

T-CONTROL[®] *System*

С ПАССИВНЫМИ САМОЛИГИРУЮЩИМИ
БРЕКЕТАМИ ID-ALL

iD-Logical
Orthodontic Products

Несколько слов от автора системы T-Control

Существует много способов коррекции нарушений прикуса и достижения эстетических и функциональных результатов.

Более чем за 23 года в профессии я осознал, что никто не бывает абсолютно прав или абсолютно неправ, когда дело касается стратегии ортодонтического лечения. Каждый профессионал развивает свои собственные методы на протяжении всей его карьеры.

Я развивал свои методы, получая знания у великих учителей, а также сертификаций в области **Детской стоматологии, Ортодонтии, Постдипломных курсов по Ортодонтии и Клинической Одонтологии.**

И как я всегда говорю: "**Мои юные пациенты выросли, и моя практика выросла вместе с ними**".

Доктор Даниэль Тосолини

Специалист в области Детской стоматологии,
Ортодонтии и Функционально-Восстановительной стоматологии.

Используйте свое время рационально

Система **T-Control** позволяет ожидать результатов по улучшению торка примерно через 6 месяцев, что делает лечение **более коротким и комфортным для пациента.**

Также перерыв между посещениями становится больше, что позволяет врачу оптимально использовать свое рабочее время. Ортодонт может **назначить больше пациентов** с более редкими визитами, сохраняя при этом качество лечения.

Повторные визиты могут быть назначены с интервалом в 6-8 недель. Это удобно для врача и пациента, который будет посещать ортодонта реже и испытывать меньше дискомфорта от коррекции брекетов.



Пропись с меньшим трением

Низкое трение - важное преимущество во время ортодонтического лечения, ведь это позволяет уменьшить силы для достижения идеального результата. В таких случаях рекомендовано использование самолигирующих систем и последнего поколения ортодонтических дуг. При таком сочетании перемещения зубов будут оптимальными.

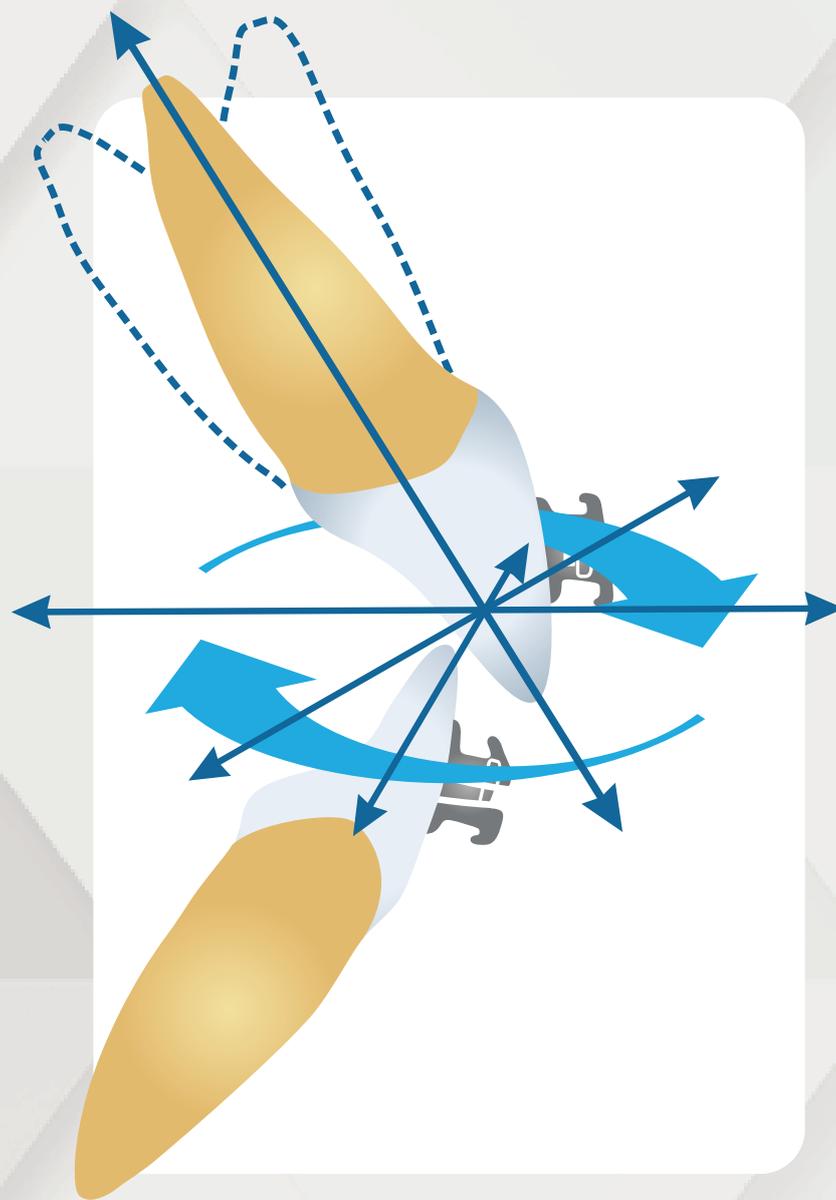
Пассивные самолигирующие брекеты **ID-ALL** рекомендованы доктором Даниэлем Токолини, разработчиком революционного метода **T-Control**, ведь они обладают уникальными особенностями и производятся по особой технологии.

Революционный T-Control метод

Система **T-Control** была разработана для повышения биомеханических характеристик пассивных самолигирующих брекетов. Это помогает ортодонту **составить индивидуальный план лечения** для любой патологии прикуса. Эта пропись обеспечивает перемещение зубов в начале лечения и эффективный контроль торка в его конце. Такой подход к лечению позволяет значительно сократить его длительность, визиты пациента сделать редкими и достичь прекрасных результатов.

T-Control - это не только лишь пропись, это целая биомеханическая стратегия, которая может быть использована в любом клиническом случае с хорошим планированием.

Результаты, которые пациент может получить с помощью пассивных самолигирующих брекетов **ID-ALL** вместе с прописью **T-Control**, происходят намного быстрее. И это потому, что больший контроль торка данной прописи делает ортодонтические силы и перемещения **более эффективными**.



Пример работы T-Control System при лечении патологии III класса

Паз брекетов
фронтальных зубов
0,018"x0,028"

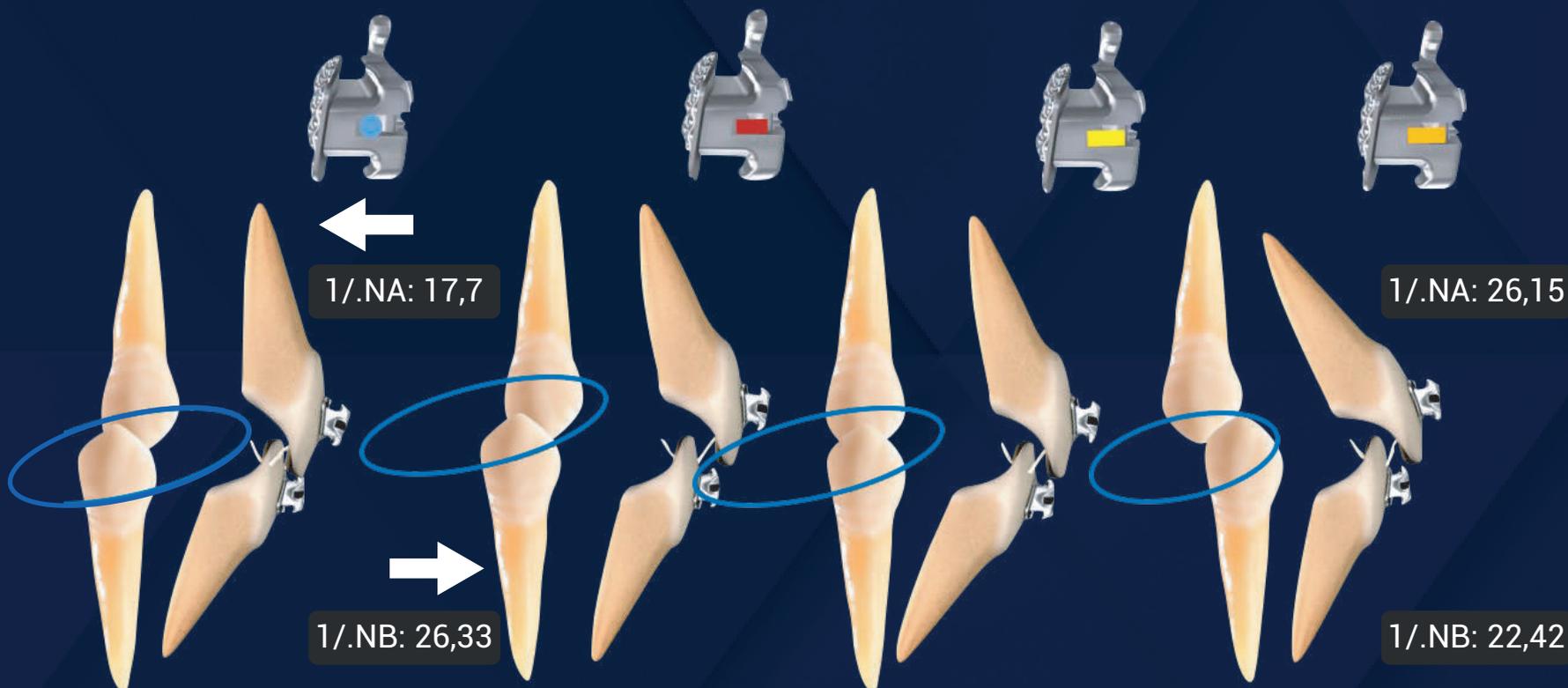
Паз брекетов
боковой группы зубов
0,022"x0,028"

START
0,014"
0,016"

RESISTANT
TORQUE
0,014x0,025"

EFFECTIVE
TORQUE
0,017x0,025"

EFFECTIVE
TORQUE
0,017x0,025"



Двумерная пропись

Для повышения выраженности торка в пассивных самолигирующих брекетах **ID-All** была разработана двумерная пропись **с переменными пазами и индивидуальными значениями торка и ангуляции** для фронтального и боковых отделов зубного ряда.

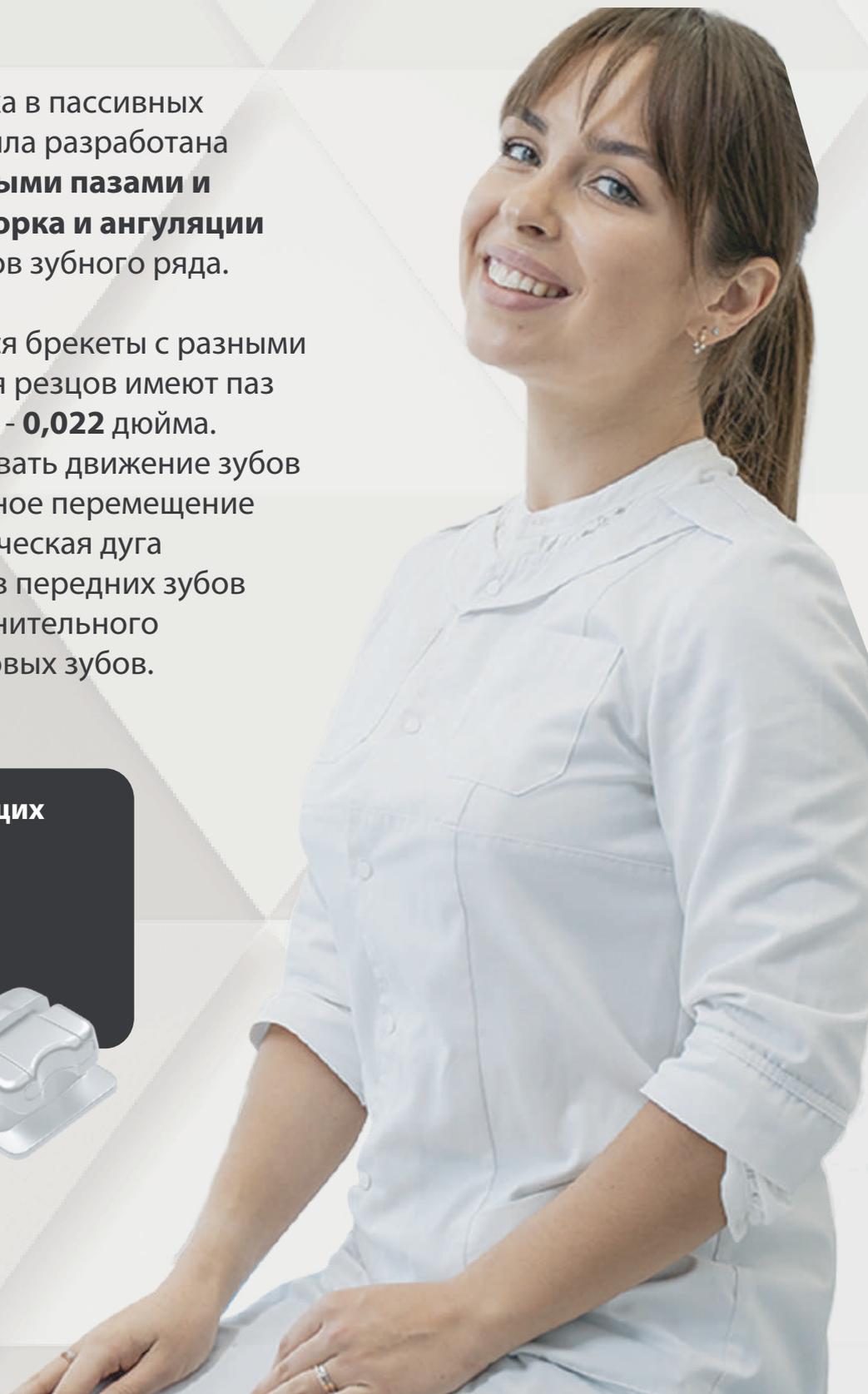
В двумерной прописи используются брекеты с разными размерами пазов. В ней брекеты для резцов имеют паз **0,018** дюйма, а для остальных зубов - **0,022** дюйма. Это различие помогает контролировать движение зубов с самого начала лечения. Более точное перемещение зубов достигается, когда ортодонтическая дуга полностью заполняет пазы брекетов передних зубов и при этом остается немного дополнительного пространства в пазах брекетов боковых зубов.

Двумерная пропись самолигирующих брекетов ID-ALL .018"/.022"

Фронтальные зубы: паз .018x.028

Боковая группа зубов: паз .022x.028

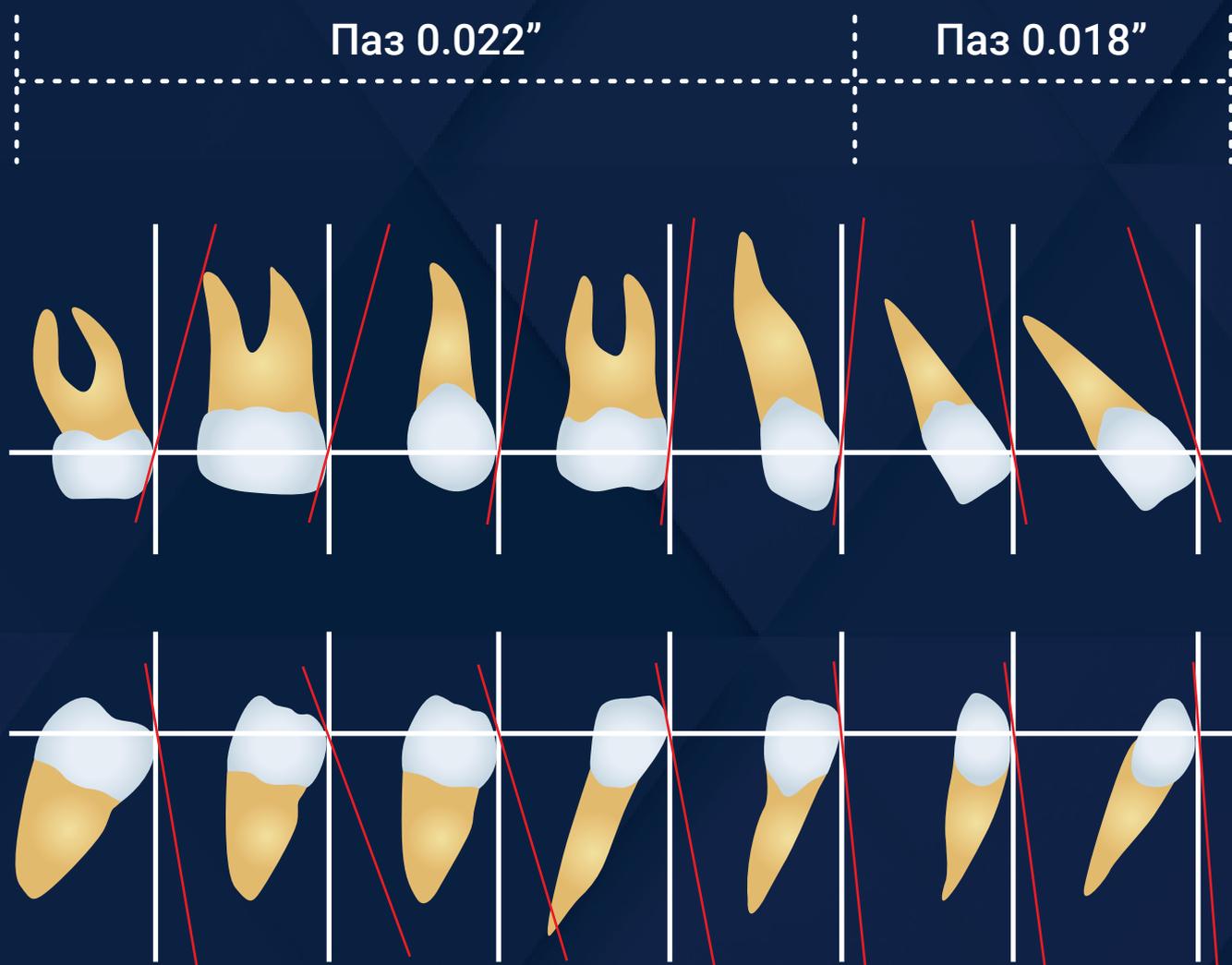
Для идеального контроля торка и наименьшего трения.



Особенности T-Control прописи

Фронтальная группа зубов: Паз .018"х.028"

Боковая группа зубов: Slot .022"х.028"



Улучшенный контроль торка

Пассивные самолигирующие брекеты делают движение зубов максимально физиологичным. Однако из-за люфта может произойти потеря торка.

Технология **T-Control** решает эту проблему, **контролируя торк**, когда это необходимо, начиная с середины и до конца лечения, при этом в начале используются физиологические движения.

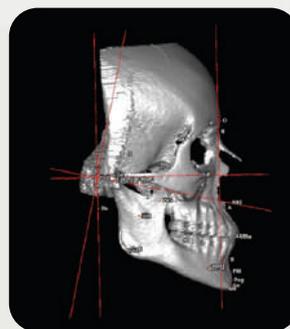
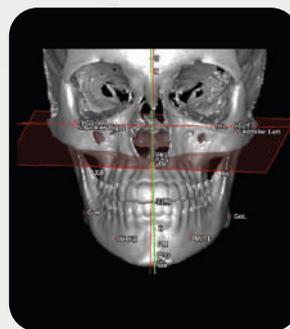
На следующей странице вы найдете таблицу со значениями торка и ангуляции, используемыми в системе **T-Control**. Чтобы получить наилучшие результаты при применении этой прописи, важно использовать пассивные самолигирующие брекеты. Именно брекеты **ID-All** задают стандарты технологии и обеспечивают достижение совершенства в ортодонтии.

Качество пассивных самолигирующих брекетов **ID-All** было доказано в статье доктора Дэниеля Токолини **“Пассивные самолигирующие металлические брекеты - оценка торка и размера паза”**. В этой статье проводится сравнение с пятью популярными системами самолигирующих брекетов. Из представленных вариантов продукт **ID-Logical** имел меньшую погрешность между значениями, заявленными производителями, и значениями торка и размерами пазов, выявленными в ходе исследования.

Любая погрешность между этими значениями может снизить эффективность торка и **повлиять на конечные результаты ортодонтического лечения**. Исследование подтвердило, что пассивные самолигирующие брекеты **ID-ALL** являются надежной системой для врача-ортодонта.

Скелетная аномалия III класса, асимметрия лица и наклон окклюзионной плоскости до лечения

Пациент спустя 18 месяцев лечения по методике **T-Control**



Торк и ангуляция

	ЗУБ	ТОРК	АНГУЛЯЦИЯ	ПАЗ
	Верхние центральные резцы	+17°	+4°	.018"х0.28"
	Верхние боковые резцы	+10°	+8°	.018"х0.28"
	Верхние клыки	+7°	+8°	.022"х0.28"
	Верхние премоляры	-12°	0°	.022"х0.28"
	Верхние первые моляры	-10°	0°	.022"х0.29"
	Верхние вторые моляры	-20°	0°	.022"х0.30"

	ЗУБ	ТОРК	АНГУЛЯЦИЯ	ПАЗ
	Нижние резцы	-6°	0°	.018"х0.28"
	Нижние клыки	+7°	+3°	.022"х0.28"
	Нижние первые премоляры	-12°	0°	.022"х0.28"
	Нижние вторые премоляры	-12°	0°	.022"х0.28"
	Нижние первые моляры	-10°	0°	.022"х0.29"
	Нижние вторые моляры	-20°	0°	.022"х0.30"

T-Control протокол

Доктор Даниэль Токолини рекомендует соблюдать следующие семь "лайфхаков" ортодонтического лечения, чтобы сделать его наиболее успешным и быстрым:

- 1. ПЕРВИЧНЫЙ ДИАГНОЗ**
Эффективное планирование требует надлежащего сбора информации. И это главная причина, по которой этот первичный диагноз должен быть поставлен наилучшим образом с использованием современных средств для проведения лицевой, скелетной, функциональной диагностики, а также оценки щечных коридоров и дуги улыбки.
- 2. ФИКСАЦИЯ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ**
Ортодонтическая аппаратура, такая как брекететы, щечные трубки и эластики должны быть зафиксированы с учетом особенностей патологии прикуса, а также планируемого эстетического и функционального результата.
- 3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТОПОРОВ**
На этом этапе врач-ортодонт устанавливает стопоры - устройства, которые удерживают дуги в их позициях и останавливают их перемещение.
- 4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАКЛАДОК**
Накладки используются для работы с центральным соотношением и оптимизируют лечение, когда необходимо создать разобщение между верхней и нижней зубными рядами, чтобы облегчить перемещение зубов.
- 5. МЕЖЧЕЛЮСТНЫЕ ЭЛАСТИКИ**
Эластики используются для направления ортодонтических движений в соответствии с аномалией прикуса пациента. Следует соблюдать правило "тонкая дуга и легкая резинка", так как более толстая дуга позволяет увеличить усилие и время использования межчелюстных тяг.
- 6. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ДУГ**
Система T-Control использует последовательности ортодонтических дуг последнего поколения, которые делают лечение более физиологичным.
- 7. СКЕЛЕТНАЯ ОПОРА**
Используется, когда необходимо получить надежную опору при перемещении зубов.



ID-ALL

ПАССИВНЫЕ САМОЛИГИРУЮЩИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ

ЛЕГКОЕ ОЧИЩЕНИЕ И ИЗЯЩНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД

ИННОВАЦИОННЫЙ НАДЕЖНЫЙ ЗАМОК С УДОБНЫМ ОТКРЫТИЕМ

АНАТОМИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН ГАРАНТИРУЕТ КОМФОРТ ПАЦИЕНТА

СПЕЦИАЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ ДЛЯ ЛЕГКОГО ОТКРЫТИЯ



ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Данный каталог предназначен для медицинских работников — посетителей медицинских выставок и семинаров