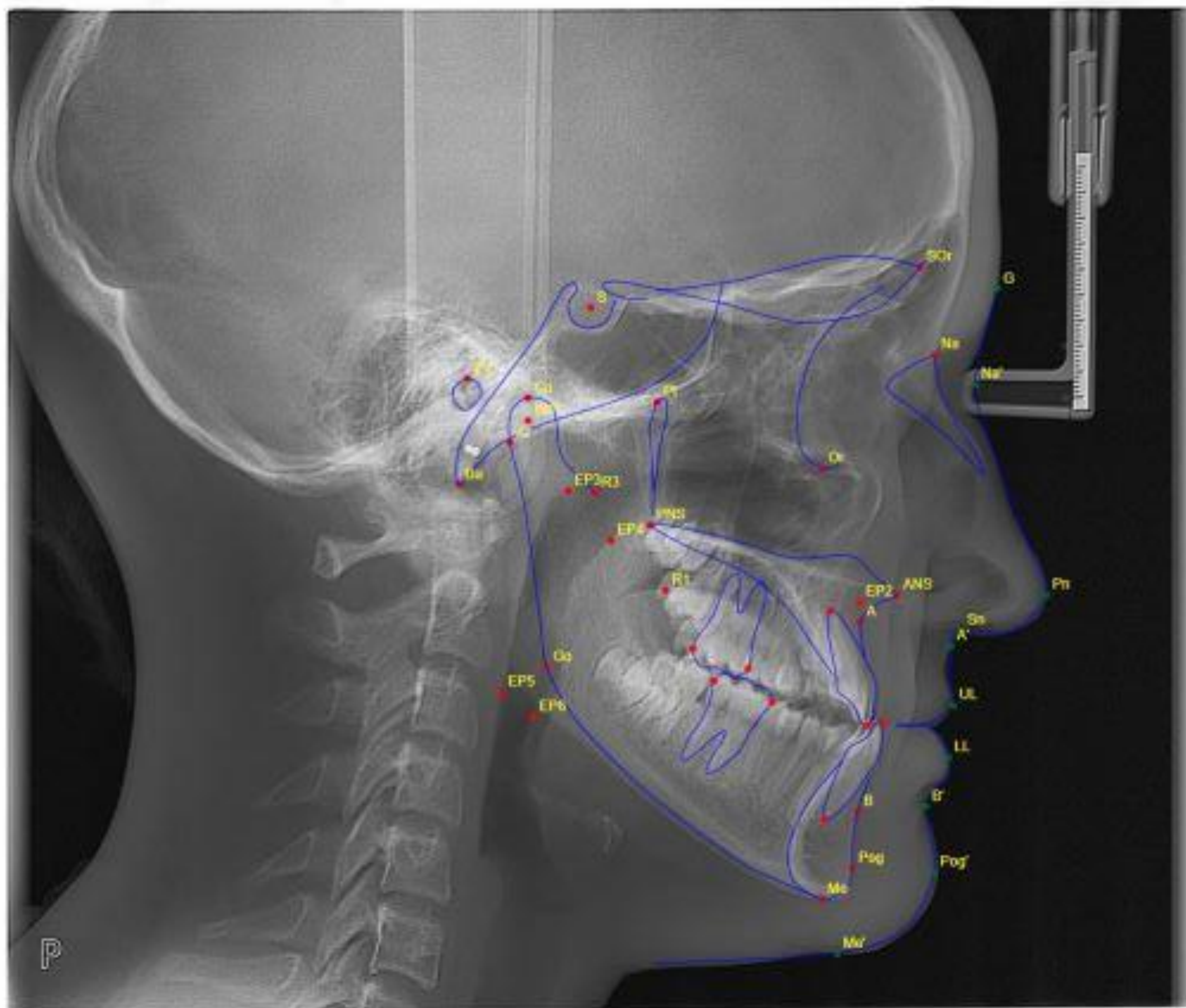
Твин-блок 14 лет. Пик роста прошел



11 лет. Лечение мезиального прикуса

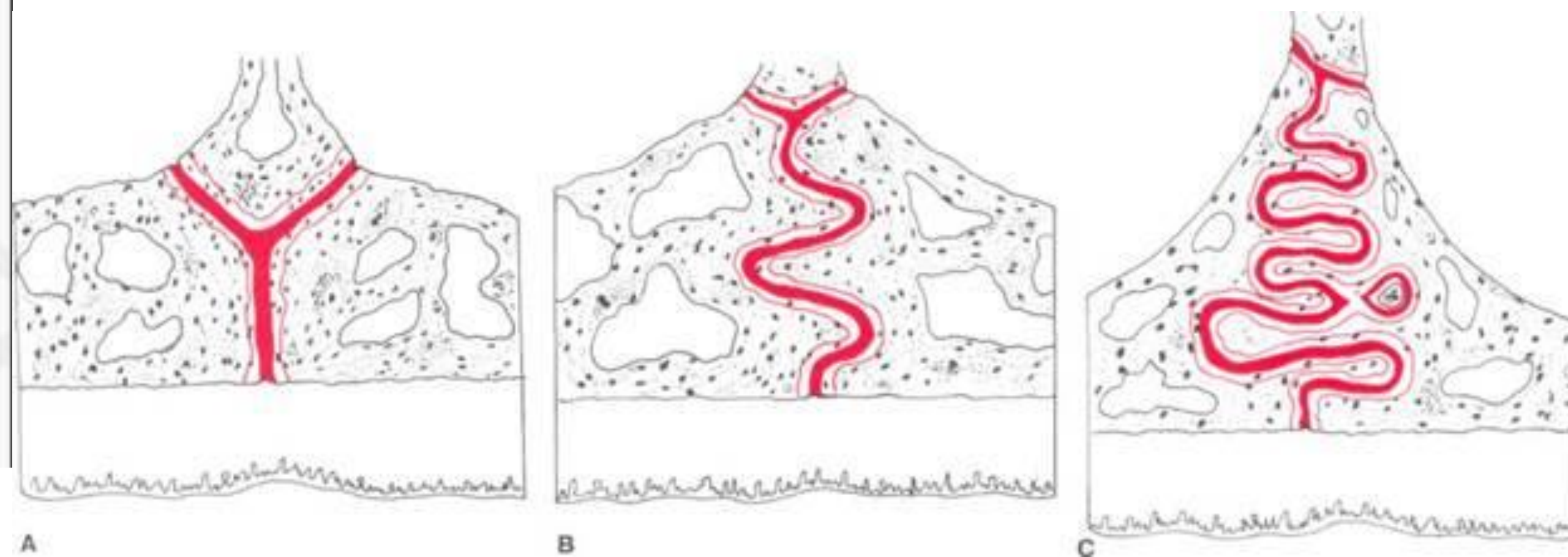






ВЫВОДЫ:

- Скачок пубертатного роста завершился ориентировочно около 1 года назад;
- Преобладает нормальный тип роста черепа;
- III скелетный класс;
- Число WITS= -11,22мм;
- Антеположение нижней челюсти;
- Тенденция к открытому прикусу;
- Переднее положение подбородка;
- Протрузия резцов верхней челюсти\$
- Ретрузия резцов нижней челюсти\$
- Обратная сагиттальная щель (-2,44 мм);
- Вогнутый профиль лица;
- Ретрузионное положение верхней и нижней губы;
- Дыхательные пути сужены на всем протяжении;
- Неполная аномалия Киммерли.



MARPE - Miniscrew Assisted Rapid

Palatal Expansion - быстрое нёбное расширение с опорой на минивинты

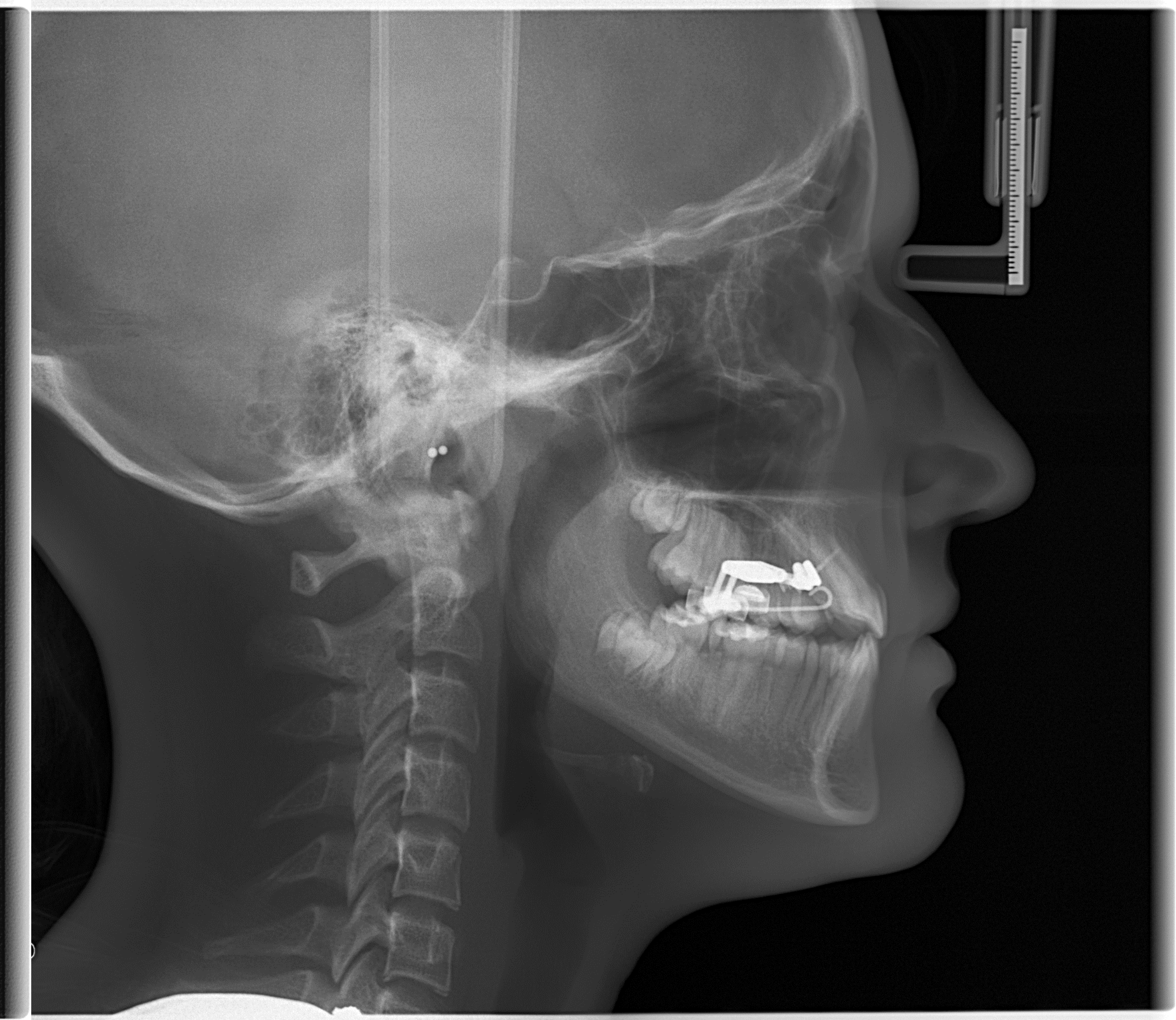
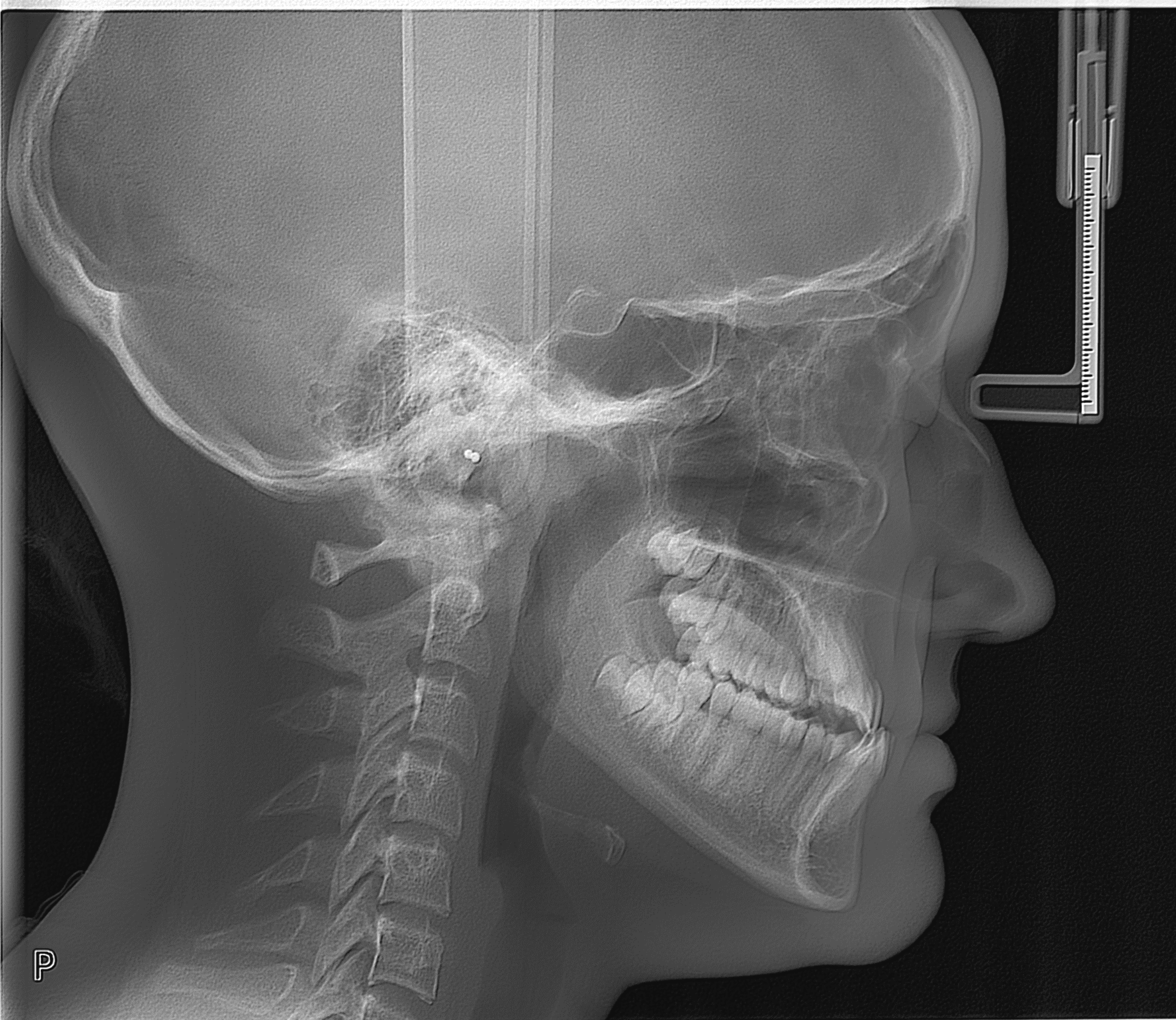












ФИО Пациента:
Дата описания:



ФИО пациента Крылова Валерия Игоревна

Пол ж

Дата рождения 17.06.2011 11 лет

Дата выполнения описания 19.04.23



Спасибо за внимание!!!