

## Немедленная функциональная нагрузка при полных реставрациях. Новые достижения в протоколе Columbus Bridge.



Immediate Functional Loading in Full Arch Restorations. New advances in Treatment Protocol with the Columbus Bridge Approach

### 8-12 июня 2020г. Санто-Стефано-Бельбо, Италия

Клинический центр "Tealdo Centri Odontoiatrici", Santo Stefano Belbo, Cuneo, Italy  
Лекторский состав: Dr. Tiziano Tealdo & cbp Team

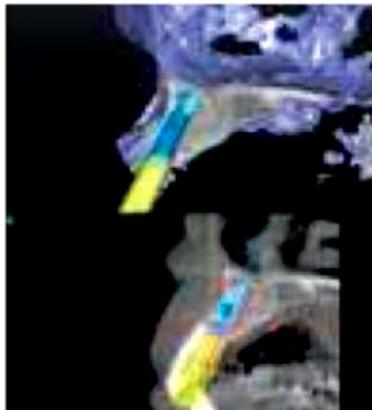
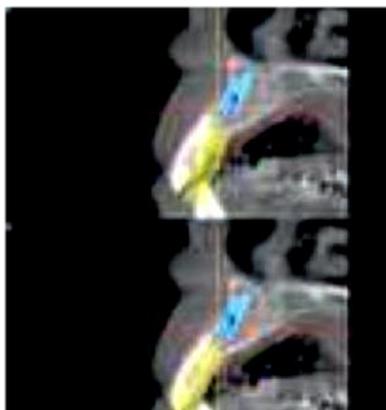


#### Краткое описание курса

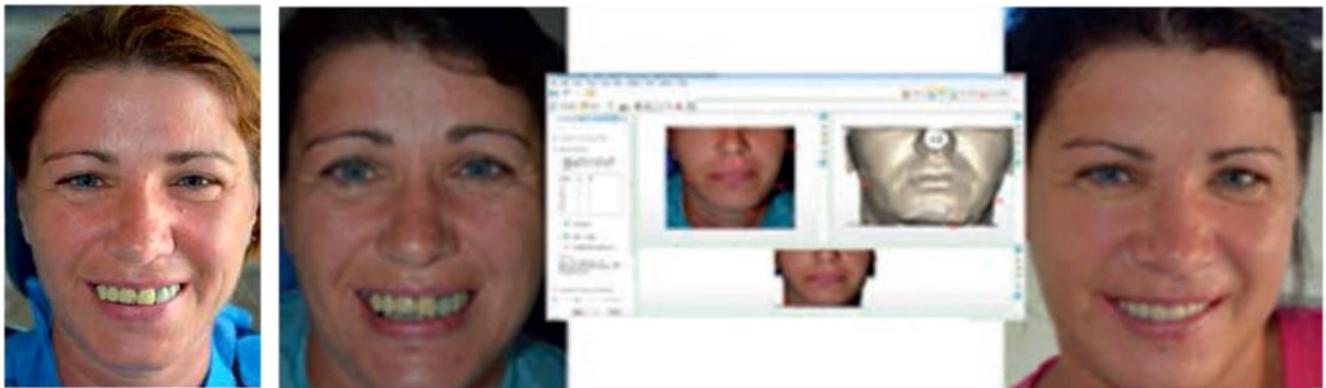
Протокол полного балочного протезирования Columbus Bridge – это клиническая процедура, основанная на одновременной установке имплантатов в пост экстракционные лунки и фиксации временного протеза с опорой на низкопрофильные мульти абатменты. Устанавливается от четырех до шести имплантатов в качестве опоры для временного полного мостовидного протеза. Процесс лечения включает детальную диагностику, хирургический, ортопедический и лабораторный этапы, которые были разработаны на кафедре дентальной имплантологии и ортопедии Университета Генуи командой врачей под руководством проф. Paolo Pero.

#### Ключевые аспекты данного подхода

Columbus Bridge Protocol – это использование полного мостовидного протеза с опорой на корневидные имплантаты и низкопрофильные абатменты.

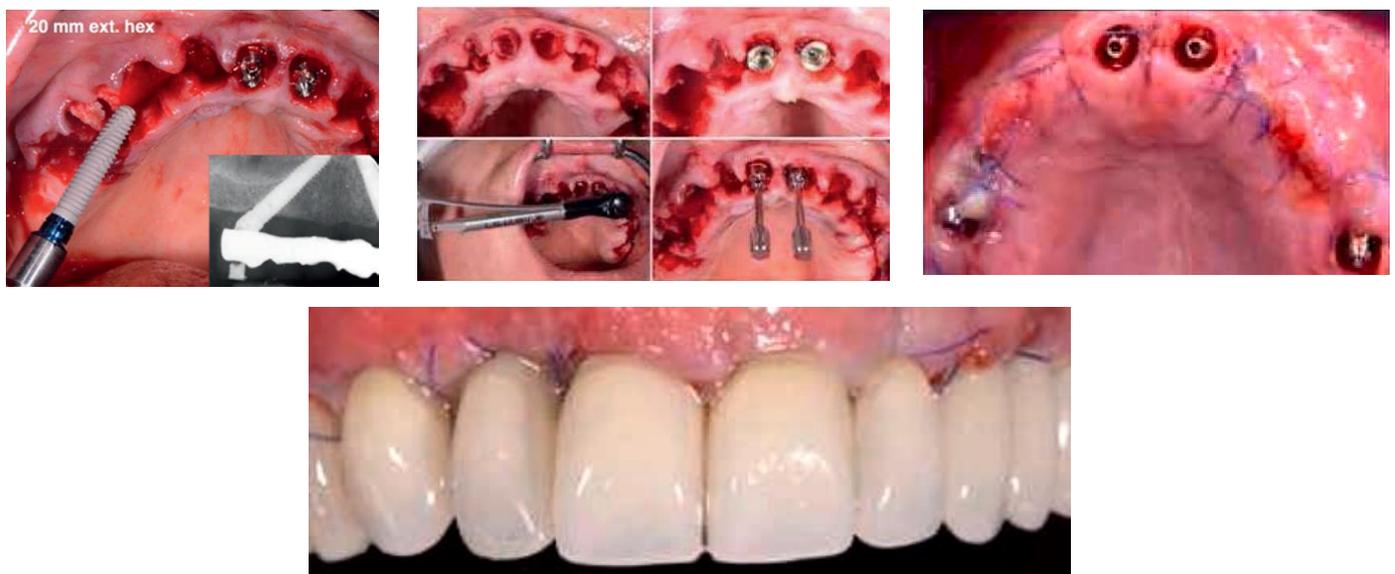


Традиционный хирургический и ортопедический подход дополняют цифровые технологии для достижения высоких эстетических результатов.



Уникальный диагностический цифровой метод (вместо традиционного воскового моделирования) способствует лучшему прогнозированию финального результата и, как результат, удовлетворению ожиданий и желаний пациента.

Длинные корневидные имплантаты для максимальной биомеханической выгоды.



Инновационный дизайн балки, уникальная CAD процедура на этапе планирования и ортопедическая конструкция из новых материалов – всё это отличает данный протокол от других похожих.

Концепция переключение платформ и винтовая фиксация для лучшей эстетики и поддержки мягких тканей.

Впервые протокол лечения Columbus Bridge был протестирован в клиническом центре Valle



Belbo (сегодня Tealdo Centri Odontoiatrici) в 2001 году. С тех пор уже более 2000 полностью беззубых пациентов в возрасте от 30 до 85 лет успешно прошли курс лечения. За последние одиннадцать лет более 20 клинических публикаций было размещено в различных международных изданиях при сотрудничестве с проф. Р.Регга с кафедры дентальной имплантологии и ортопедии Университета Генуи.



### **Цели и предмет курса**

Цель курса – показать шаг-за-шагом протокол лечения при частичной и полной адентии с помощью немедленной нагрузки. В течение 2-х дневного курса все этапы протокола, включая предоперационное планирование, установку имплантатов, изготовление временных и окончательных протезов, будут подробно продемонстрированы и разобраны. Курс будет включать проведение живых операций с трансляцией: два-три пациента пройдут через хирургический и ортопедический этапы. Несколько врачей (до 4-5 человек) могут ассистировать при живых операциях непосредственно в операционной, когда остальные участники будут наблюдать весь ход операций через онлайн видео трансляцию.



### **Клинический центр “ Tealdo Centri Odontoiatrici”**

Центр возглавляет д-р Tiziano Tealdo. Это современная стоматологическая клиника, ориентированная исключительно на дентальную имплантологию. Две операционные, десять кресел, две лаборатории, два конференц-зала для учебных целей, где можно наблюдать за ходом всех операций через онлайн трансляцию. Идеальные условия для ведения пациента от временного до постоянного протезирования, включая лабораторный этап.

Каждый представленный живой клинический случай записывается, и каждый участник получает видеозапись операций. По окончании курса выдаются сертификаты. Дополнительно предоставляется возможность (обсуждается отдельно) остаться еще на два дня, чтобы понаблюдать процедуры в течение всего клинического дня, включая всю хирургическую, ортопедическую и лабораторную рутину. Клинический центр расположен в живописном местечке Санто-Стефано-Бельбо среди виноградников долины Ланге региона Пьемонт. Данный регион недавно был признан одним из объектов всемирного наследия ЮНЕСКО. Место находится недалеко от Турина (Torino, 40 мин. езды) и от Генуи (Genova, один час езды), а также в транспортной доступности от а/п Милана (около 2-х часов езды).

*Tealdo Centri Odontoiatrici, Via Roma, 38 int.1, Santo Stefano Belbo 12058 CN, Italy,  
Phone: +39-0141-840812*



## Программа

### Понедельник, 8 июня

Прибытие. Ужин.

### Вторник, 9 июня, 09:00 – 18:00

#### 9:00 - 09:45

Концепция лечения. Хирургический и ортопедический протоколы. Случаи с немедленной нагрузкой. Биомеханические принципы и клинические данные.

Предоперационная подготовка:

- Критерии выбора пациентов
- Эстетическое планирование лечения с помощью хирургического и ортопедического шаблона
- Использование диагностической программы "Columbus smile" согласно параметрам восковой модели, полученной из лаборатории.
- Техника наклонной установки имплантатов как в обычной, так и в постэкстракционной зоне.

#### 9:45 – 11:00

Живая операция. Полный мостовидный протез на верхней челюсти.

- Седация
- Базовая концепция от анестезии до послеоперационного контроля боли
- Удаление зуба и немедленная установка имплантата на верхней челюсти
- Снятие слепков и определение центрального прикуса
- Интерактивная связь со специалистами из операционной комнаты

#### 11:00 – 11:30

Кофе-брейк

#### 11:30 – 12:30

Доставка полного мостовидного протеза для пациента. Соответствующие процедуры в зуботехнической лаборатории.

- Шаги по изготовлению фиксированного жесткого временного протеза на металлической основе и окончательный протез с различной формой основания. Использование адгезивной пломбировочной техники для оптимальной фиксации протеза, изготовленного из акрилового материала с опорой на угловые низкопрофильные абатменты.

Каждый этап, включая лабораторный, подробно обсуждается.

#### 12:30 – 13:30

Обеденный перерыв.

#### 13:30 – 15:30

Практика. Ортопедический и лабораторный этапы. Временная и окончательная реставрация: процедуры и материалы. Удаление временной реставрации и клиническая оценка стабильности имплантатов и состояния тканей. Вертикальные измерения, фонетический тест и выбор окклюзионного материала для окончательного фиксированного протеза (Toronto bridge или Natural Fixed Bridge).

#### 15:30 – 16:30

Научное обоснование протокола Columbus

- Живая операция ортопедического этапа на пациенте, который до этого был проимплантирован.
- Обзор плана планирования
- Доставка окончательно протеза (полный протез на верхнюю и нижнюю челюсть)

### **16:30 – 18:00**

Эстетическое, хирургическое и ортопедическое планирование при полном протезировании на верхней челюсти.

- Живая операция ортопедического этапа на пациенте, который до этого был проимплантирован.
- Обзор плана лечения
- Доставка окончательного протеза (полный протез на нижнюю челюсть)
- Рентген

## **Среда, 10 июня, 09:00 – 17:00**

### **09:00 – 09:45**

Компоненты для протокола Columbus, концептуальные особенности

### **09:45 – 11:00**

Живая операция: полный мостовидный протез на верхней челюсть

- Седация, базовая концепция от анестезии до послеоперационного контроля боли
- Удаление, немедленная установка имплантатов на верхней челюсти
- Снятие слепков и определение центрального прикуса
- Интерактивная связь со специалистами из операционной комнаты

### **11:00 – 11:30**

Кофе-брейк.

### **11:30 – 12:30**

Доставка полного фиксированного временного протеза пациенту, который был прооперирован в первый день.

- Шаги по изготовлению фиксированного жесткого временного протеза на металлической основе и окончательный протез с различной формой основания. Использование адгезивной пломбирочной техники для оптимальной фиксации протеза, изготовленного из акрилового материала с опорой на угловые низкопрофильные абатменты. Каждый этап, включая лабораторный, подробно обсуждается.

### **12:30 – 13:30**

Обеденный перерыв

### **13:30 – 15:30**

Практика. Ортопедический и лабораторный этап.

Временная и окончательная реставрация: процедуры и материалы. Удаление временной реставрации и клиническая оценка стабильности имплантатов и состояния тканей.

Вертикальные измерения, фонетический тест и выбор окклюзионного материала для окончательного фиксированного протеза (Toronto bridge или Natural Fixed Bridge).

### **15:30 – 16:00**

Работа с хирургическими и ортопедическими осложнениями с минимальными затратами. Перелечивание. Бизнес сегодня и завтра.

Заключительные заметки.

### **19:30**

Ужин

## **Четверг, 11 июня**

Экскурсия в один из самых лучших музеев вина и сыра, Бароло

<http://italia-ru.com/vino/barolo-barolo-27932>

<http://www.made-in-italy.com/italian-wine/news/barolo-wine-museum>

Возможны другой вариант, к примеру, посещение Турина, великолепного города и бывшую резиденцию королевской семьи до 1948г. <http://italia-ru.com/page/torino>

Посещение Королевского дворца Венария Реале (Venaria Reale)

<http://italia-ru.com/blog/ainur/venariya-reale-korolevskij-dvorets-park-75496>

Совместный ужин

## **Пятница, 12 июня**

Выезд в а/п



## Стоимость учебной программы, 8-12 июня 2020г.

2600 евро. В данную стоимость включено следующее:

- Два дня насыщенного обучающего курса, включая лекционную часть и живые операции с непосредственным присутствием в операционной. В первый день пройдут хирургические этапы лечения (2-3 пациента), на второй день демонстрация зуботехнического и ортопедического этапов. Концепция лечения заключается в предоставлении готового решения пациентам за два дня.
- Кофе-брейки, обеды в течение двух дней
- Два шикарных ужина в ресторане от лица лектора и персонала клиники
- Последовательный перевод в течение двух дней
- Трансфер от отеля до клиники и обратно в течении двух дней
- Экскурсионная программа в течение дня (11 июня), включая транспортные услуги
- Трансфер из а/п Милана 8.06 и обратно 12.06. Место назначения находится в 160 км. от Милана.
  
- Будет производиться видеозапись проводимых операций и каждый участник после получит видео с данными по представленным клиническим случаям.

Проживание и перелёт в стоимость не включено. Проживание в отеле - от 100 евро за ночь.

Отель полностью бронируется под нашу группу.

Авиaperелёт Москва-Милан-Москва - от 18 000 руб.

## Выгодно!

При покупке продукции Biomet 3i, Hu-Friedy, Brumaba, Dr. March, Curaprox предлагаются выгодные условия - скидка до 30% на программу обучения! Это позволит Вам отправиться на обучение в Италию со значительной экономией! За более подробной информацией обращайтесь к представителю компании.