



# Франческо Минтроне

## О ЛЕКТОРЕ

Франческо Минтроне начал свою профессиональную деятельность в качестве зубного техника-керамиста.

Окончил с отличием Университет Модены (Италия).

Он является активным членом Европейской Академии Эстетической Стоматологии.

Доктор Минтроне - победитель конкурса «Master Clinician in Implant Dentistry» 2011 и 2012 гг в Образовательном Центре gIDE/UCLA, он является преподавателем и директором программы магистратуры по эстетической стоматологии и имплантологии в gIDE/LLU в Европе, Китае и Вьетнаме.

Клиника в Модене специализируется на эстетической реабилитации и протезировании на зубах и имплантатах.

## ЦЕНА

**180 000 рублей**

Число участников: 20

## РЕГИСТРАЦИЯ

+7 (495) 181 76 34,  
+7 (968) 830 00 30  
kurs@quintessence.ru  
[www.quintessence.ru](http://www.quintessence.ru)

## ПРАКТИЧЕСКИЙ КУРС

# БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ ИМПЛАНТАЦИИ И КОСТНОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ

**От анализа дефекта до увеличения высоты костного гребня и объема десны (двуслойный метод и пересадка свободного соединительнотканного трансплантата)**

## Москва

Практический курс включает в себя короткую теоретическую часть с насыщенной программой упражнений на свиных челюстях. В ходе курса участники отработают навыки проведения пластических вмешательств, направленной костной регенерации и пересадки трансплантатов.

### **1 ДЕНЬ. Биологические принципы позиционирования имплантатов, анализ дефектов и основы направленной костной регенерации**

**Лекция 1:** Биологические принципы позиционирования имплантатов и оценка атрофии гребня

- Биологические/ортопедические принципы трехмерного позиционирования имплантата
- Фенотип прилегающих к имплантату тканей и биологические контуры области имплантации
- Анализ дефекта: дефицит толщины, дефицит высоты, комбинированные дефекты
- Отсроченный или одновременный подход: критерии принятия решений и оценка риска

**Практика 1 (свиные челюсти):** дизайн, отслаивание и ушивание лоскута

- Основной и послабляющие разрезы: выбор и выполнение
- Полнослойный и расщепленный лоскуты: показания
- Послабляющий разрез надкостницы: достижение достаточной мобилизации лоскута
- Способы ушивания раны: матрачный vs простой узловый шов; принципы стабилизации раны



**Лекция 2:** Принципы направленной костной регенерации и выбор материала

- Основы НКР: стабильность, поддержание пространства, иммобилизация материала, ушивание раны
- Мембраны: резорбируемые или нерезорбируемые (ПТФЭ/с титановым усилением, титановая сетка)
- Костные материалы: ксеногенные, аллогенные, аутогенные, сочетания
- Комбинации материалов и адаптация материалов в области дефекта

**Практика 2 (свиные челюсти):** увеличение толщины гребня + основы фиксации

- Подготовка принимающего ложа, декортификация костных стенок (при необходимости)
- Адаптация костного материала и контроль контура (последующее нанесение и уплотнение)
- Адаптация мембраны: устранение выступающих краев, стабилизация
- Фиксация: кнопки, микровинты
- Ушивание раны: протокол для снижения риска расхождения краев раны

**Обсуждение**

- Наиболее распространенные ошибки, их профилактика и устранение
- Советы по планированию лечения

**2 ДЕНЬ. Увеличение высоты гребня, титановые сетки и работа с мягкими тканями**

**Повторение пройденного + обсуждение плана действий**

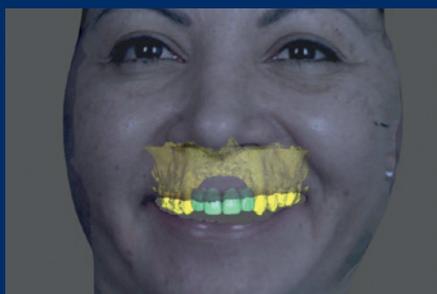
- Обсуждение приемов пассивного ушивания краев раны

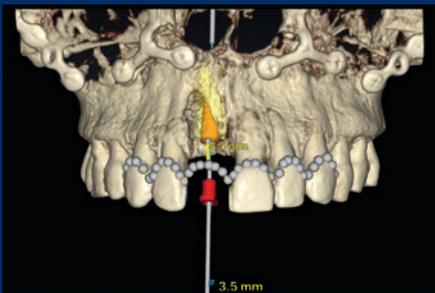
**Лекция 3:** Увеличение высоты гребня – стратегия, последовательность, профилактика осложнений

- Показания и противопоказания
- Одномоментный или отсроченный подход
- Цифровое планирование с учетом пространственных показателей дефекта

**Практика 3 (свиные челюсти):** Увеличение высоты гребня с помощью ПТФЭ-мембраны с титановым каркасом

- Создание требуемого объема: опорные винты, поддержание пространства
- ПТФЭ-мембрана с титановым усилением: обрезание, придание формы, адаптация, фиксация
- Фиксация мембраны (кнопки/винты) + адаптация краев
- Протокол вмешательства: смешивание и нанесение материала, стабилизация краев
- Ушивание раны без натяжения и минимизация риска расхождения краев раны





#### Лекция 4: Улучшение качества мягких тканей в области имплантатов

- Фенотип мягких тканей: толщина, зона кератинизированной десны, десневое запечатывание
- Двуслойный подход: показания, биологические принципы
- Свободный десневой трансплантат: выбор оптимального срока для пересадки
- Сроки: до/после НКР, до/после имплантации

#### Практика 4 (свиные челюсти): двуслойные методы + пересадка трансплантата

- Подготовка принимающего ложа: апикальное перемещение лоскута
- Получение десневого трансплантата: размеры, контроль толщины, ведение донорской области
- Стабилизация трансплантата: ушивание, компрессия, защита
- Двуслойный метод: расщепленный лоскут, ушивание раны
- Осложнения: мобилизация и некроз трансплантата, защита зоны вмешательства

#### Обсуждение: алгоритм принятия решений, протоколы, советы

- Выбор материала и способа фиксации
- Послеоперационный протокол и устранение осложнений

### ПОДАРОК УЧАСТНИКАМ

Книга издательства «Дентал-Азбука»  
Иньяки Гамборена, Маркус Блатц «ЭВОЛЮЦИЯ. Актуальные протоколы замещения передних зубов с помощью имплантатов»

### ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ

2 дня

### МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Москва, м. Спортивная, ул. Усачева, 62, стр. 1, офис 1

### КОФЕ-БРЕЙКИ И ОБЕДЫ

В стоимость курса входят перерывы на кофе и обед.

### КООРДИНАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Рассылается за неделю до начала курса.

### МАТЕРИАЛЫ

Участникам курса предоставляются все необходимые материалы и оборудование.

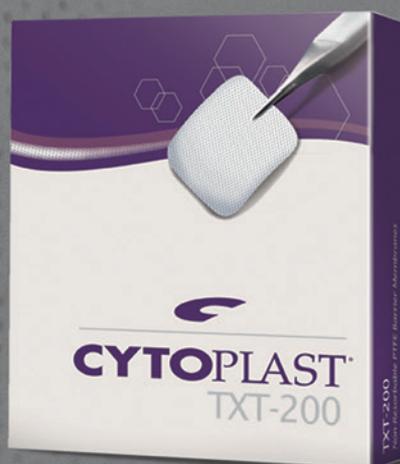
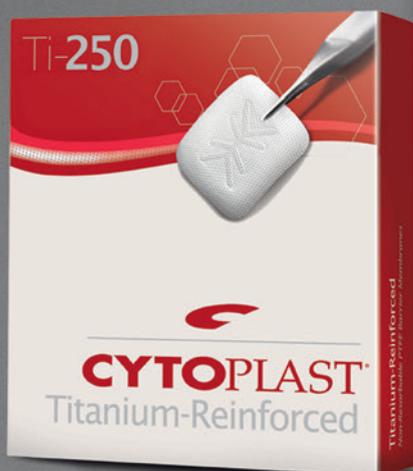


**МАКСИМУМ**  
ДЛЯ ИМПЛАНТОЛОГИИ



**CYTOPLAST™**

# МЕМБРАНЫ И ШОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



[www.maximum.su](http://www.maximum.su)