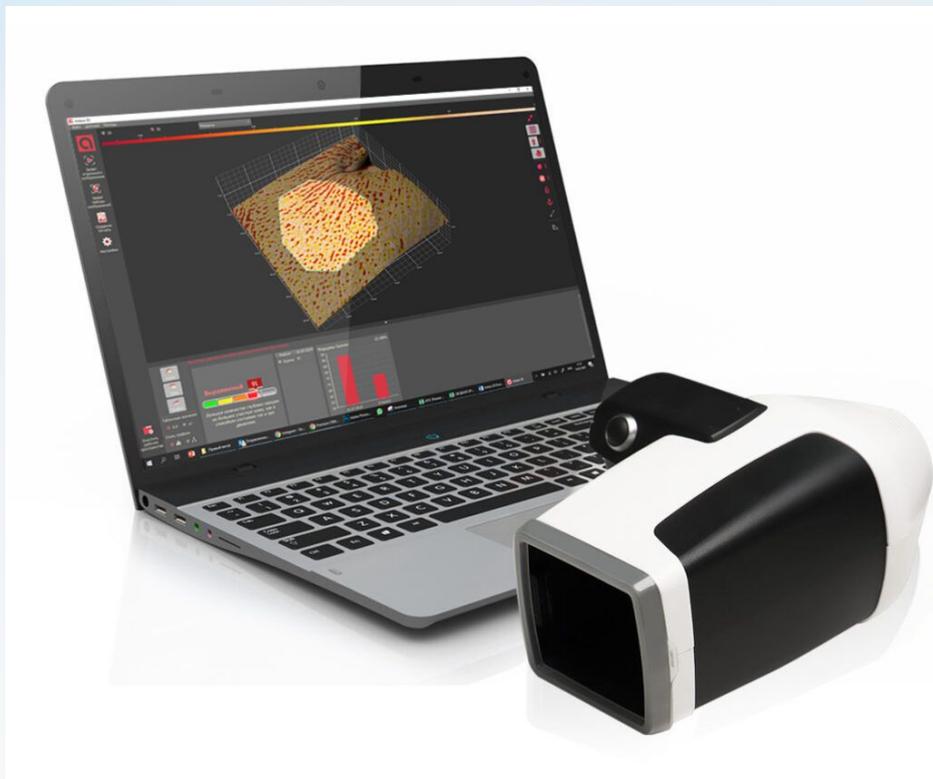


# Antera 3D, версия CS

Визуальная оценка работы вашей косметики



# Antera 3D, версия CS



- **Antera 3D** - аппарат для 3D-визуализации и диагностики кожи.
- Версия CS содержит блок продвинутого полиспектрального анализа и колориметрии, измерения объема и топографии.

# Antera 3D, версия CS

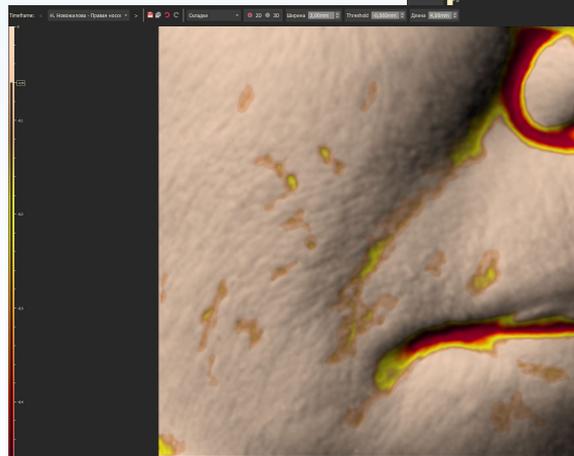
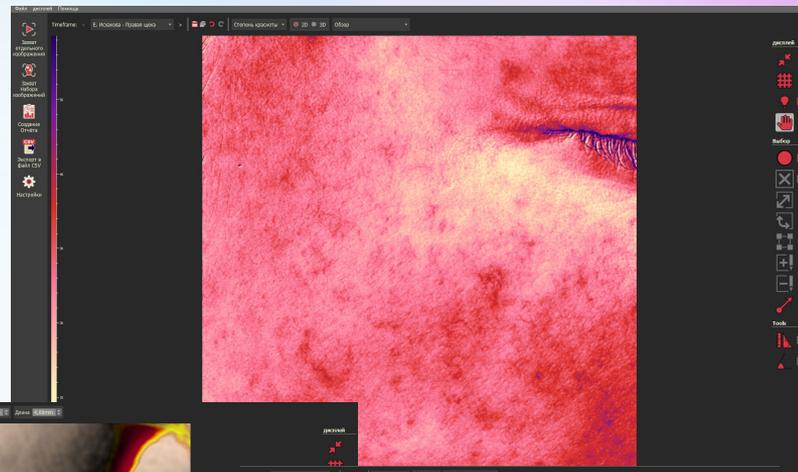
- Принцип работы Antera 3D — сканирование кожи светом разных длин волн и разного направления. За пару секунд камера делает тысячи снимков выбранного участка кожи (каждый снимок создается под разным углом и степенью освещения). Для освещения кожи используются LED (светодиоды) с разной длиной волны излучения, что необходимо для выявления меланина и гемоглобина. После программа Antera 3D строит точную модель поверхности кожи.
- Antera 3D имеет следующее разрешение: латеральное (в ширину) 0,1 мм и вертикальное (в глубину) 0,01 мм. То есть по распознаванию неровностей на поверхности кожи – морщин, пор, рубцов, неровной текстуры и т.д. **Antera 3D в 10-100 раз точнее других аппаратов.**
- Аппарат определяет и дает оценку 28 параметрам.



# Измеряемые параметры

- Цвет кожи
- Степень красноты
- Текстура
- Поры
- Тонкие и толстые морщины
- Складки
- Объемы
- Пигментация

Параметр  
“Степень  
красноты”



Параметр “Складки”

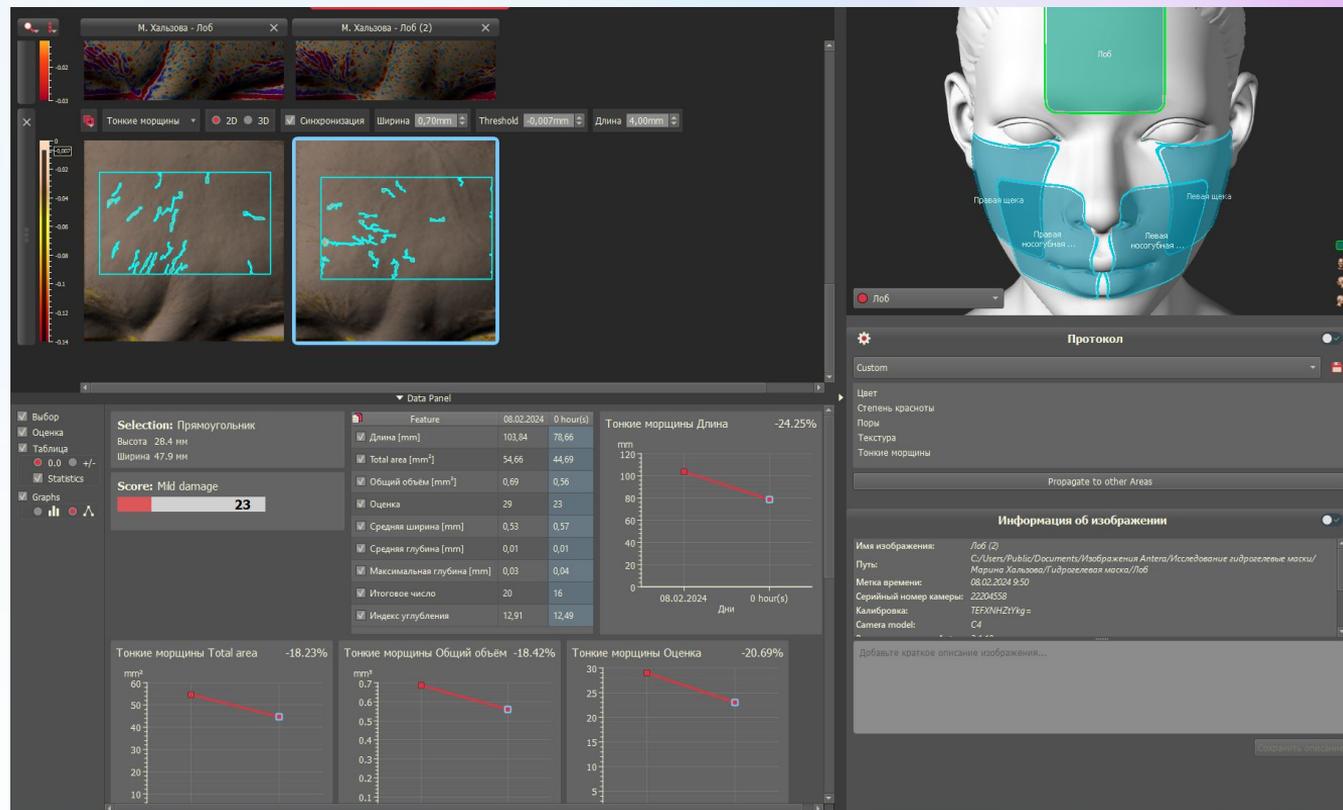


Параметр  
“Пигментация”



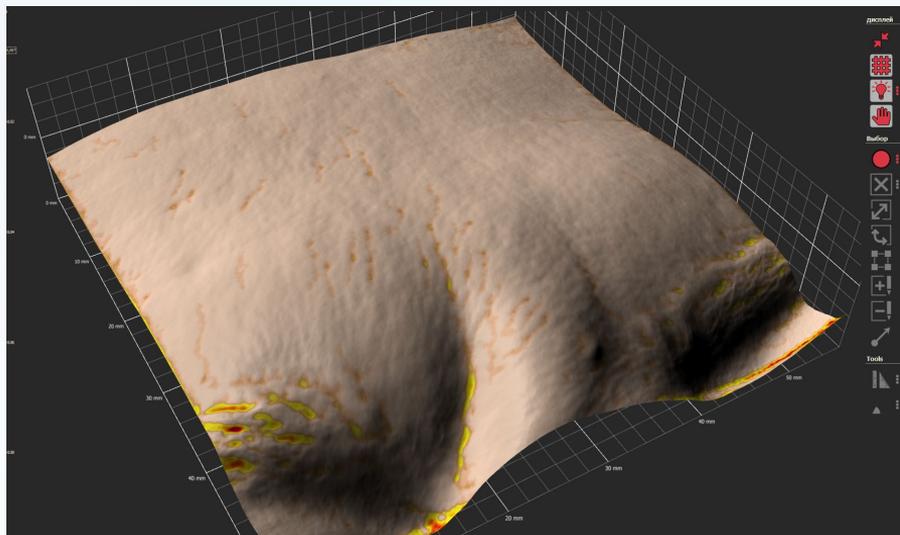
# Возможности Antera 3D

- Создание шаблона
- Наблюдение
- Оценка в %
- Сравнение
- Построение графиков

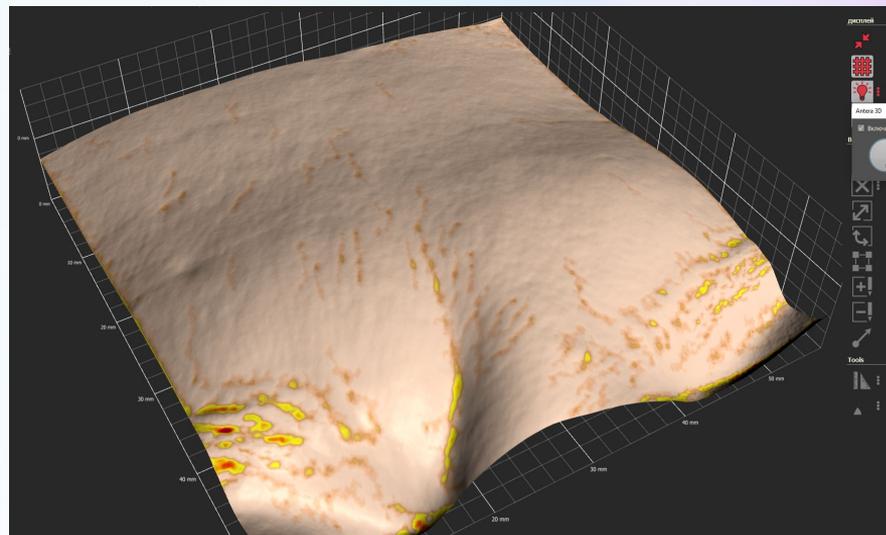


# Возможности Antera 3D

- Просмотр снимков в 3D под разным углом



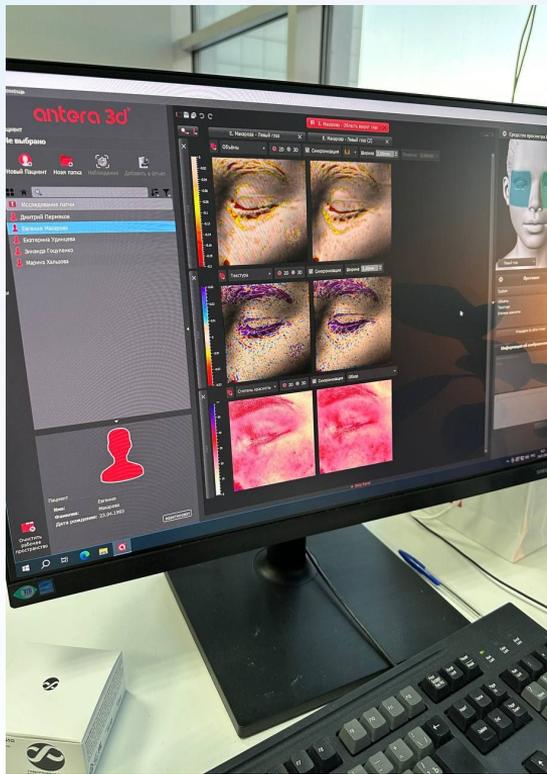
Освещение кожи на лбу сверху



Освещение кожи на лбу снизу

# Исследования РОС-Химии на Antera 3D

РОСХИМИЯ

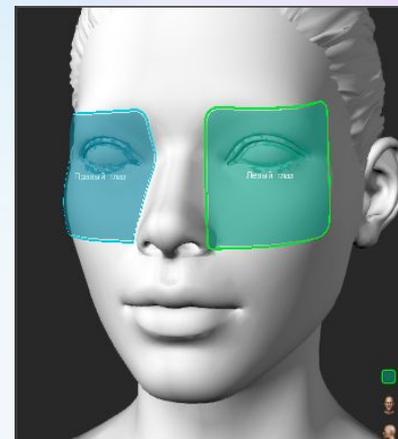


# Оценка изменений кожи после применения стика для век Doctor Lab

- Пол: женский
- Возраст: 28-47 лет

## Детали исследования:

- не наносились привычные уходовые средства и макияж;
- область применения стика: кожа вокруг глаз;
- длительность применения стика: 10 дней;
- основные параметры для оценки: степень красноты, поры, тонкие морщины.
- Самые существенные изменения были отмечены в подглазничной области.

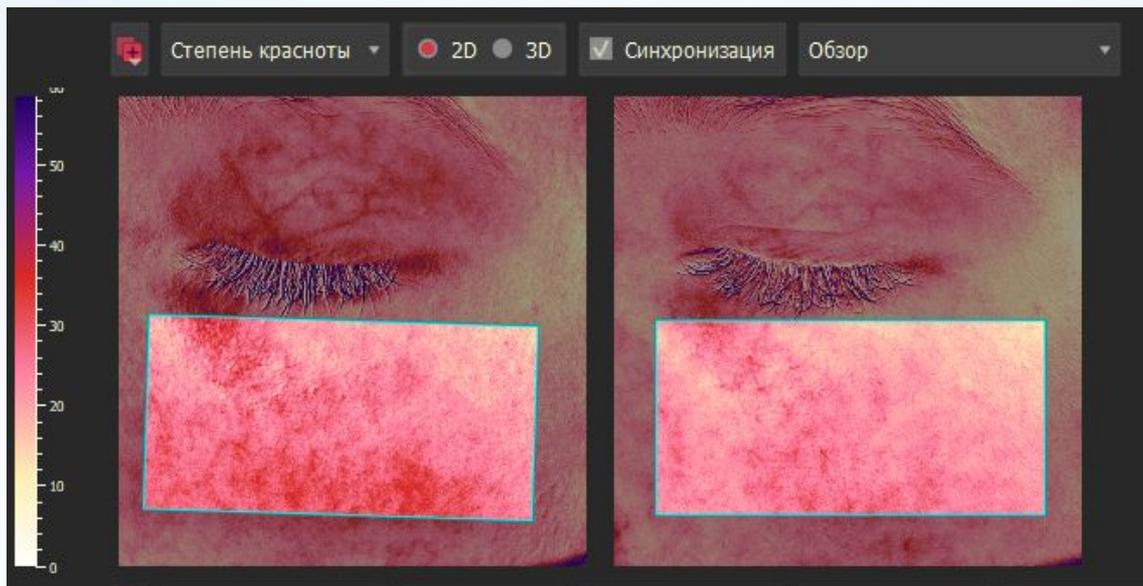


# Молодая кожа

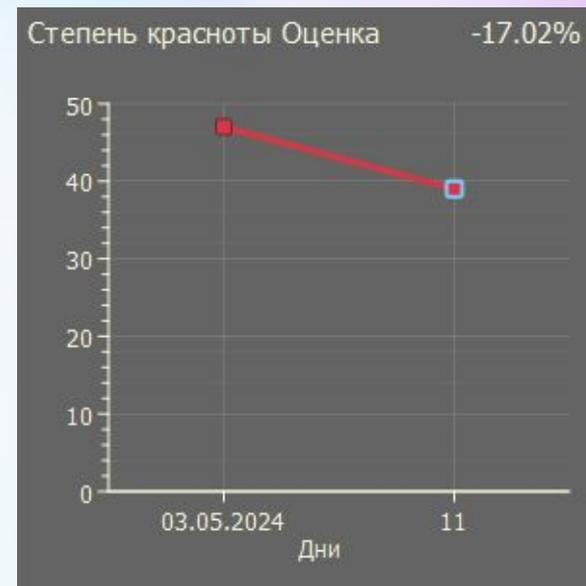


# Изменение кожи, женщина, 28 лет

- Параметр “Степень красноты”
- После применения стика степень красноты кожи уменьшилась на 17,02%.



Изменение степени красноты в 2D

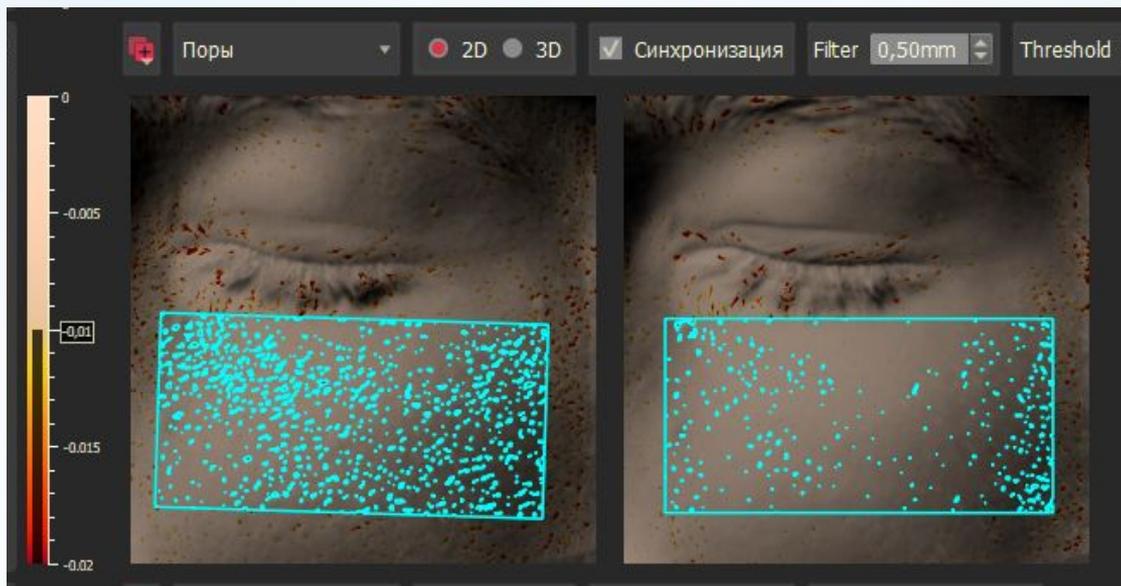


Изменение степени красноты в графике



# Изменение кожи, женщина, 28 лет

- Параметр “Поры”
- После применения стика объём пор уменьшился на 73,02%.



Изменение объёма пор в 2D

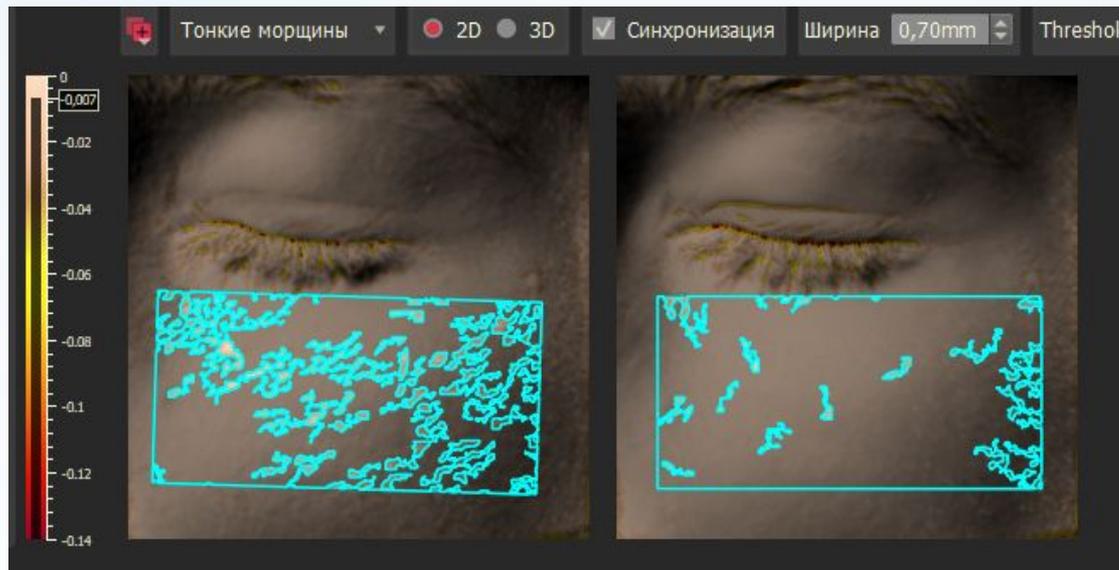


Изменение объёма пор  
в графике



# Изменение кожи, женщина, 28 лет

- Параметр “Тонкие морщины”
- После применения стика количество тонких морщин уменьшилось на 64,18%.



Изменение количества тонких морщин в 2D

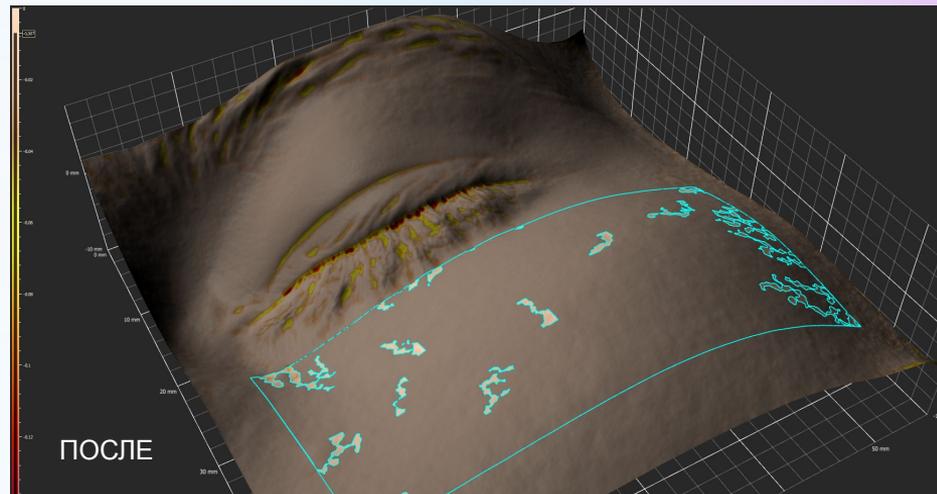
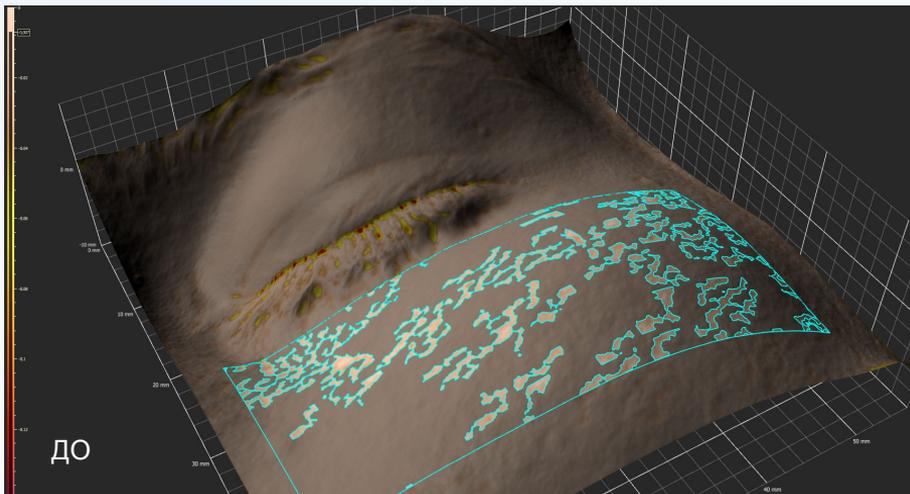


Изменение количества тонких морщин в графике



# Изменение кожи, женщина, 28 лет

- Параметр “Тонкие морщины”
- После применения стика количество тонких морщин уменьшилось на 64,18%.



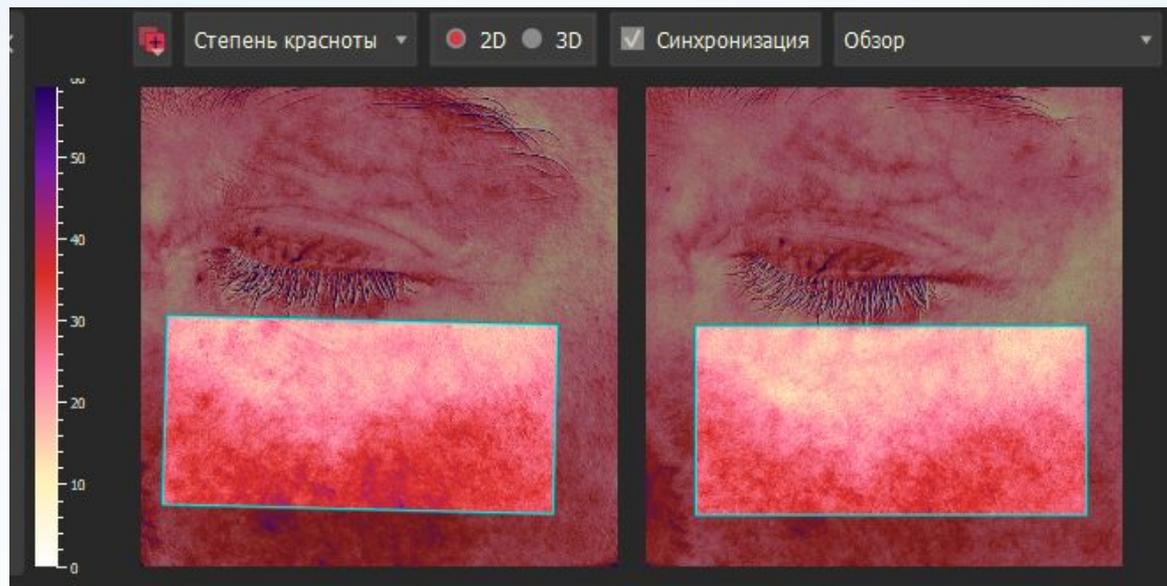
Изменение количества тонких морщин в 3D

# Зрелая кожа



# Изменение кожи, женщина, 47 лет

- Параметр “Степень красноты”
- После применения стика степень красноты кожи увеличилась на 9,52%.



Изменение степени красноты в 2D

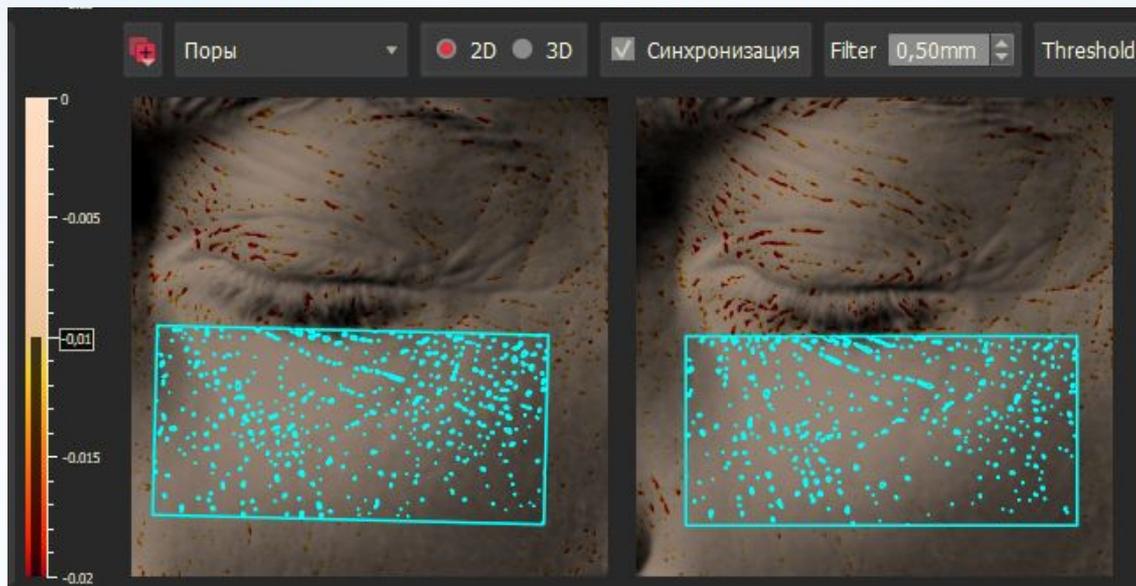


Изменение степени красноты в графике

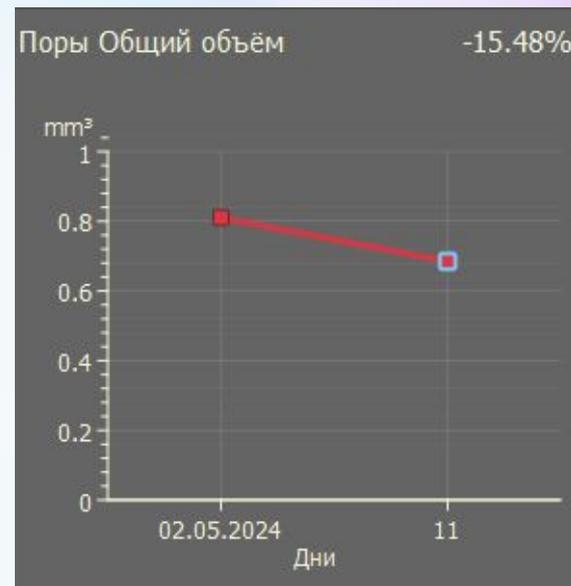


# Изменение кожи, женщина, 47 лет

- Параметр “Поры”
- После применения стика объём пор уменьшился на 15,48%.



Изменение объёма пор в 2D

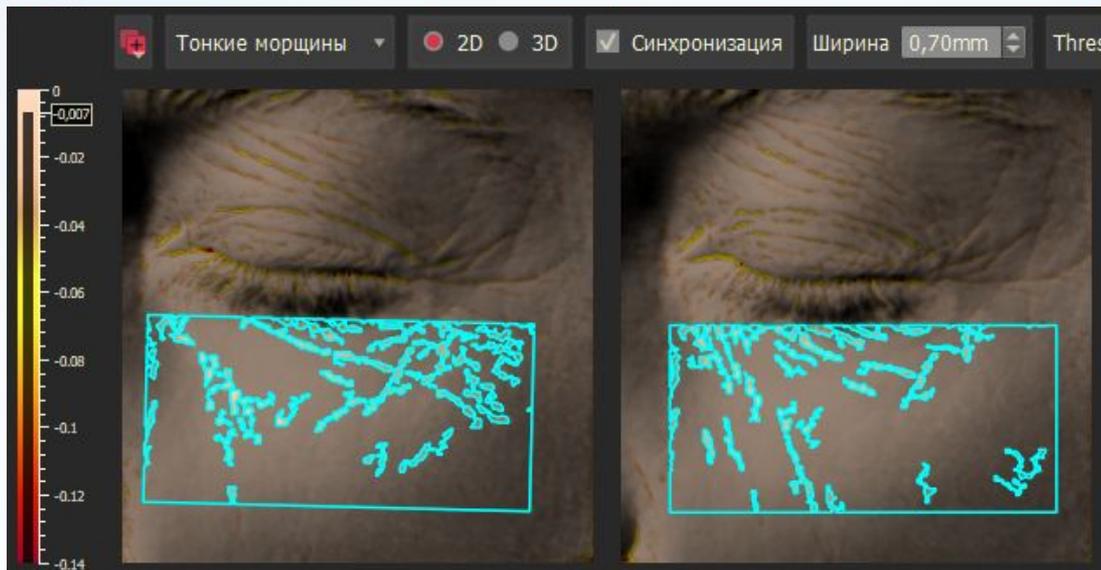


Изменение объёма пор в графике

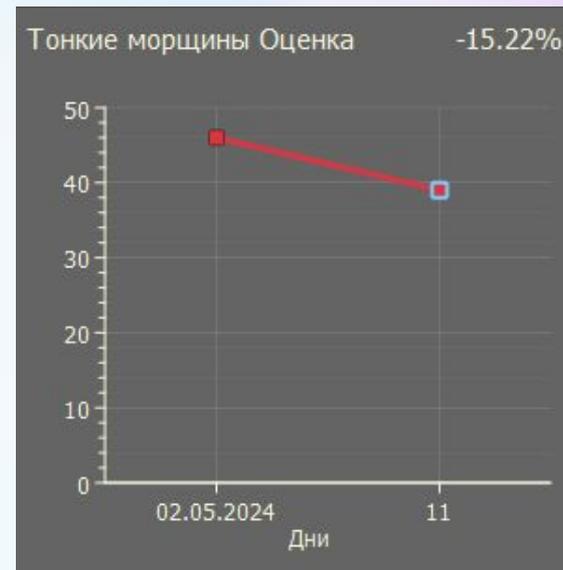


# Изменение кожи, женщина, 47 лет

- Параметр “Тонкие морщины”
- После применения стика количество тонких морщин уменьшилось на 15,22%.



Изменение количества тонких морщин в 2D

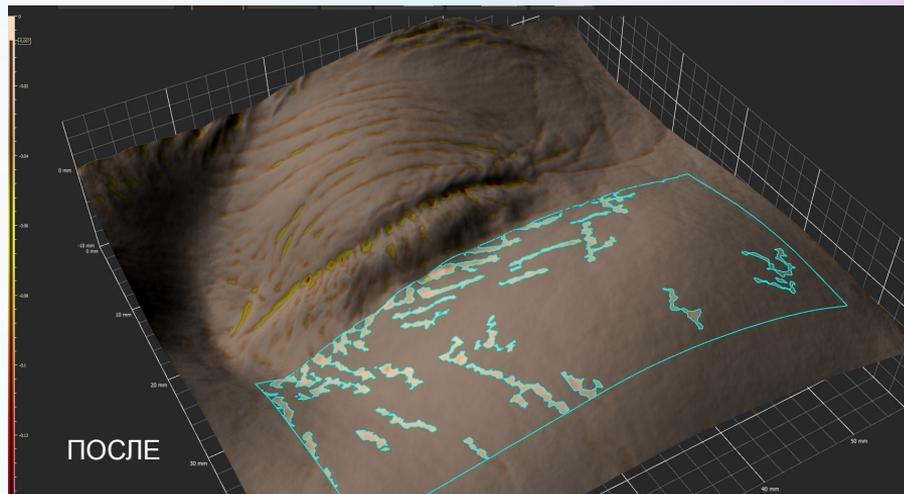
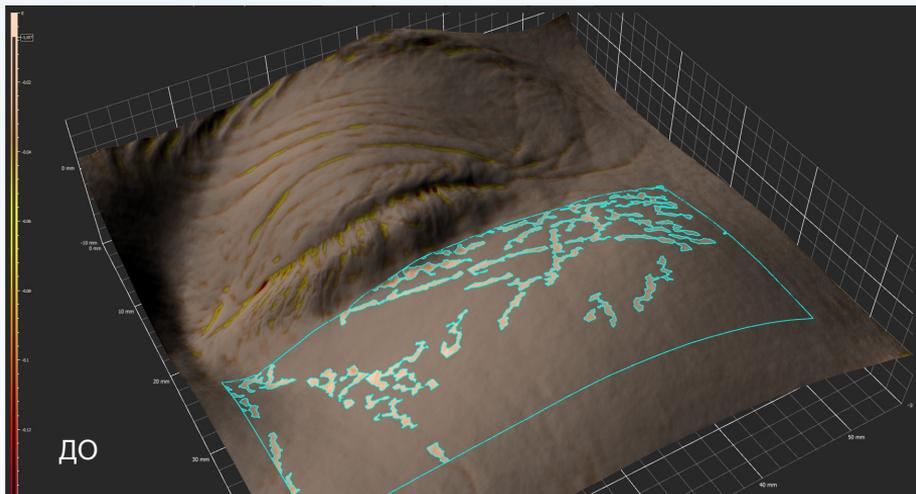


Изменение количества тонких морщин в графике



# Изменение кожи, женщина, 47 лет

- Параметр “Тонкие морщины”
- После применения стика количество тонких морщин уменьшилось на 15,22%.



Изменение количества тонких морщин в 3D

# Выводы

- При ежедневном использовании стика для век Doctor Lab Sun Shine тонус кожи повышается, краснота и отек спадает, количество морщин уменьшается.

