



ANTERA 3D™

Технология трехмерной
визуализации кожи

Обучающая презентация

Ознакомительная презентация

Это ознакомительная презентация

Полную версию обучающей презентации вы можете получить, пройдя обучение работе на аппарате Antera 3D

Запись на обучение: www.long-edu.ru

Содержание

- Актуальность проблемы (с. 3-7)
- Особенности аппарата ANTERA 3D (с. 8-13)
- Принцип действия аппарата ANTERA 3D (с. 14-19)
- Правила захвата изображений (с. 20-27)
- Обработка и анализ изображений (с. 28-51)
- Ключевые моменты при работе с ANTERA 3D (с. 52-54)
- Меры безопасной эксплуатации (с. 55-56)
- Дополнительная информация (с. 57-59)



ANTERA 3D™

Технология трехмерной
визуализации кожи

Актуальность проблемы

Проблемы в современной эстетической медицине

- ✓ Признаки фотостарения (складки, морщины, пигментные пятна)
- ✓ Вялость кожи
- ✓ Покраснения (розацеа, телеангиэктазии)
- ✓ Расширенные поры (текстурные неровности)
- ✓ Рубцы (постакне, посттравматические, стрии)

Особенности рутинных методик

“Невооруженный ” глаз и стандартное фотографирование кожи

- ✓ Не выделяют хромофоры на поверхности кожи
- ✓ Не позволяют измерять данные
- ✓ Зависимы от условий наружного освещения

Это «до» или «после» ??



Фотография кожи в эстетической медицине

Устройства визуализации кожи являются ценными инструментами в эстетической медицине

- ✓ Определение природы и масштаба проблемы, подлежащей лечению
- ✓ Архив сравнений «до» и «после»
- ✓ Наблюдение за изменениями кожи в течение длительного времени
- ✓ Важная роль в урегулировании спорных ситуаций



ANTERA 3D™

Технология трехмерной
визуализации кожи

Особенности аппарата
ANTERA 3D

ANTERA 3D

- ✓ ANTERA 3D – новейший, оригинальный прибор для визуализации, позволяющий анализировать состояние кожи, в т.ч. его динамику в процессе лечения
- ✓ Мультиспектральный анализ эпидермиса и дермы достигается использованием светодиодов различных длин волн всего видимого спектра
- ✓ Работа ANTERA 3D основана на инновационной оптической технологии сканирования, позволяющей воспроизводить изображение как в двухмерном, так и трехмерном формате

ANTERA 3D



- ✓ Инструмент исследований
- ✓ Инструмент контроля качества процедур и удовлетворенности пациентов

3 версии ANTERA 3D

✓ ANTERA 3D Standart

Используется врачами-косметологами и эстетистами для проведения высокоэффективных консультаций. Позволяет определить выраженность морщин, текстуры, пигментаций и сосудистого компонента

✓ ANTERA 3D Pro

Помимо всех функций, реализуемых при помощи Antera 3D Standart, эта модификация позволяет измерять объемы при оценке состояния рубцов, при введении дермальных филлеров. Кроме того эта версия позволяет проводить анализ числа и размеров пор, а также их плотность в интересующей зоне

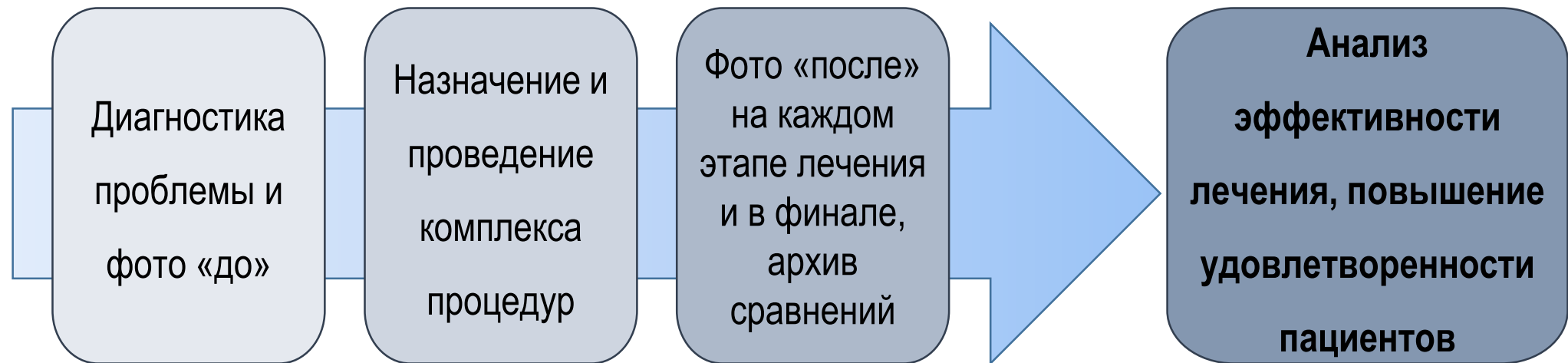
✓ ANTERA 3D CS

Предназначена для научных исследований и для лабораторий-производителей косметологического оборудования и космецевтики. Содержит блок продвинутого полиспектрального анализа и колориметрии, измерения объема и топографии

Свойства и преимущества

- ✓ Компактный и портативный, легкий в использовании аппарат
- ✓ Позволяет с высокой точностью количественно измерить выраженность морщин, пор, фотоповреждений
- ✓ Врач может наглядно продемонстрировать своим пациентам прогресс изменений в коже, избегая субъективного анализа
- ✓ Предоставляет новые возможности в оценке и анализе результатов лечения, что помогает оптимизировать выбор лечебных процедур и также разрешить возникающие спорные вопросы относительно полученного эстетического эффекта

ANTERA 3D в клинической практике





ANTERA 3D™

Технология трехмерной
визуализации кожи

Принцип действия
аппарата ANTERA 3D

ANTERA 3D: принцип работы (1)

- ✓ Аппарат ANTERA 3D проводит сканирование кожи светодиодами (LED) с различной длиной волны для отображения всего видимого спектра, от красного до голубого цвета, что необходимо для выявления меланина и гемоглобина
- ✓ Свет, излучаемый светодиодами, частично поглощается, рассеивается и отражается от поверхности кожи
- ✓ Во время работы аппарат всего за пару секунд делает тысячи снимков выбранного участка кожи, при этом каждый снимок создается под разным углом и с разной степенью освещения



Если у вас есть дополнительные вопросы или комментарии,
в любое время обращайтесь в службу поддержки в вашем регионе:

www.premium-a.ru



Фонд LONGEVITY регулярно проводит обучающие семинары

www.long-edu.ru