



ROSA

БРЕКЕТ-СИСТЕМА

РАЗБОР КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ

Клинические случаи подобрала и описала

Бойкова Екатерина Игоревна, К. М. Н.

Специализация — ортодонтия, детская стоматология.

Екатерина Бойкова — практикующий врач-ортодонт, кандидат медицинских наук, доцент кафедры детской стоматологии с курсом ортодонтии СГМУ и активный участник обучающих семинаров и мастер-классов, а также автор книги «Ортословарь» и организатор учебных онлайн-марафонов для коллег.

Стаж работы по специальности «ортодонтия» — более 15 лет.



Разбор клинических случаев



Случай 1

Пациентка К. — применение брекет-системы **ROSA** для выравнивания положения зубов, осложненного недокусом

Исходное состояние

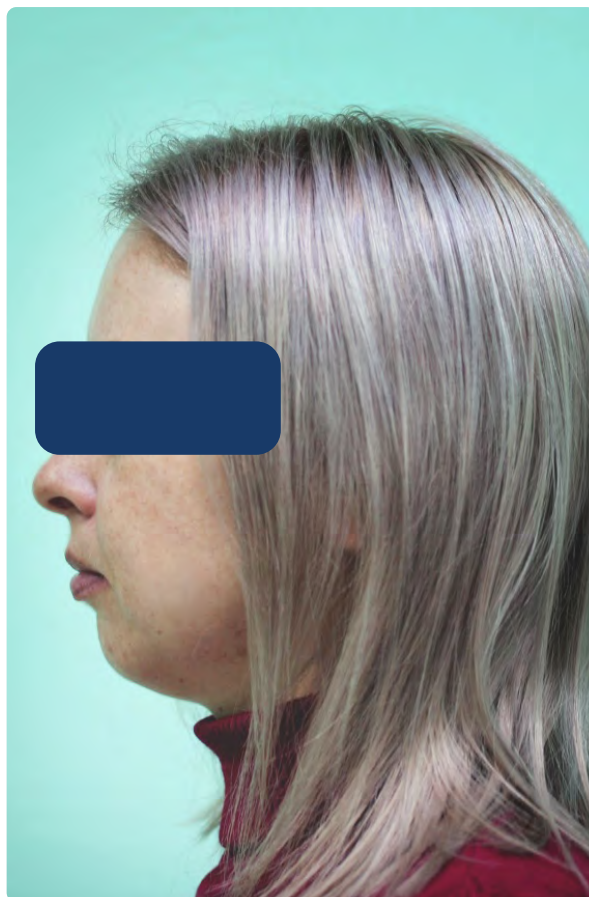
- Жалобы на выступание зубов вперед, кривые зубы
- Выпуклый тип профиля, дистальное положение твердых и мягких тканей подбородочной области
- Сагиттальная щель, протрузия верхних резцов
- Сагиттальная щель, 2 класс по клыкам и молярам
- Мезиальный наклон боковой группы зубов



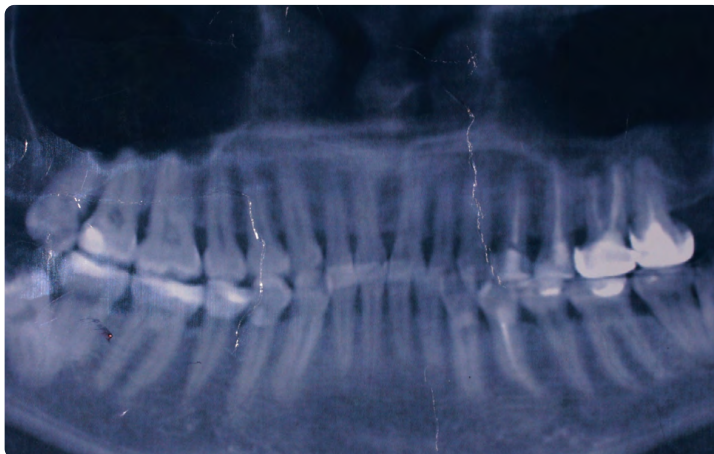
Исходное состояние



Выпуклый тип профиля, дистальное положение твердых и мягких тканей подбородочной области

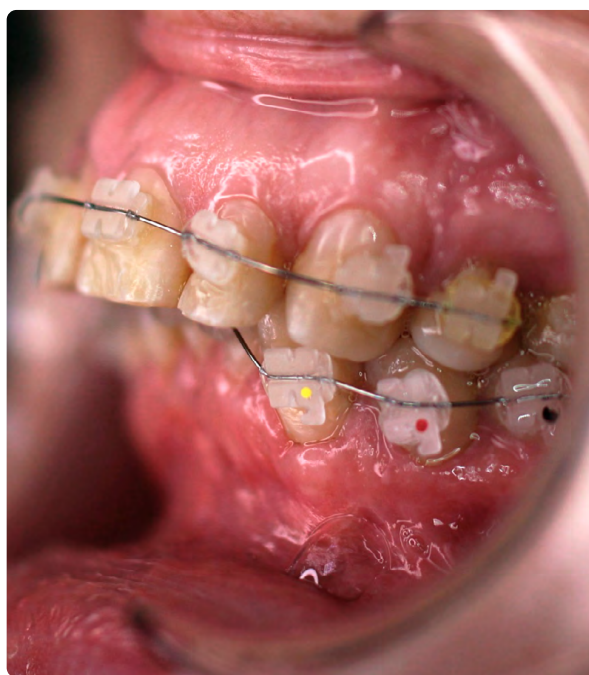


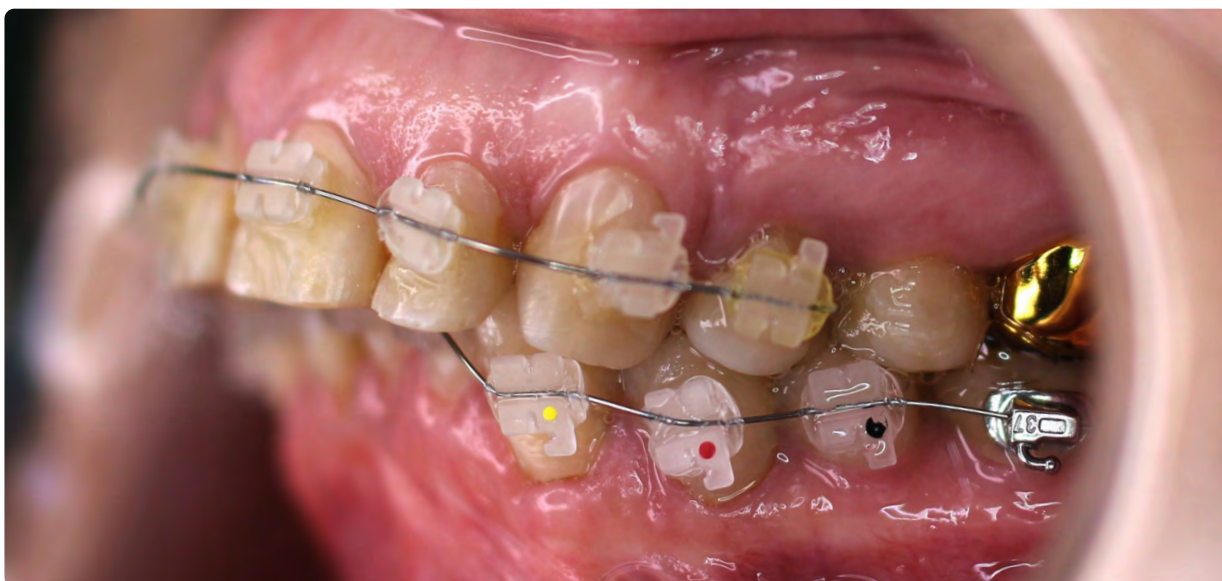
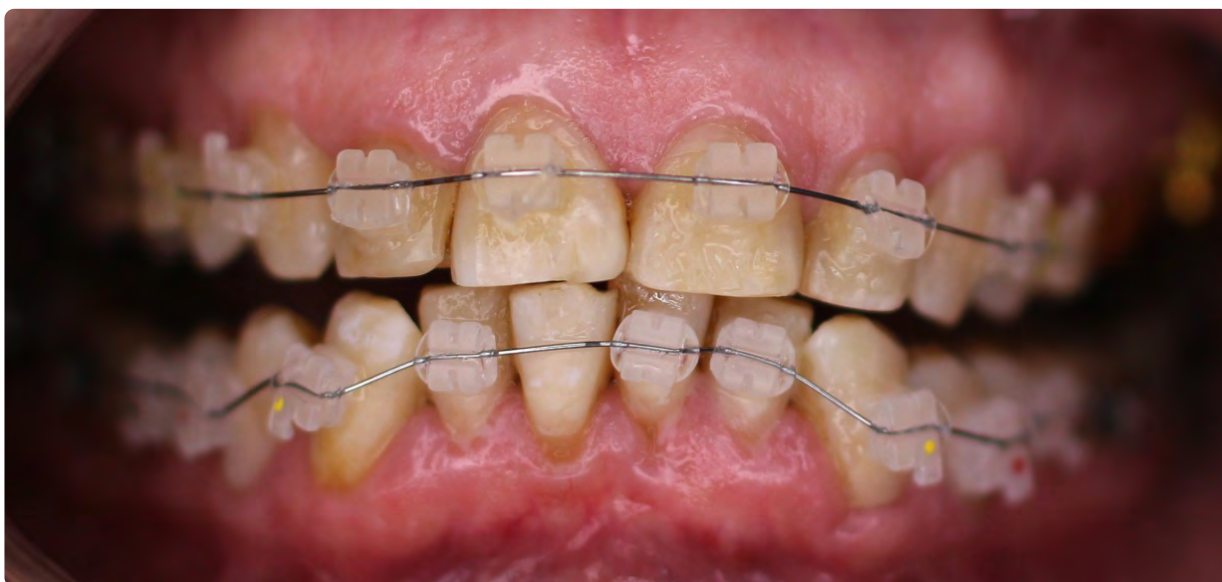
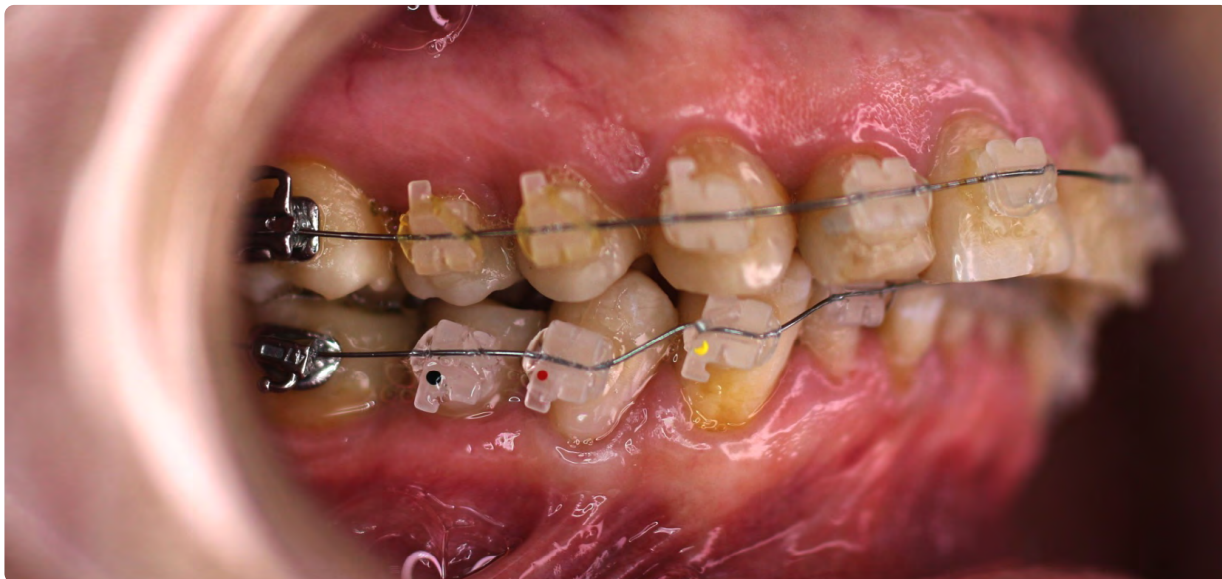
Анализ ОПТГ



Скелетный 2 класс; дистальное положение нижней челюсти; протрузия резцов

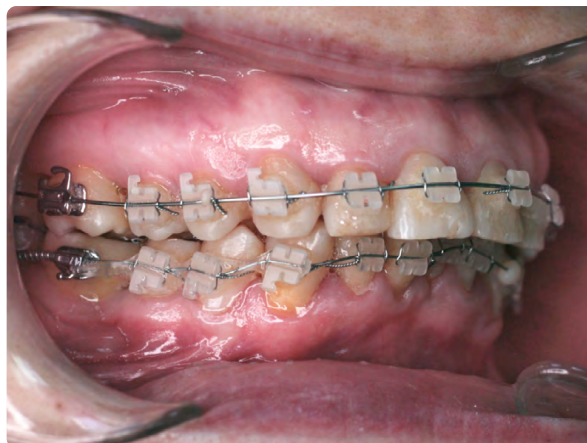
Фиксация



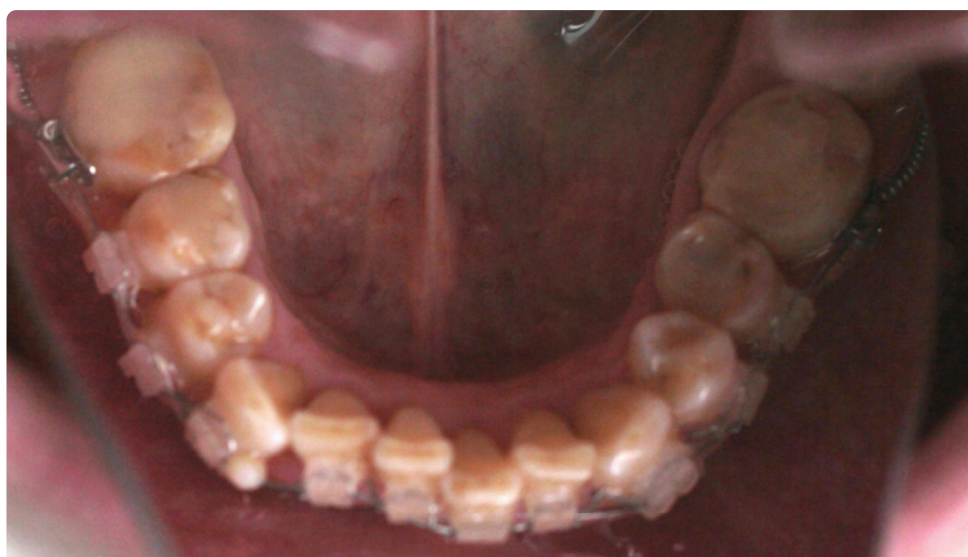




Состояние через 3 месяца после начала лечения



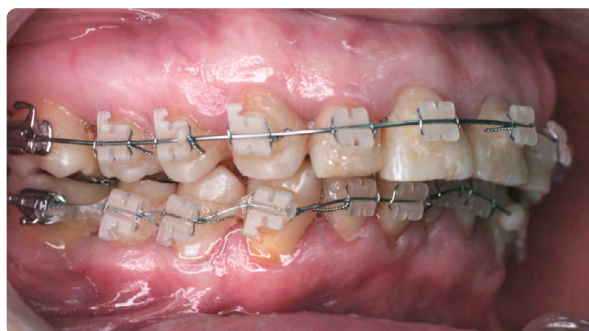
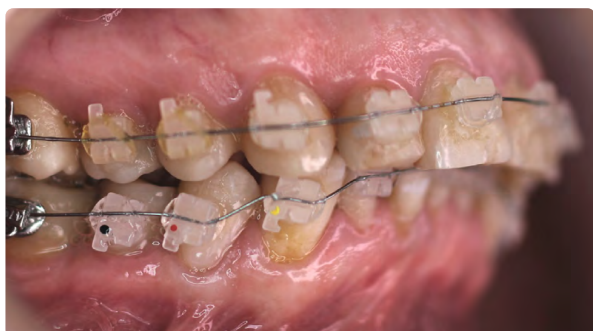
Состояние через 3 месяца после начала лечения



Момент фиксации



Через 3 мес с начала лечения



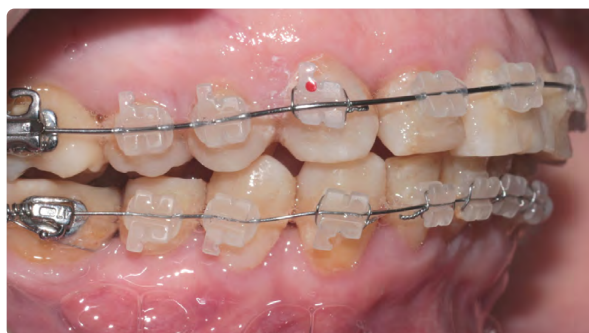
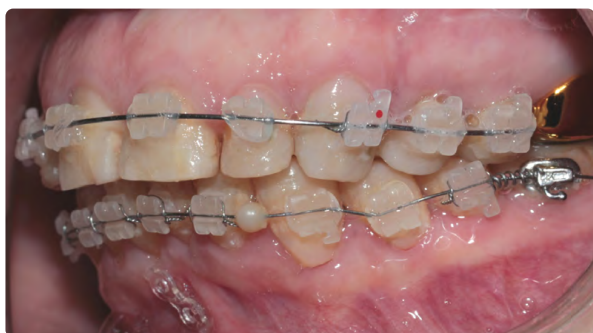
До лечения



Через 3 мес с начала лечения



Через полгода после начала лечения



Состояние через 6 мес после начала лечения



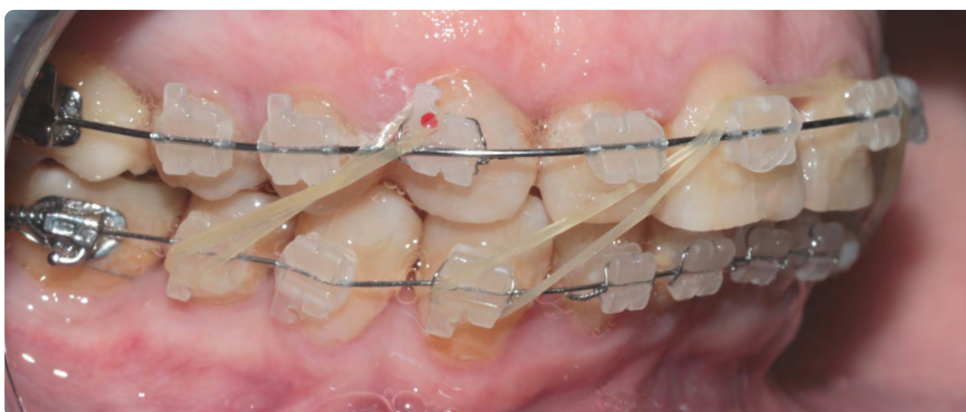
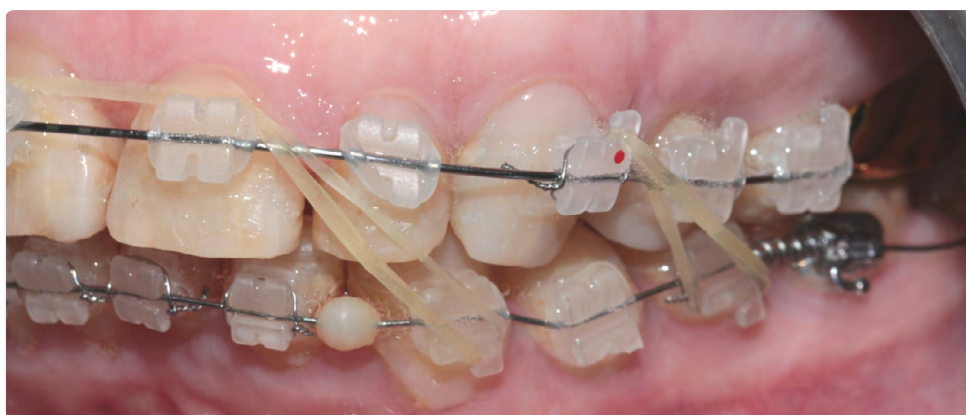
Добавлена тяга



Состояние на момент фиксации



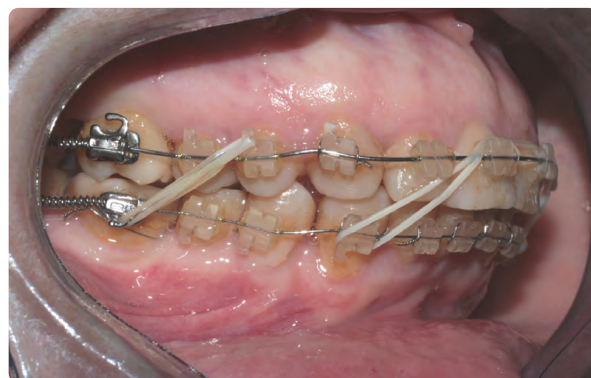
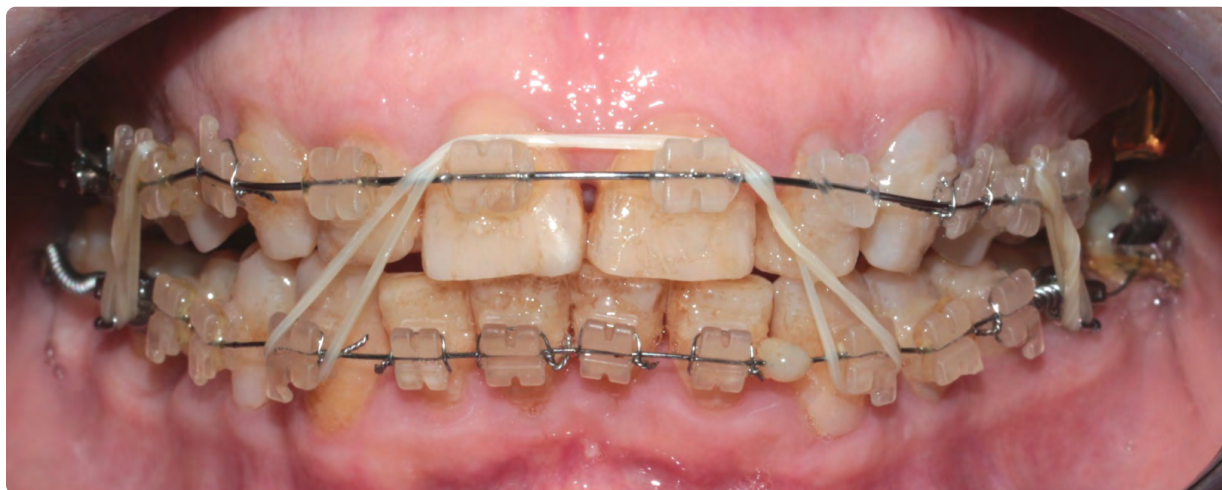
Через 6 мес после начала лечения



Состояние через 3 мес после начала лечения



Состояние через 7 мес после начала лечения



До лечения



При фиксации



Через 7 мес



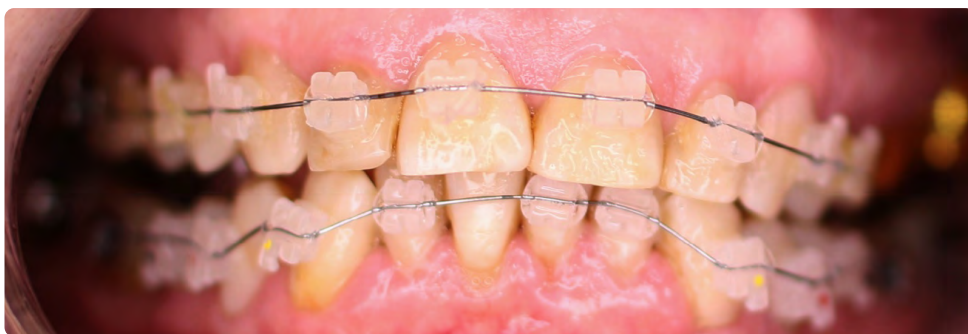
Состояние до лечения



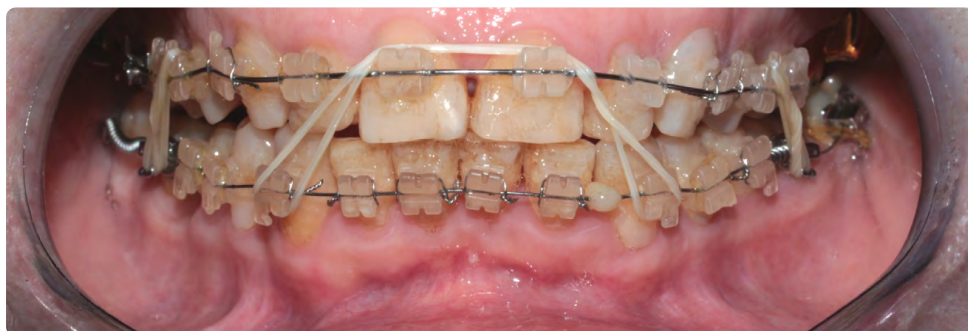
Через 7 мес



Состояние после фиксации



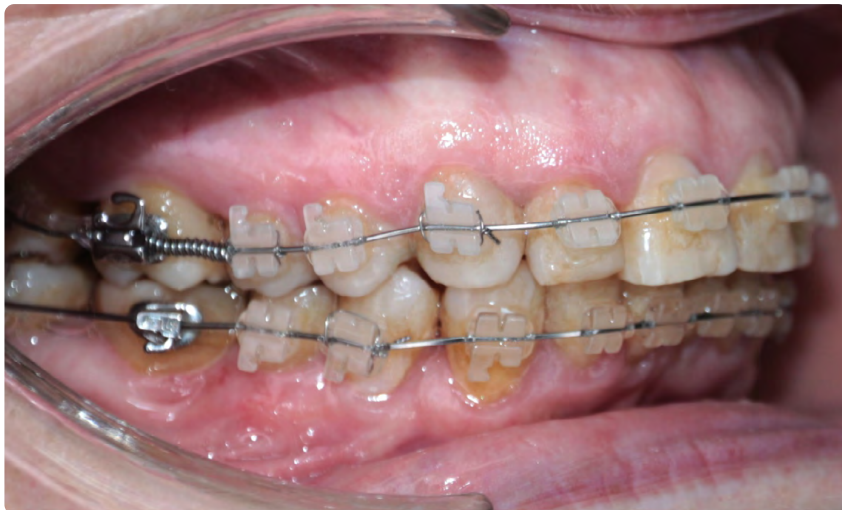
Через 7 мес



План визита

- Миниимплант в области 16-15 для дистализации 1 сектора (чейн в области клыка 13)
- Слесток с н.ч. Для изготовления дуги МПД (для апрайтинга премоляров, устранение их мезиального наклона)

Состояние через 7 мес и 2 нед после начала лечения



Состояние сразу после фиксации



Состояние через 7 мес и 2 нед после начала лечения



Через 8 мес после начала лечения



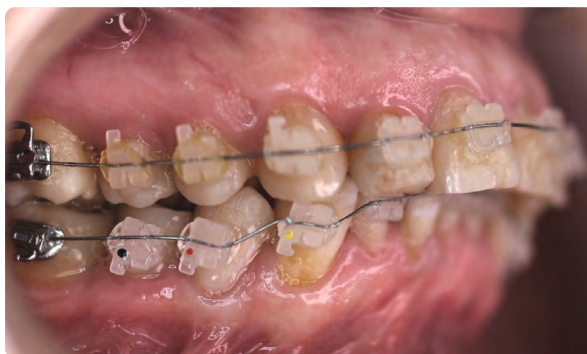
Состояние через 8 мес после начала лечения



До лечения



Через 3 мес после начала лечения



Через 8 мес после начала лечения



Состояние через 3 мес после начала лечения



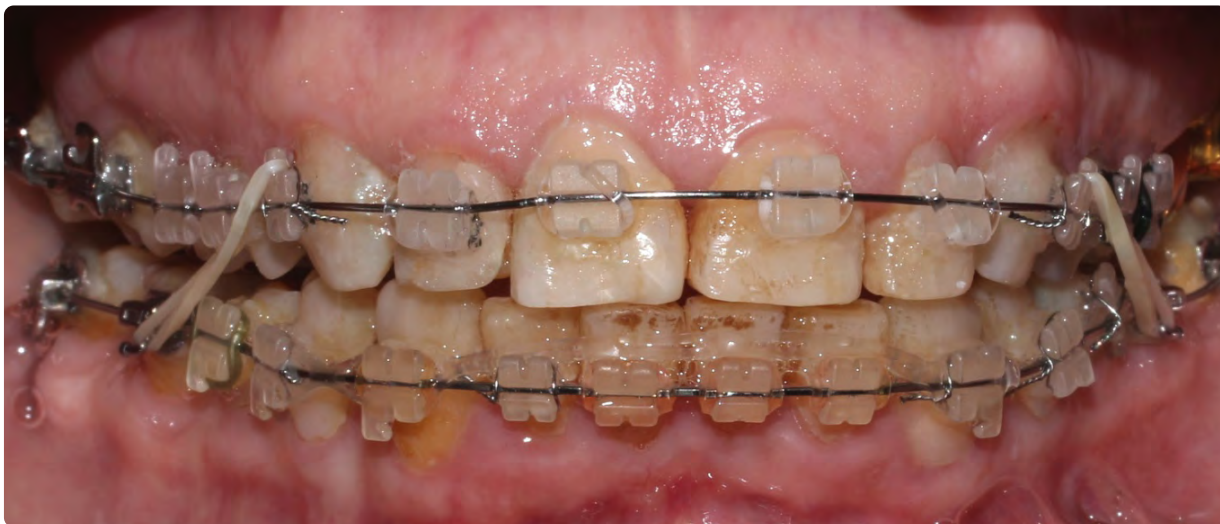
Через 8 мес после начала лечения



План визита через 9 мес после начала лечения

- Продолжить дистализацию верха: пружины в области 16-17 и 25-24
- Апрайтинг премоляров н.ч.: крючки в области 44-43, 34-33 и чейны
- Смена дуг: квадраты или прямоугольники

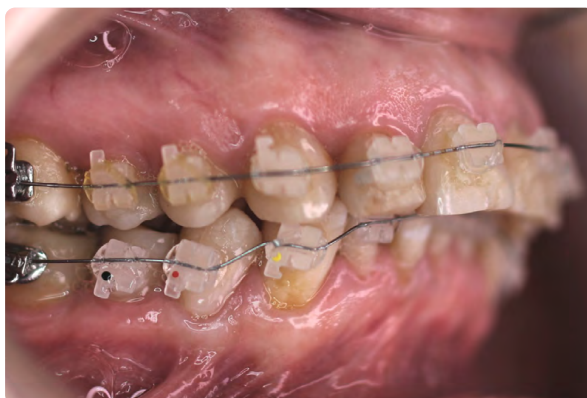
Состояние через 9 мес с начала лечения



Состояние до начала лечения



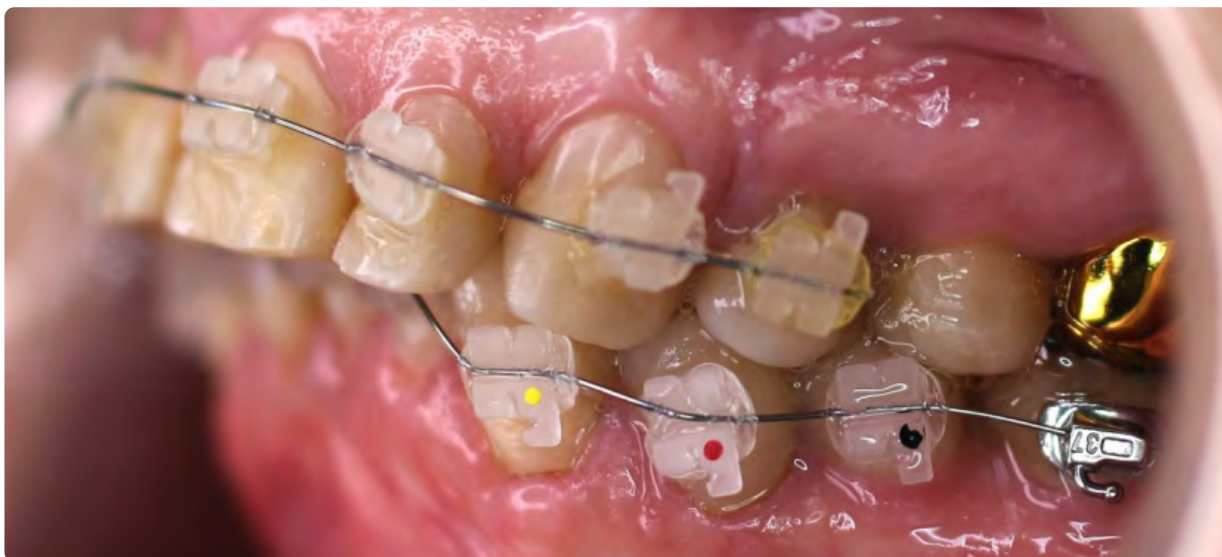
Состояние через 3 мес с начала лечения



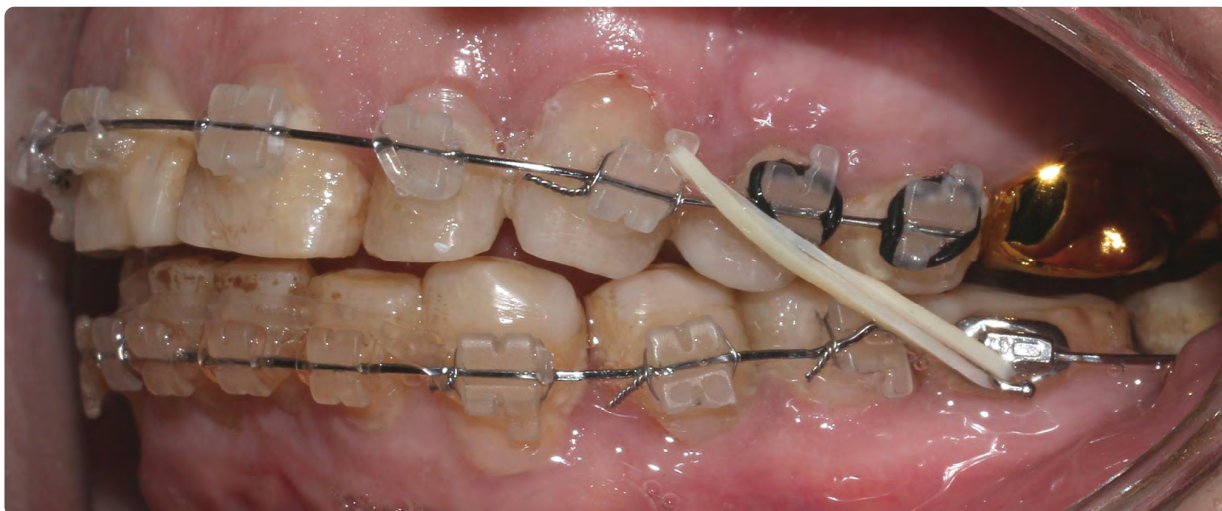
Состояние до начала лечения



Состояние через 3 мес начала лечения



Состояние через 9 мес после начала лечения



План визита через 11 мес после начала лечения

- Поменять торк на зубах 13 и 23
- Продолжать апрайтинг 46-43 и 36-33
- Межчелюстные эластичные тяги: радуга + 2 кл.

До лечения



Через 11 мес после начала лечения



Состояние через 3 мес после начала лечения



Состояние через 11 мес после начала лечения



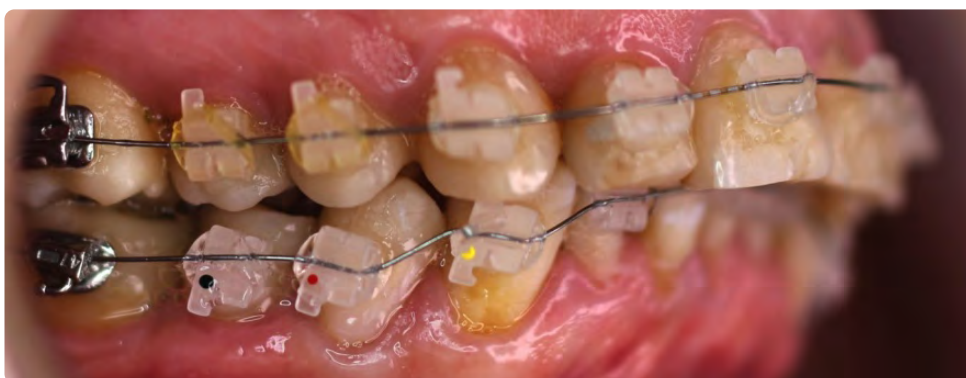
Состояние до начала лечения



Через 11 мес после начала лечения



Состояние через 3 мес после начала лечения



Через 11 мес после начала лечения



Через 3 мес после начала лечения



Через 11 мес после начала лечения



План визита через год после начала лечения

- Пришлифовать 41
- Переклеить 13 и 23 по оси
- Затянуть лигатуры 43-45
- Поднять пломбами высоту прикуса на 46 и 36

Состояние через год после начала лечения



Состояние сразу после фиксации



Состояние через год после начала лечения



Слепок зубов до начала лечения



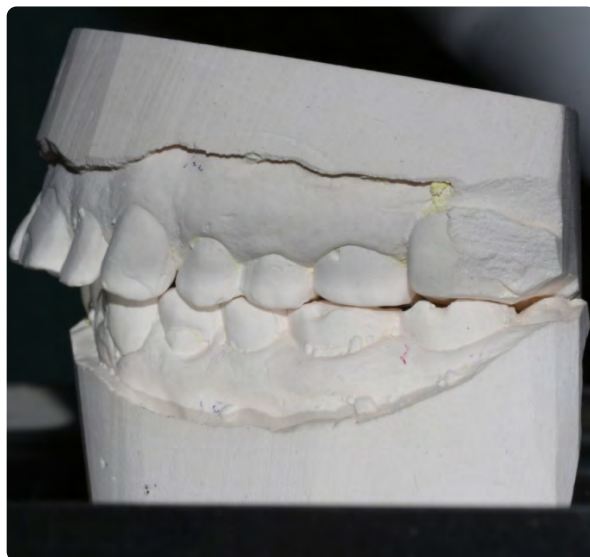
Нужно:

- апрайтинг нижних зубов;
- МПД/Изгибы + чейн

Состояние до начала лечения



Слепки зубов до начала лечения



Состояние через год после начала лечения



Состояние до начала лечения



Состояние через 13 мес после начала лечения



По завершении ортодонтического лечения рекомендована коррекция формы и величины зубов 12, 11, 21, 22



Чейн сверху 44
для вколачивания,
доразвернуть 13

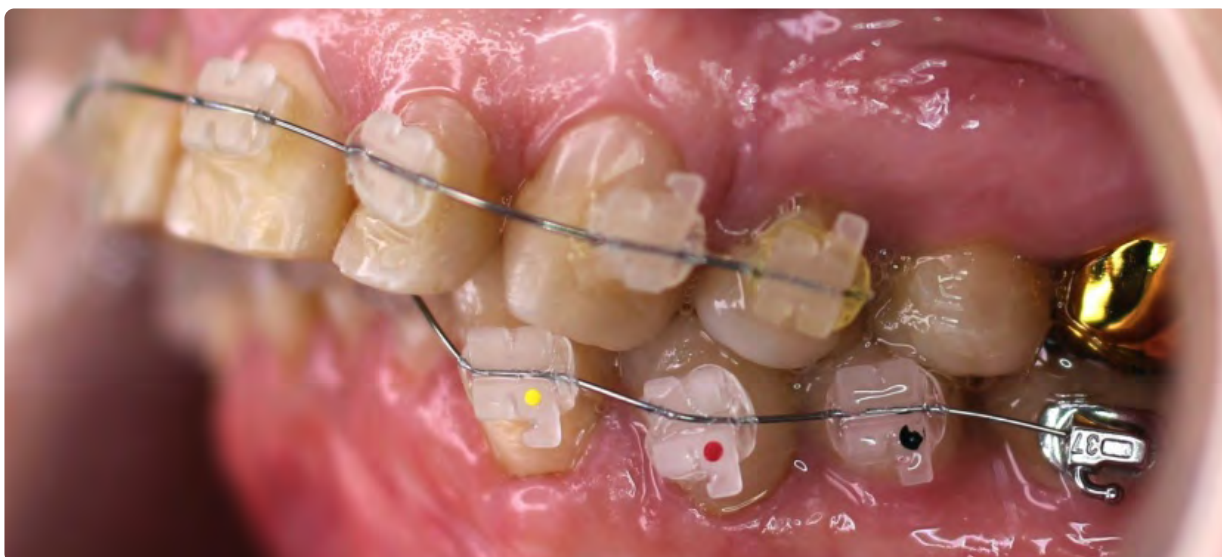
Изменить наклон 34 и 45
по возможности. Чейн
сверху по режущим краям
12-22



Состояние до начала лечения



Состояние сразу после фиксации



Состояние через 13 мес после начала лечения



Состояние сразу после фиксации



Состояние через 13 мес после начала лечения



Состояние до начала лечения



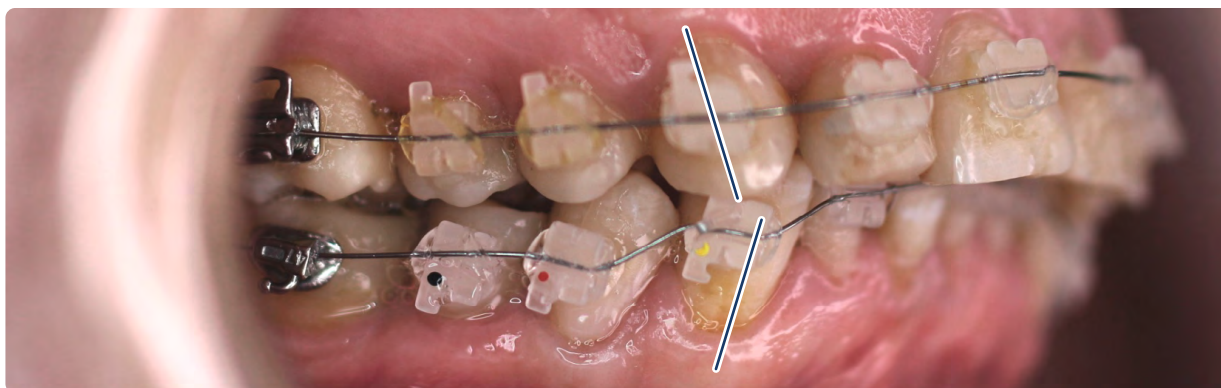
Состояние через 14 мес после начала лечения



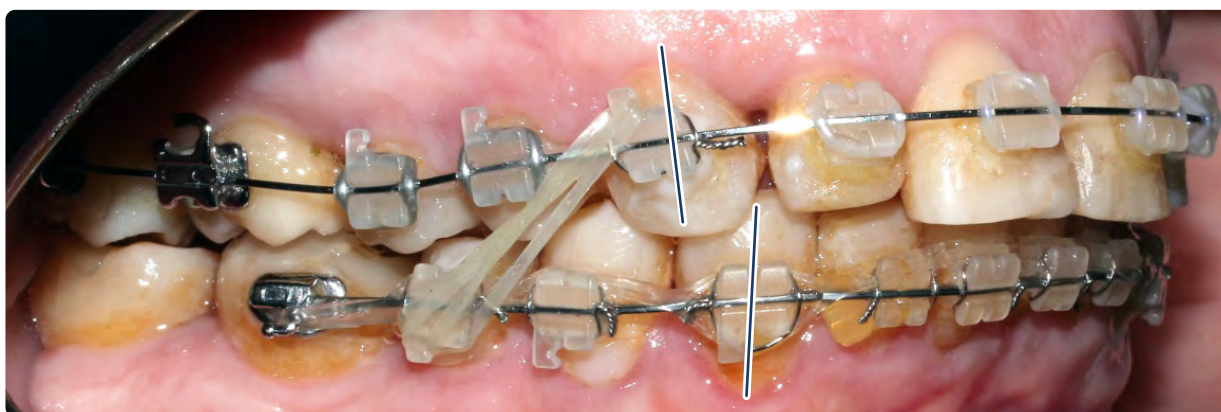
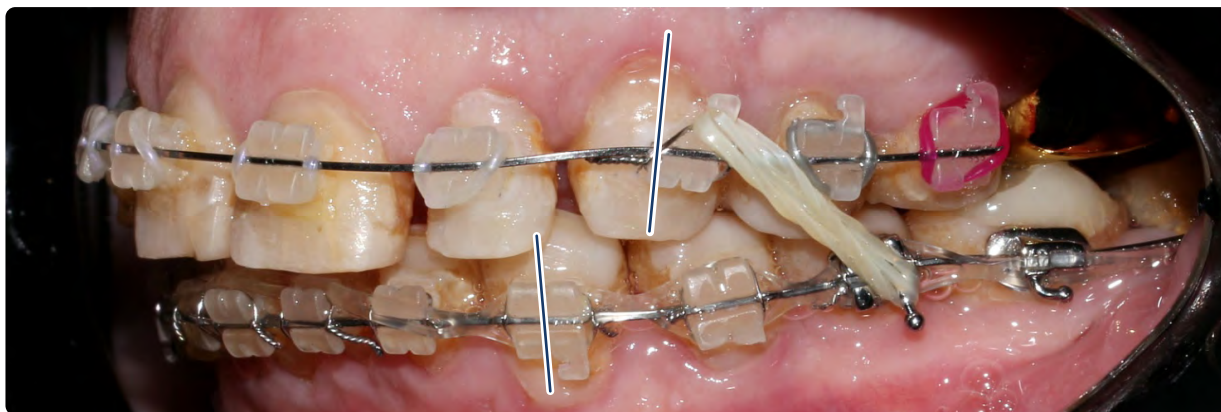
Состояние до начала лечения



Состояние сразу после фиксации



Состояние через 14 месяцев после начала лечения



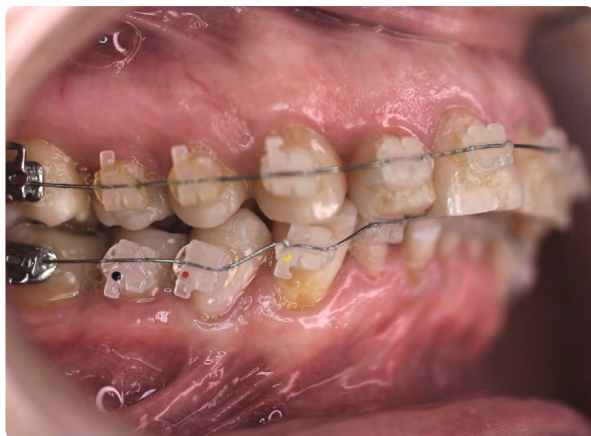
Состояние в начале лечения



Состояние через 14 месяцев после начала лечения



Состояние сразу после фиксации



Состояние до начала лечения



Состояние через 14 мес после начала лечения



Состояние до начала лечения



Через 16 мес после начала лечения

Переклеить 13!



Состояние через 16 мес после начала лечения



Состояние до начала лечения



Состояние через 16 мес после начала лечения



Состояние через 16 мес после начала лечения



До лечения



АнтиAGE стоматология



Состояние через 16 мес после начала лечения



Именно они
отражают
реакцию
на новую
долгожданную
улыбку!

До начала лечения



Через 16 мес после начала лечения



Состояние до начала лечения



Состояние после лечения

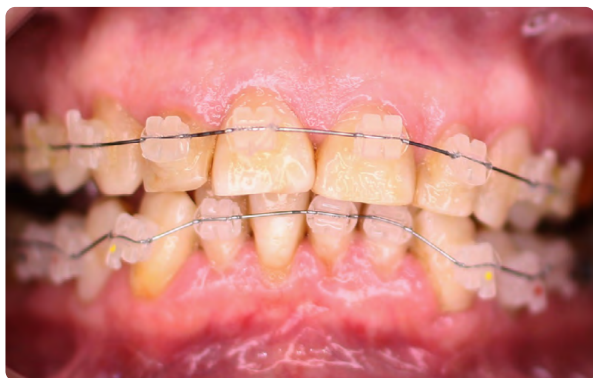


Состояние через 16 мес после начала лечения



Полтора года на пути к совершенству! Улыбайтесь чаще!

Состояние в начале лечения



Состояние через 16 мес с начала лечения



Состояние после года ретенции



Состояние после года ретенции



Состояние до лечения



Состояние после года ретенции



Состояние до начала лечения



Состояние через 16 мес после начала лечения



Состояние через год после ретенции



Состояние до начала лечения



Мы дарим людям
СЧАСТЬЕ!

Состояние через 16 мес после начала лечения



После лечения



Состояние до начала лечения



Состояние через 3 года ретенции



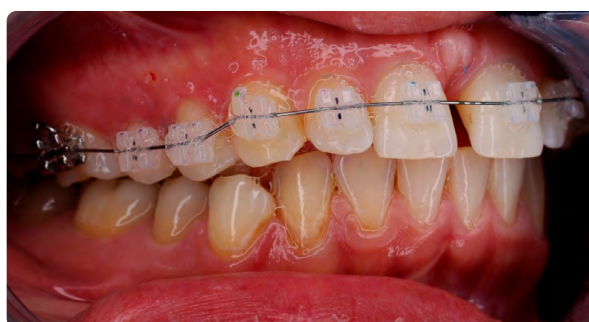
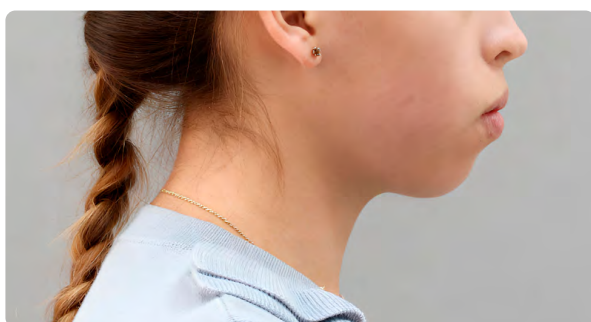
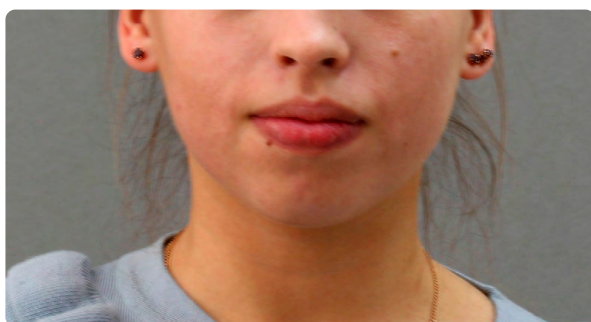
Случай 2 Пациентка Н. — применение брекет-системы ROSA для выравнивания положения зубов, исправления прикуса, расширения верхней челюсти и сужения нижней челюсти

Пациентка Н., 23 года

Диагноз

- Нейтральный прикус
- 1 класс тенденция ко 2
- Прогнатия в.ч.
- Ретрогнатия н.ч.
- Протрузия верхних и нижних резцов
- Медиальный наклон премоляров и моляров на н.ч.
- Дистема на в.ч.

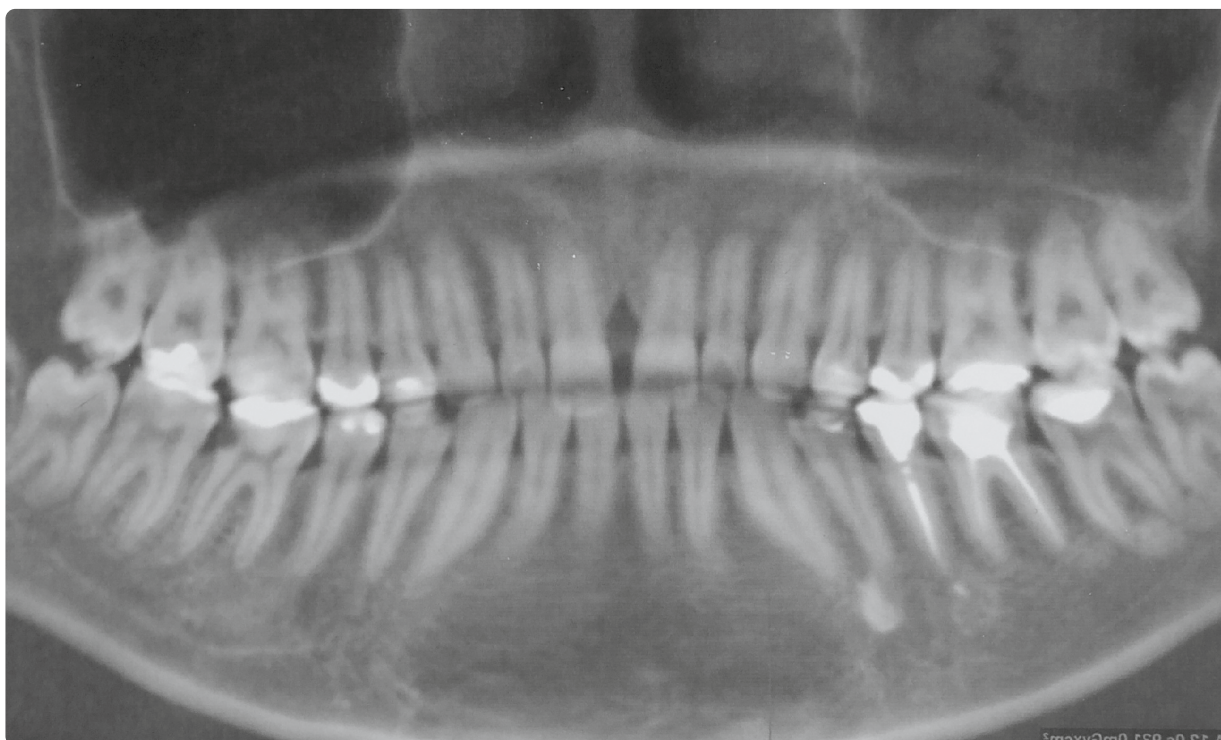
Состояние в начале лечения



ТРГ в боковой проекции



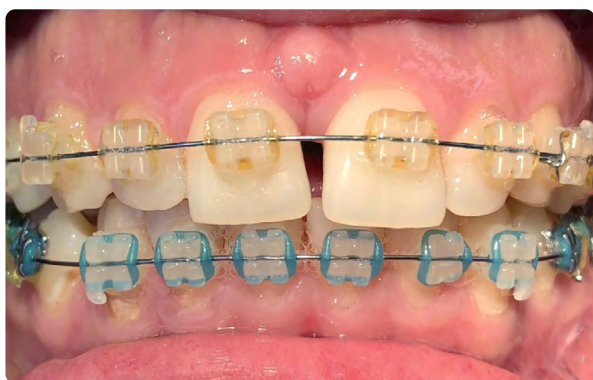
Ортопантомограмма



План лечения

- Санация полости рта
- Удаление ретенированных нижних 8 зубов
- Невелировка положения зубов
- Апрайтинг премоляров и моляров на н.ч.
- Заккрытие диастемы + нормализация точка нижних резцов
- Юстировка положения зубов
- Окончательное выравнивание зубных рядов, окклюзионных контактов, положение челюстей
- Создание эстетического оптимума

Первичная фиксация



Состояние через 4 мес после начала лечения



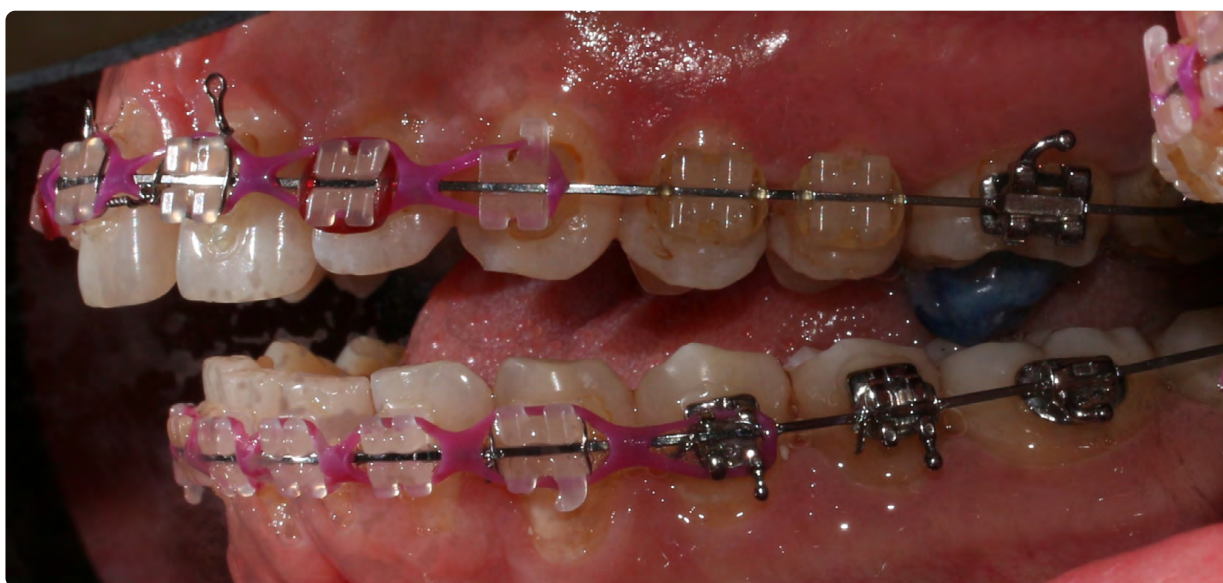
Состояние через 7 мес после начала лечения



Тяги



Состояние через 9 мес после начала лечения



Состояние через 4 мес после начала лечения



Состояние через 9 мес после начала лечения



Первичная фиксация



Через 9 мес после начала лечения



Состояние через 9 мес после начала лечения



План лечения

- Перклеить 11 (ближе мезиально)
- Квадратные дуги на в.ч. и н.ч.
- Продолжать эластики

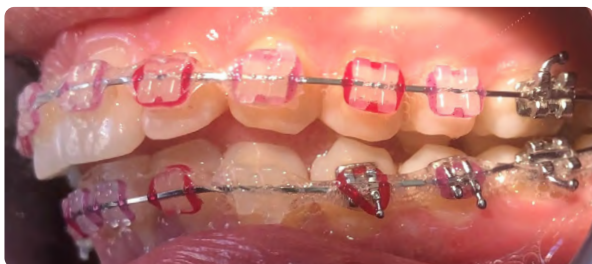
Состояние через 4 мес после начала лечения



Состояние через 10 мес после начала лечения



Через 4 мес после начала лечения



Через 10 мес после начала лечения



Первичная фиксация



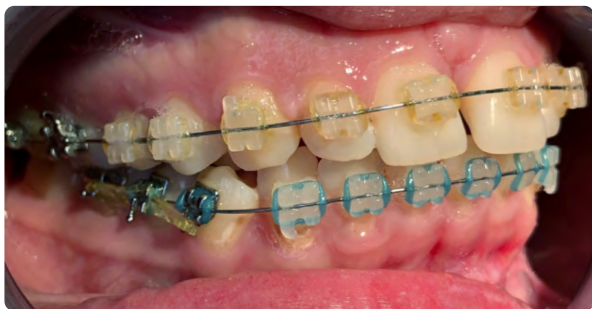
Состояние через 10 мес после начала лечения



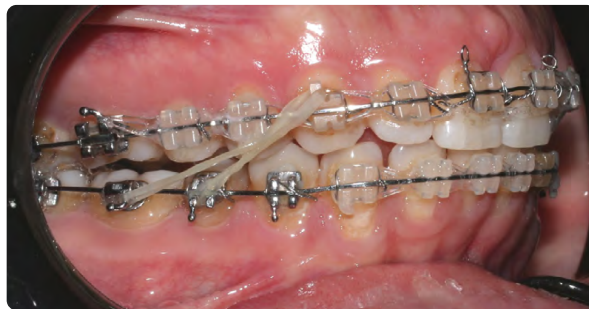
Состояние через 11 мес после начала лечения



Первичная фиксация



Через 11 мес после начала лечения



Состояние через 11 мес после начала лечения



Стальная дуга вверх + изгиб. Восстановить 13 рвущий бугор

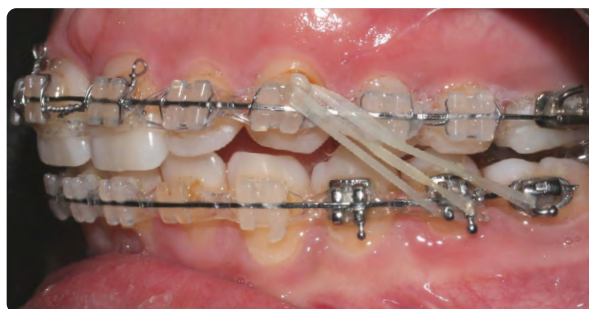


Продолжать тяги. Восстановить 23

Через 4 мес после начала лечения



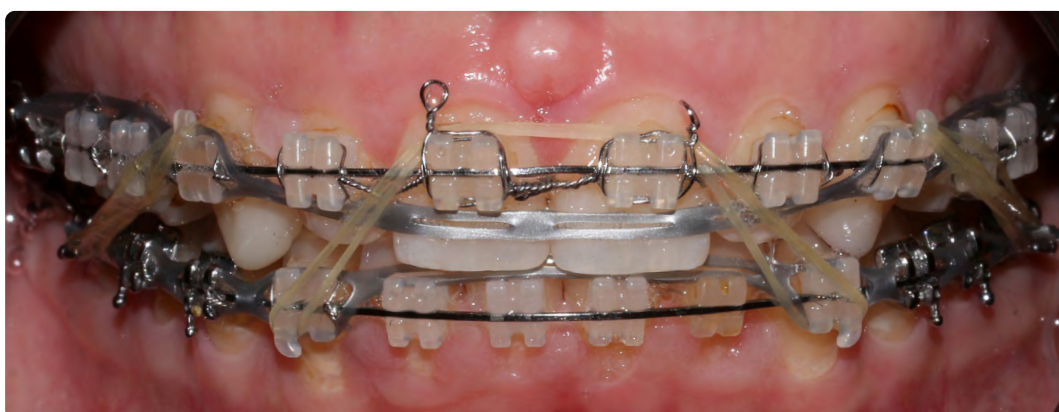
Через 11 мес после начала лечения



Детализация, подготовка к снятию



Состояние через 13 мес после начала лечения



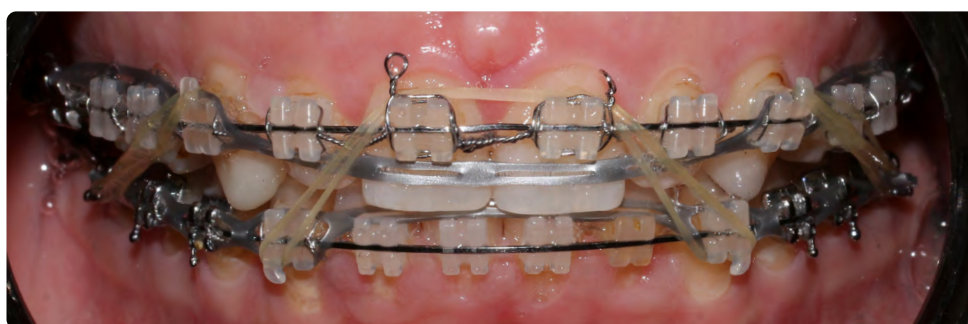
Первичная фиксация



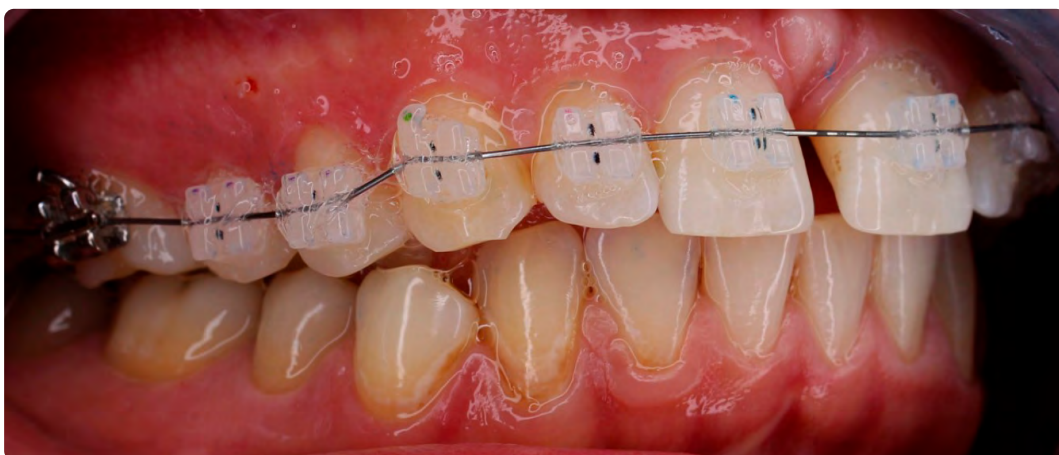
Состояние через 4 мес после начала лечения



Состояние через 13 мес после начала лечения



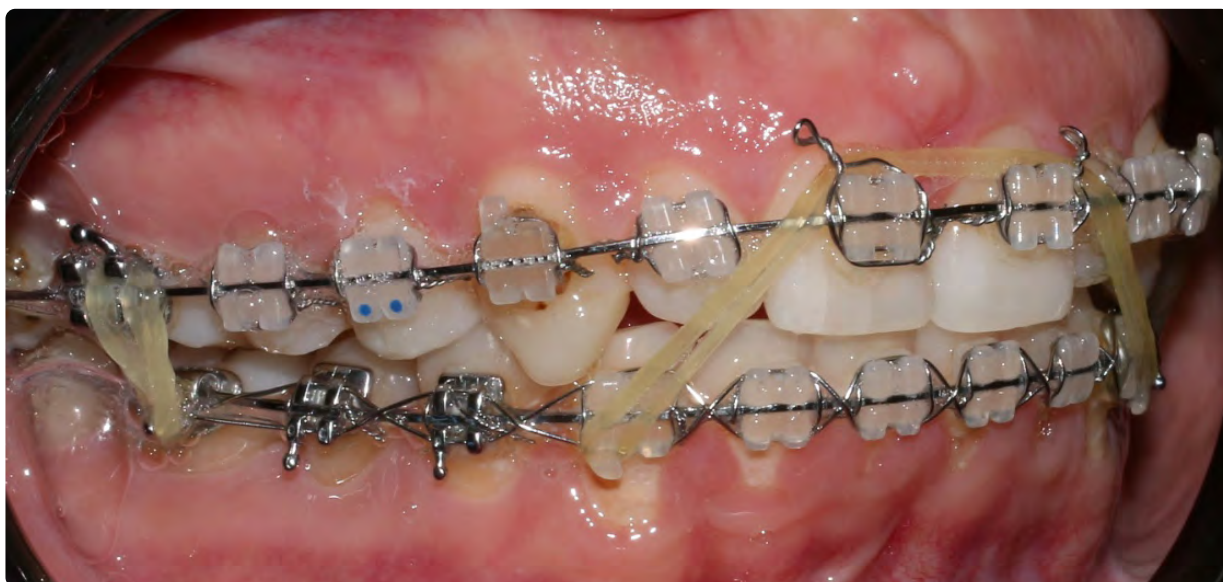
Состояние в начале лечения



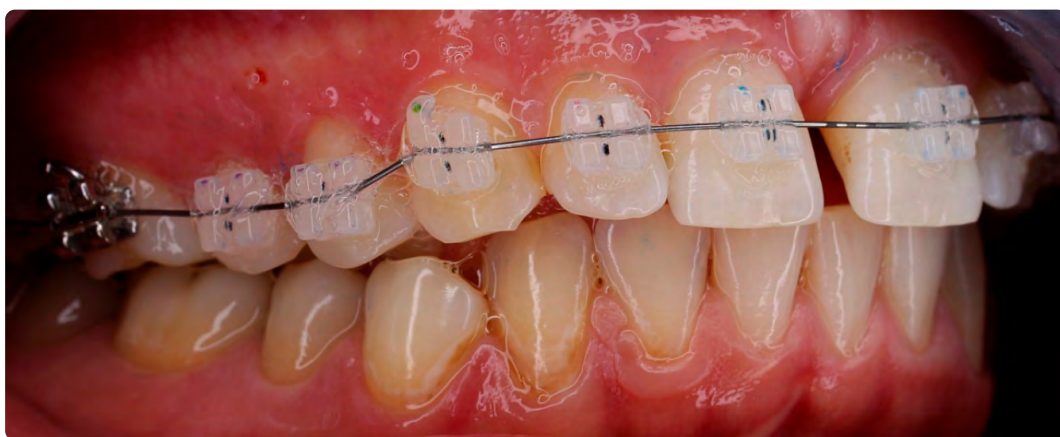
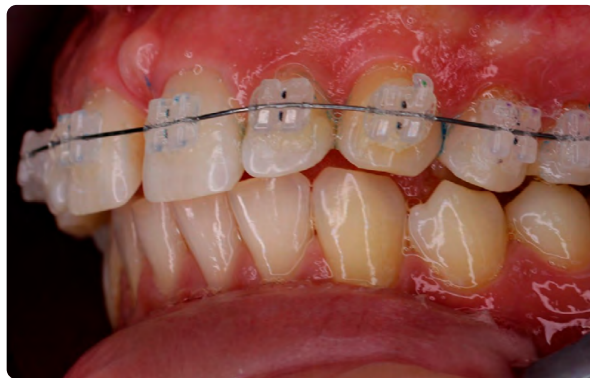
Состояние через 13 мес после начала лечения



Состояние через 16 мес после начала лечения



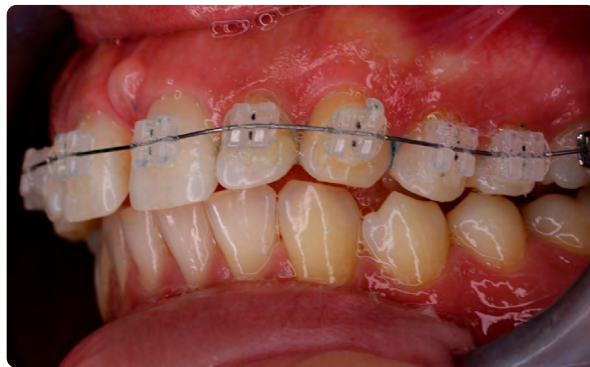
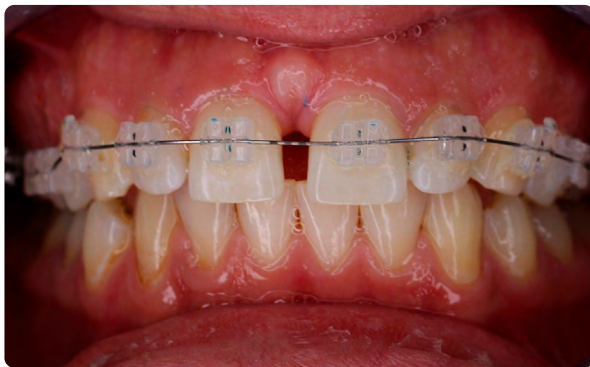
Состояние в начале лечения



Состояние через 19 мес после начала лечения



Состояние в начала лечения



Состояние через 9 мес после начала лечения



Состояние через 19 мес после начала лечения



Случай 3 Пациентка Ф. — лечение с помощью ROSA брекет-системы двухчелюстной (эластики, накладки, возможны минивинты, сеперация зубов)

Диагноз

- Сужение челюстей
- 2 класс 2 подкласс
- Глубокий блокирующий прикус в сочетании с дистальным положением нижней челюсти
- Перекрестный прикус слева (обратное перекрытие премоляров слева)
- Тортоаномалия зубов

План лечения

Для уточнения диагноза и плана лечения требуются дополнительные диагностические данные

- Расчет КДМ
- Анализ КТ
- Оценка параметров TRP

Состояние до начала лечения



Состояние до начала лечения



Состояние в начале лечения



Состояние до начала лечения



Состояние через 8 мес после начала лечения



Брекет-система лигатурная керамическая («сапфир», GNI)



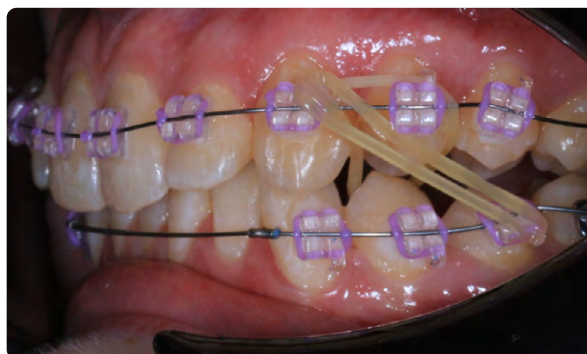
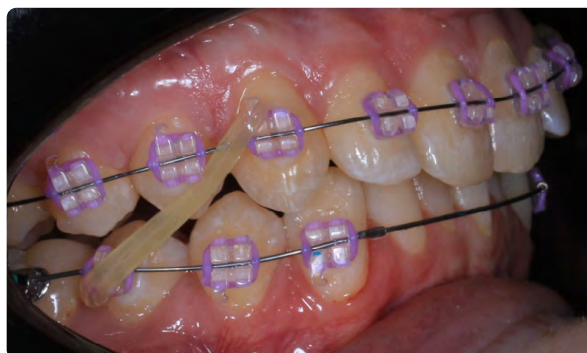
Состояние через 10 мес после начала лечения (2 мес перерыв)



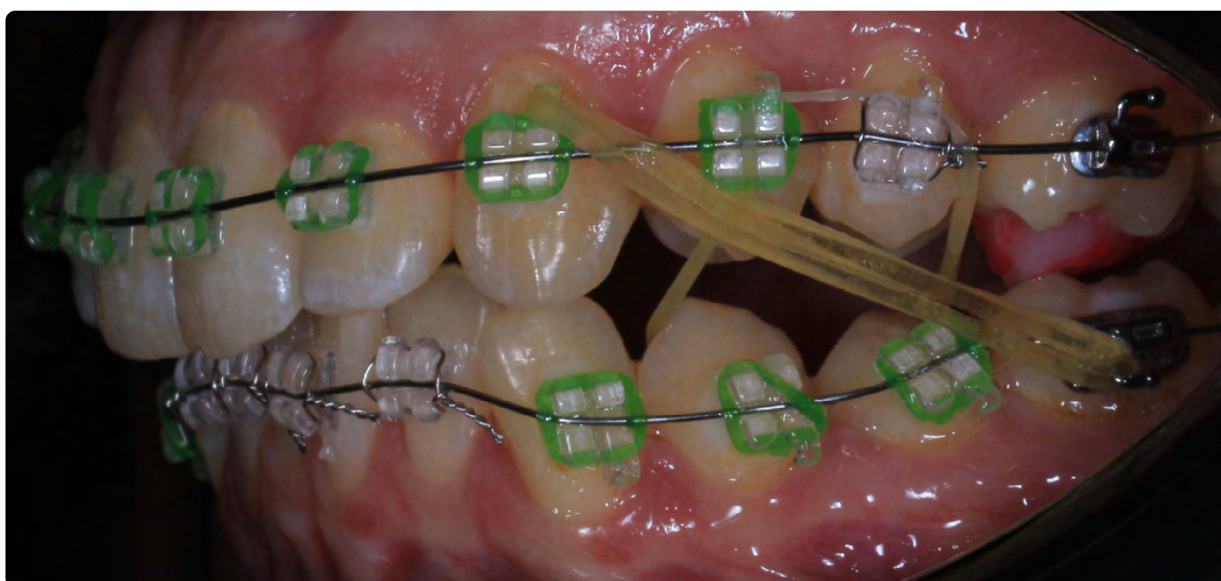
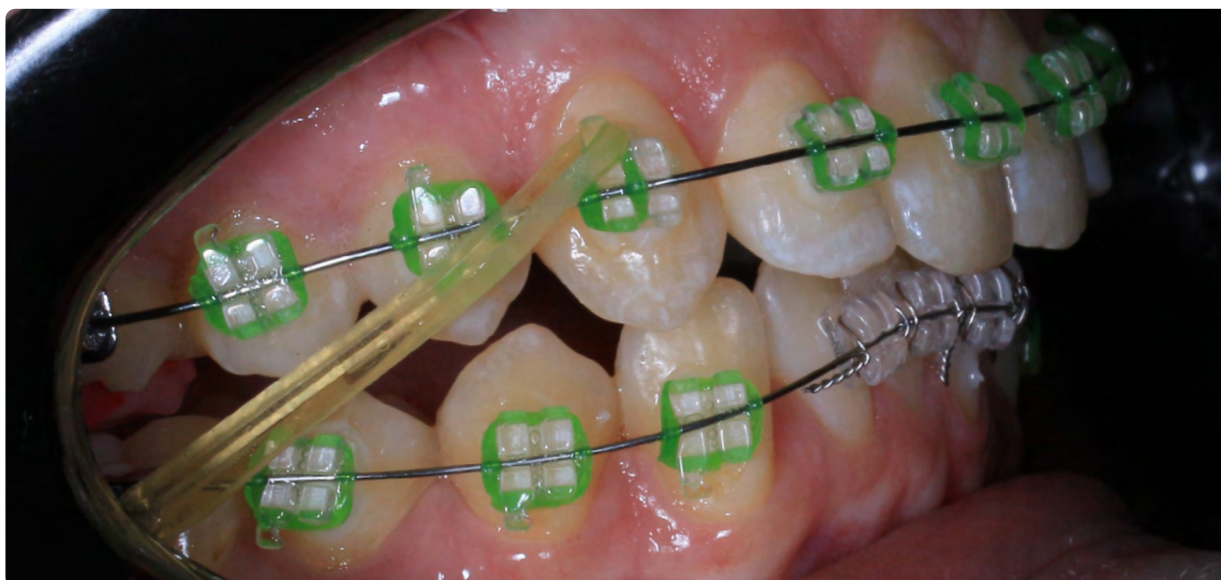
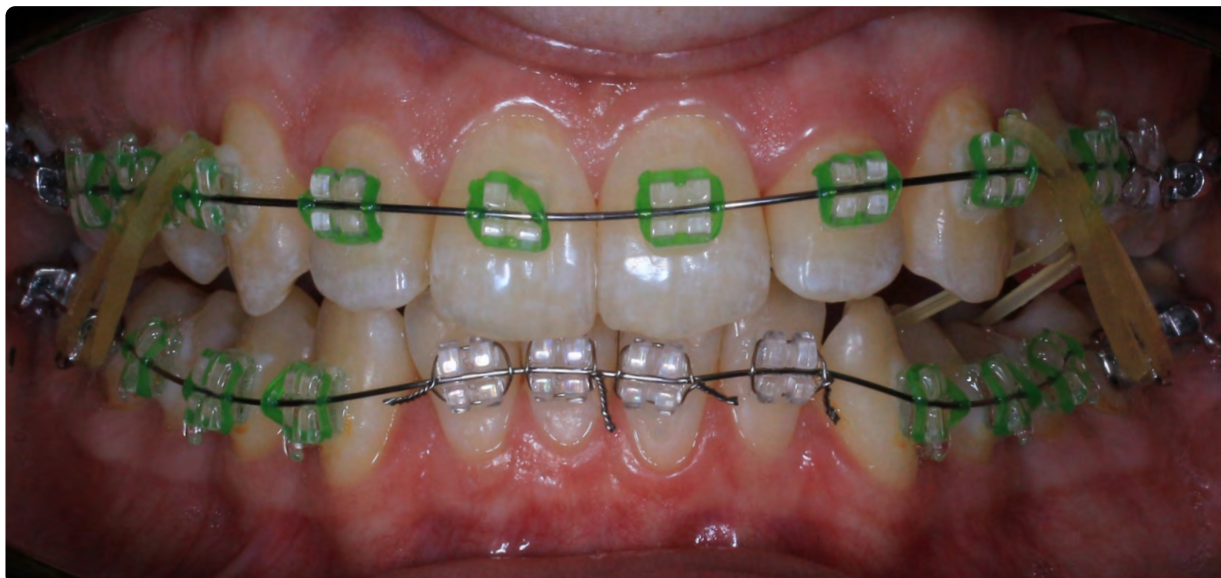
Состояние до начала лечения



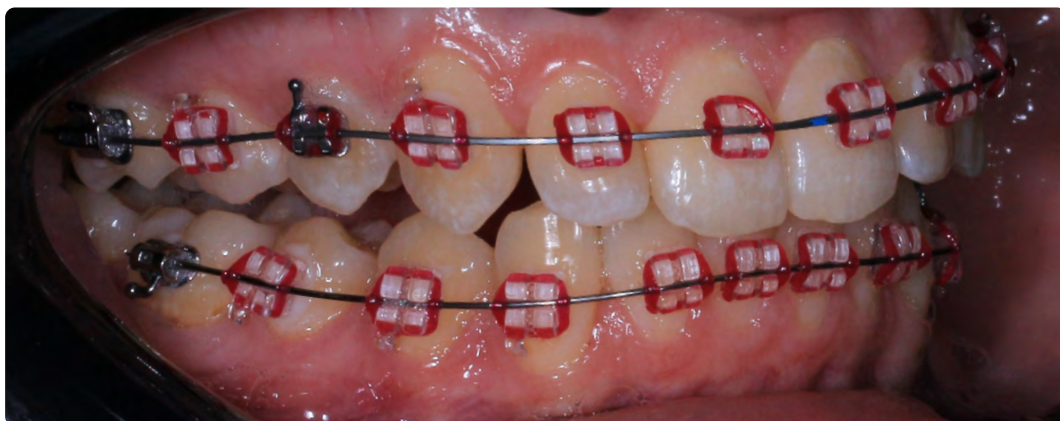
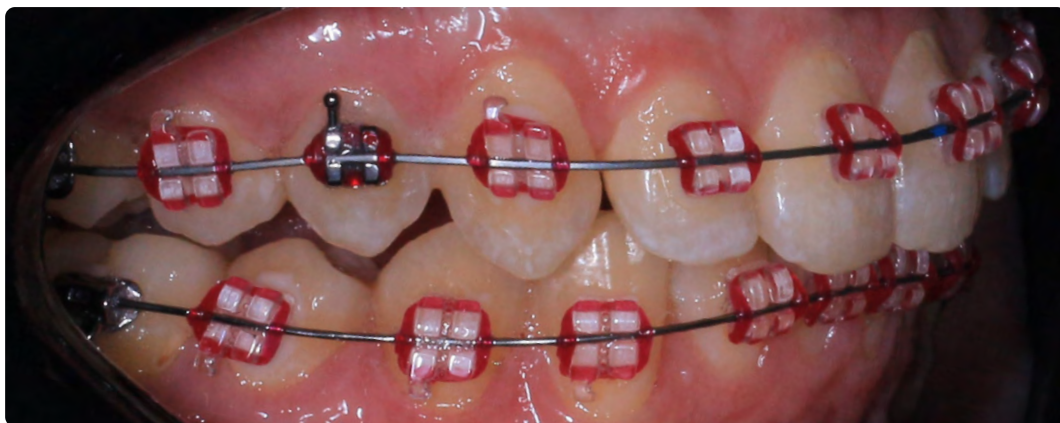
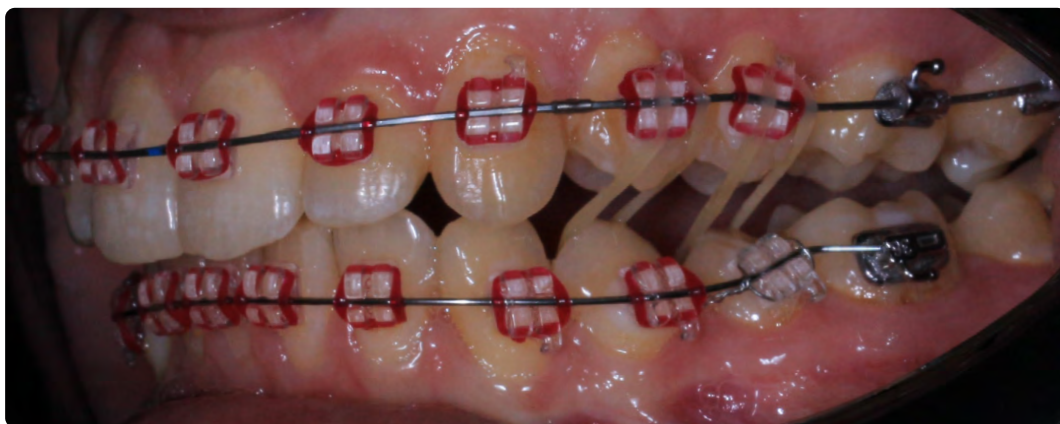
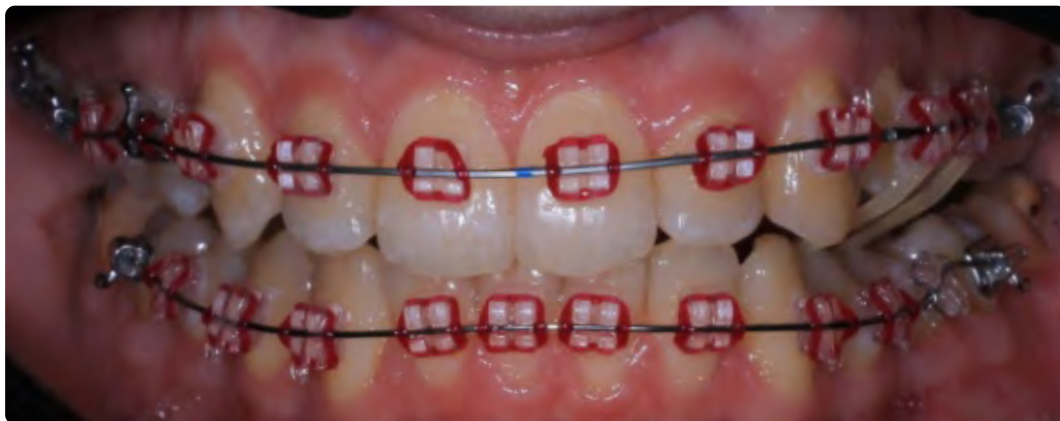
Через 10 мес с начала лечения



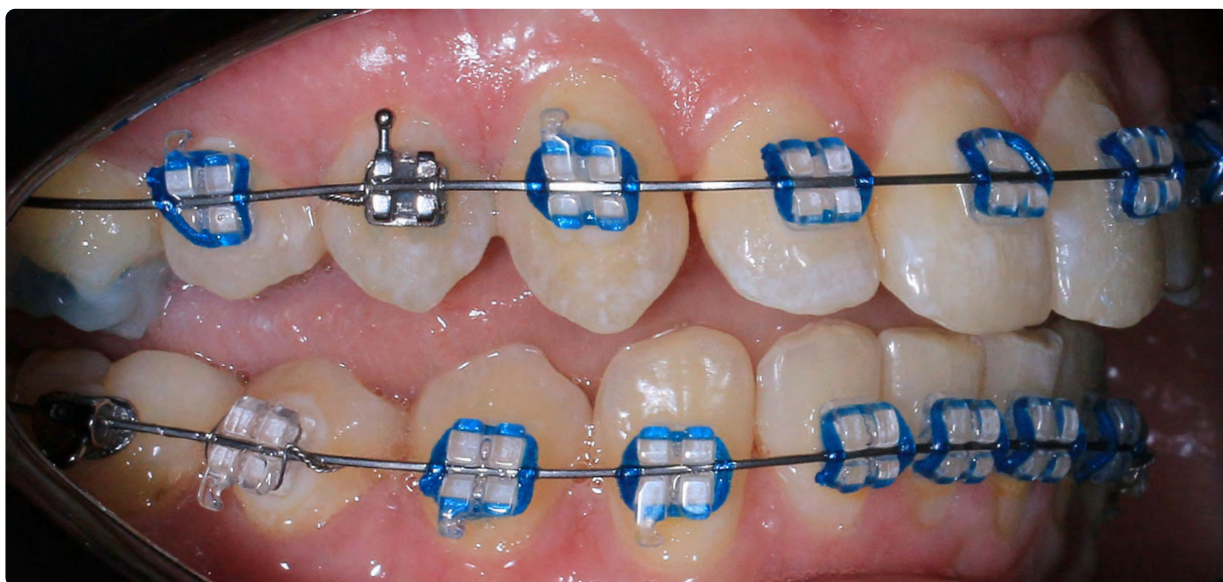
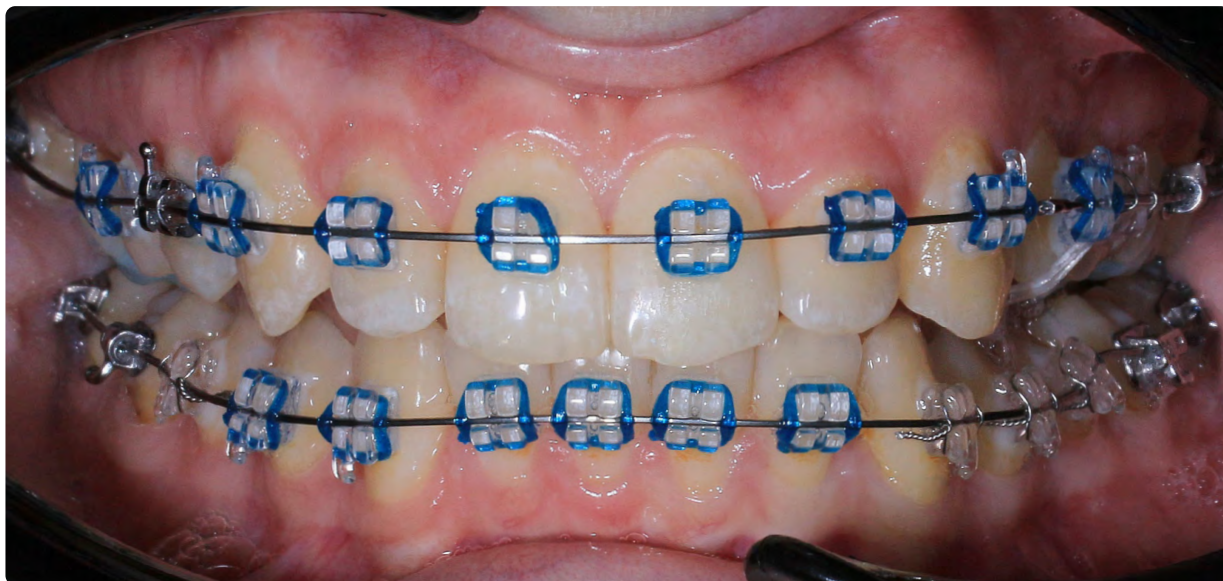
Состояние через 1 год после начала лечения (3 мес перерыв)



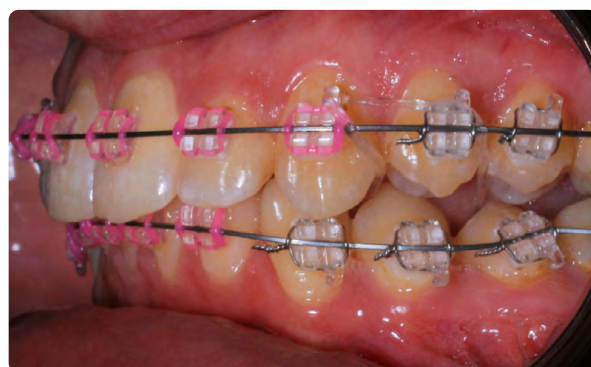
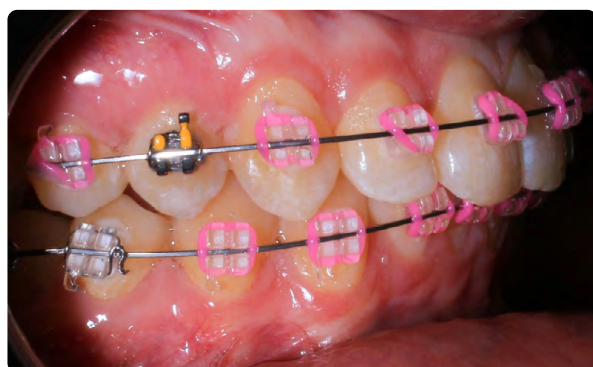
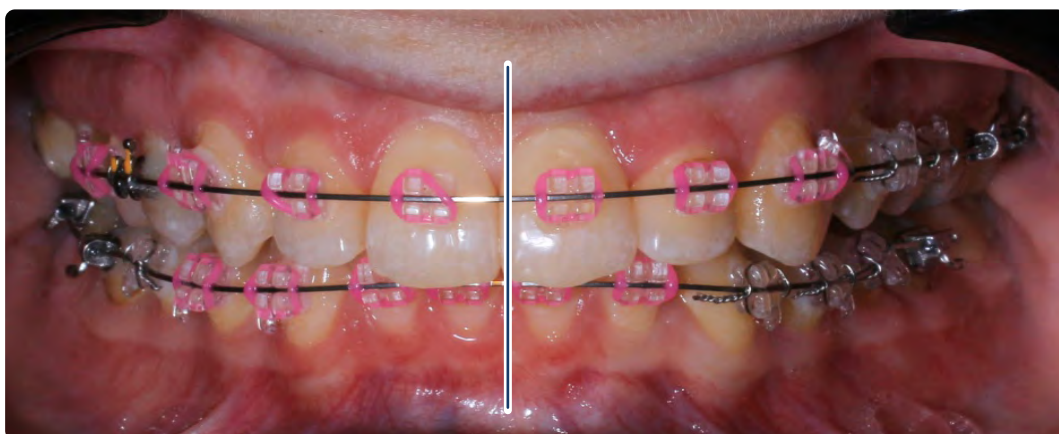
Состояние через 1 год и 3 мес после начала лечения (3 мес перерыв)



Состояние через 1 год и 6 мес после начала лечения (3 мес перерыв)



Состояние через 1 год и 10 мес после начала лечения (4 мес перерыв)



1 класс по клыкам и молярам справа. 2 класс по клыкам и молярам слева

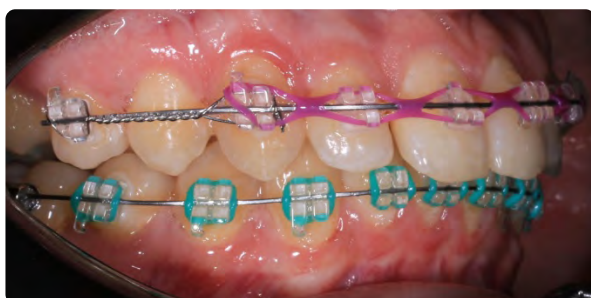
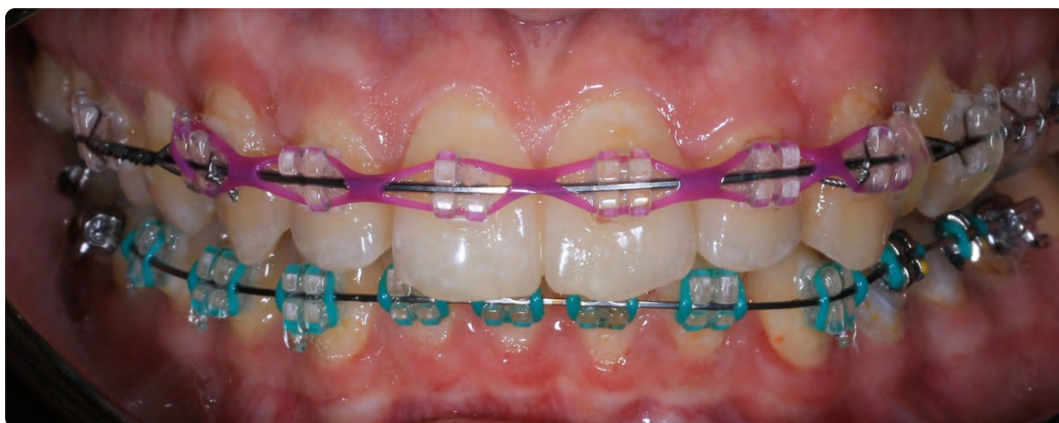
Через 2 года и 5 мес после начала лечения (отсутствие на приеме 7 мес)

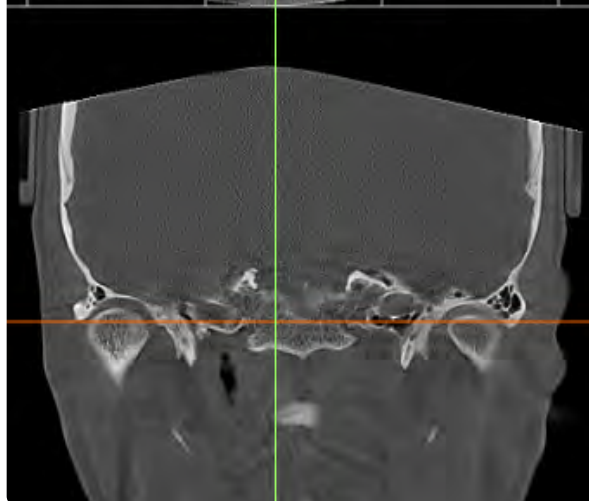
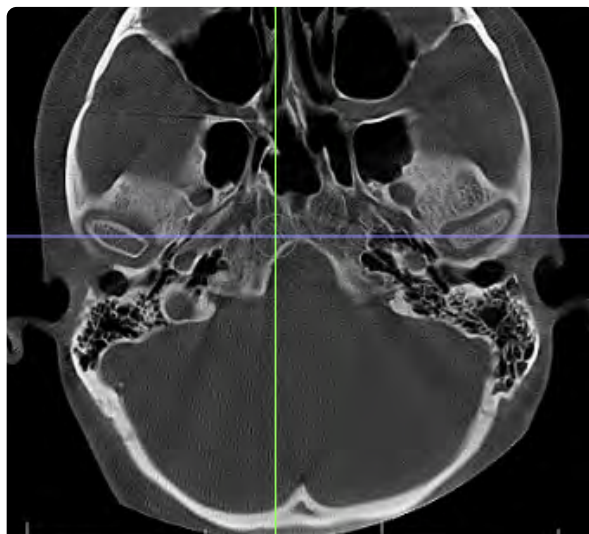


Состояние до начала лечения

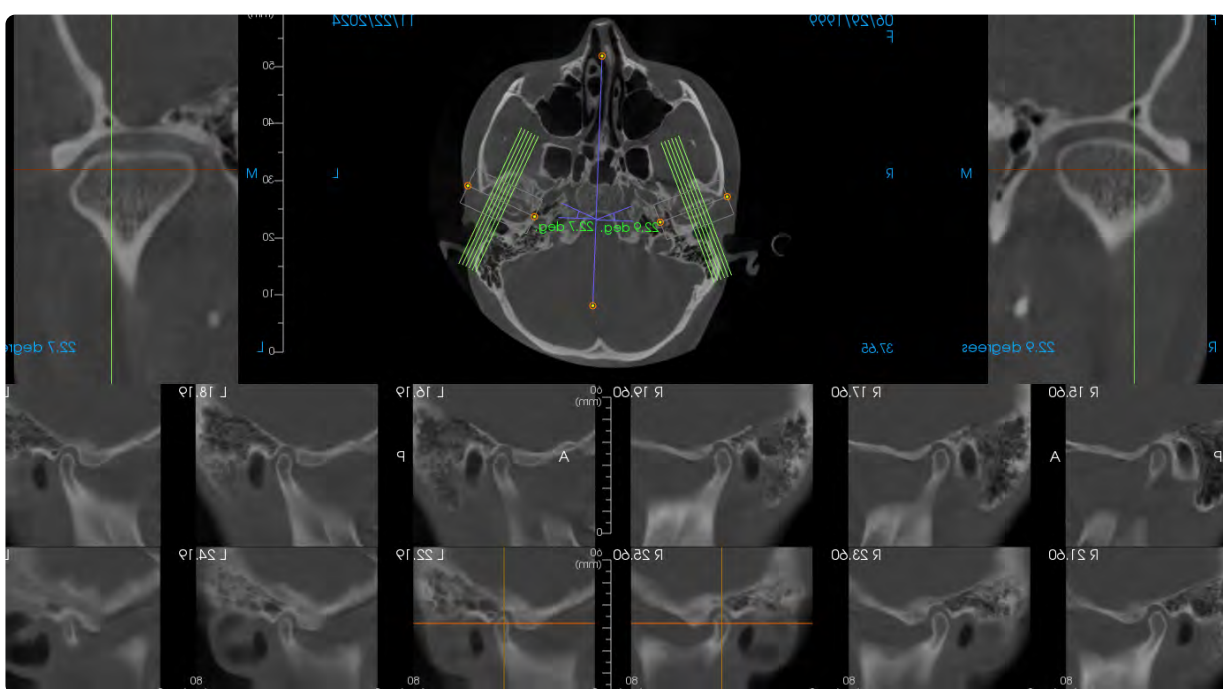


Через 2 года и 5 мес после начала лечения (отсутствие на приеме 7 мес)

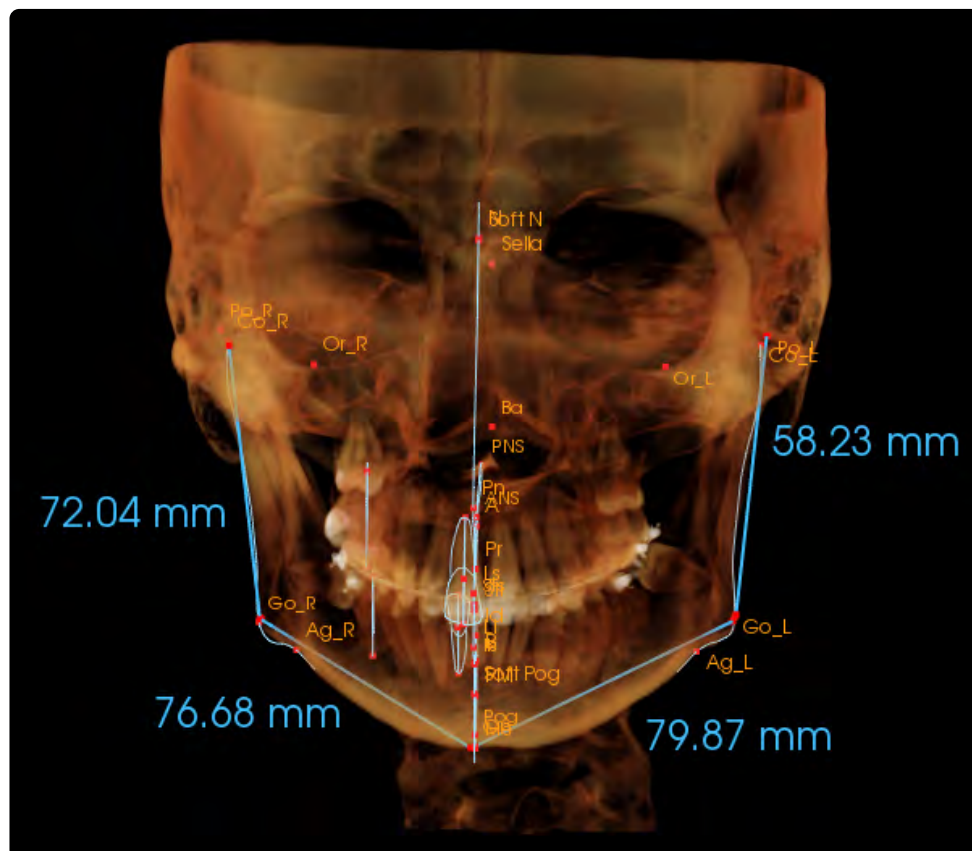




КЛКТ

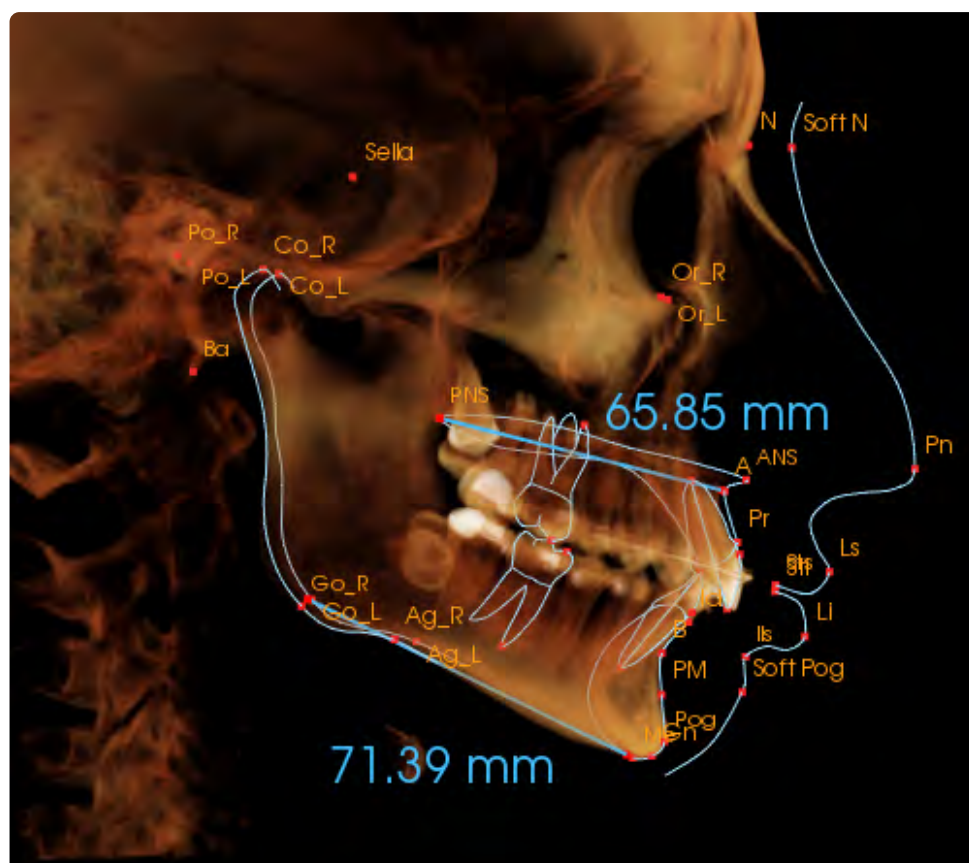


Фронтальное КЛКТ



Показания к ортогнатической операции есть, готовности и желания пациента — нет

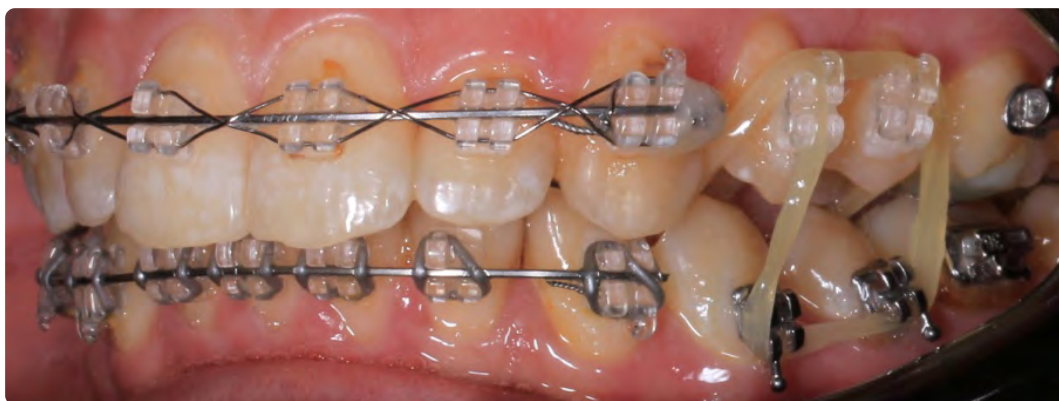
Боковое КЛКТ



Состояние через 3 года и 1 мес после начала лечения (8 мес перерыв)



Пациентку удовлетворяет внешний вид, жалоб при жевании и артикуляции на функционирование внчс нет. Далее перерыв между посещениями — 4 месяца



Состояние через 3 года и 4 мес после начала лечения



Исходное состояние



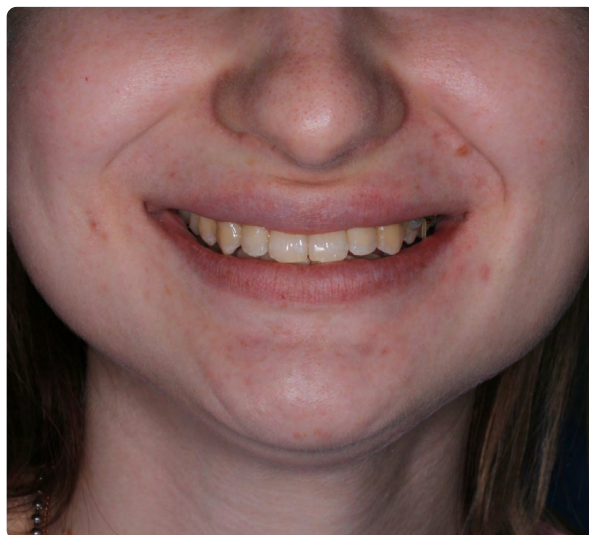
Итог



Состояние до начала лечения



Итог



9 посещений. Лигатурные брекеты GNI

О компании GNI ORTHO

Компания GNI Co., Ltd. это южнокорейский производитель современной и актуальной ортодонтической продукции, известной и востребованной на международном стоматологическом рынке.

Продукция бренда GNI Co., Ltd. хорошо знакома специалистам в Азии, на Ближнем востоке и в Европе. Дистрибуция продукции производится через 9 региональных офисов в Китае и более чем 20 официальных представительств по всей Азии.

Начиная с 2006 года GNI Co., Ltd. активно развивается в направлении повышения качества ортодонтической продукции. Результатом является постоянный рост популярности бренда и объема продаж на международном рынке.

Перед запланированным выходом на стоматологический рынок России и началом мероприятий по получению регистрационных удостоверений, продукция бренда GNI Co., Ltd. прошла апробацию отечественными ортодонтами и получила положительные отзывы. Далее были успешно пройдены все необходимые лабораторные испытания и получены регистрационные удостоверения от Росздравнадзора РФ.

Первыми в 2024 году были презентованы ортодонтические анкерные винты SMART ANCHOR. Продукция получила регистрационное удостоверение №РЗН 2024/22299 от 26.03.2024.

В 2025 году были получены регистрационные удостоверения на брекет-системы под номером №РЗН 2025/25022 от 18.03.2025, замки (щечные трубки) №РЗН 2025/25085 от 31.03.2025 и дуги №РЗН 2025/25037 от 20.03.2025.

GNI Co., Ltd. стремится обеспечить высочайший уровень качества продукции, что отражает твердое намерение компании завоевать и поддерживать доверие клиентов в России. GNI Co., Ltd. Желает вам добиться большего совершенства в поставленных целях в будущем.

Вдохновляйтесь вместе с GNI!



Тел.: +7 (499) 652-77-10
Эл. почта: info@gniortho.ru

gniortho.ru