

# Современные лазерные технологии в хирургии, терапии, эндодонтии, ортопедии, имплантологии, пародонтологии на примере диодного лазера Elexxion Claros Nano



Лектор: Завалюк Александр  
Валериевич

Врач-стоматолог-хирург,  
имплантолог

## О лекторе

Управляющий директор Стоматологического и учебного центра "ДЕНТЕКС".

Главный врач. Стоматолог-хирург-имплантолог.

Член Национальной Академии Имплантологии и Эстетической стоматологии.

Член Shilly Implantology Circle. Окончил Тверскую Государственную

Медицинскую Академию. Стажировка в Германии, Швейцарии, Франции,

Швеции, Дании, Израиле, Нидерландах, Болгарии.

Стаж по специальности более 12 лет.

# Программа обучения

## 1. ВОЗДЕЙСТВИЕ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА МЯГКИЕ ТКАНИ

- ❖ Физические свойства лазеров. Особенности лазерного излучения.
- ❖ Виды лазеров, применяемых в стоматологии и их основные характеристики: длина волны, поглотитель излучения, мощность, режимы, алгоритм работы, техника безопасности
- ❖ Организационно-правовые вопросы и финансовые аспекты применения лазерных технологий в амбулаторной стоматологической практике (формирование стоимости услуг, окупаемость инвестиций в лазерные технологии).

## 2. ПРИМЕНЕНИЕ ДИОДНЫХ ЛАЗЕРОВ В СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

Показания к применению диодного лазера. Сравнительная оценка использования лазерной технологии и традиционных методов лечения.

Применение диодных лазеров в стоматологической практике на примере Elexxion Claros Nano.

- ❖ Деконтаминация содержимого каналов корней зубов при эндодонтическом лечении.
- ❖ Деконтаминация пародонтальных карманов, закрытых полостей.
- ❖ Лечение герпеса слизистой оболочки полости рта, красной каймы губ и кожи лица.
- ❖ Лазерная ретракция и коррекция десны коронковой части зуба.
- ❖ Удлинение клинической коронки зуба с применением диодного лазера.
- ❖ Гингивэктомия при фиброзной форме хронического гипертрофического гингивита.

- ❖ Лазерная коррекция десневого контура.
- ❖ Вестибулопластика по Кларку с целью расширения зоны прикрепленной десны.
- ❖ Френулопластика верхней губы, френулопластика нижней губы, френулопластика языка.
- ❖ Мукотомия при установке формирователя десны на втором этапе дентальной имплантации.
- ❖ Оперкулэктомия при ортодонтическом лечении пациентов.
- ❖ Перикоронаротомия при перикороните и при затрудненном прорезывании зубов мудрости.
- ❖ Клиническое отбеливание зубов с применением лазерной технологии.

### **3. ЛАЗЕРНОЕ ОТБЕЛИВАНИЕ**

Дисколорит зубов. Современные методы клинического и домашнего отбеливания зубов. Лазерное отбеливание. Показания и противопоказания к проведению процедуры клинического отбеливания зубов. Особенности проведения процедуры с применением диодной лазерной технологии. Ведение медицинской документации.

### **4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ПАРАДОНТОЛОГИИ**

Спектр клинического применения (до снятия зубных отложений, гингивиты (в том числе и гипертрофия после ортодонтического лечения), пародонтиты). Показания и противопоказания. Подготовка пациента к использованию аппаратных методик.

- ❖ Составление плана лечения (вопросы сочетания лазера с альтернативными методиками);

- ❖ Принципы работы в пародонтальных карманах (режимы и время воздействия лазером);
- ❖ Разбор и демонстрация клинических случаев.

## Мастер-класс

Принципы препарирования мягких тканей полости рта при помощи диодного лазера Elexxion Claros Nano с демонстрацией на биоматериале.

По окончании семинара выдается сертификат утвержденного образца.

### **Важная информация:**

Обязательным условием для всех семинаров является предоставление подробной информации обо всех участниках в виде кратких резюме

Возможна организация индивидуального выездного обучения!

---

+7(499)270-01-33

[info@dentex-center.ru](mailto:info@dentex-center.ru)

[www.dentex-center.ru](http://www.dentex-center.ru)