



Sinerga
SKIN EVOLUTION

BIPURE

Daily Skin Champion

Агрессивные факторы внешней среды

ВНЕШНИЕ ФАКТОРЫ



ВНУТРЕННИЕ ФАКТОРЫ



Накопление вредных веществ

+ ГЛИКАЦИЯ

**+ Активная форма
кислорода(R.O.S.)**

+AGEs

**+Свободные
радикалы**

**+Окислительные
процессы**

Последствия на коже

Ускорение процесса старения

Гиперчувствительность

Ухудшение структуры кожи

Раздражения

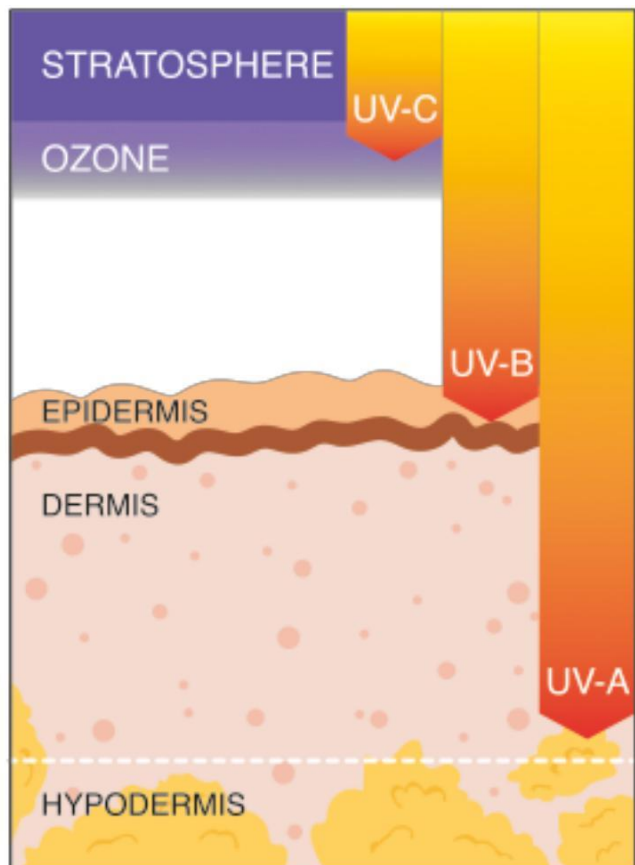
Морщины

Потемнения кожи

Отвисание кожи

Внешность не по возрасту

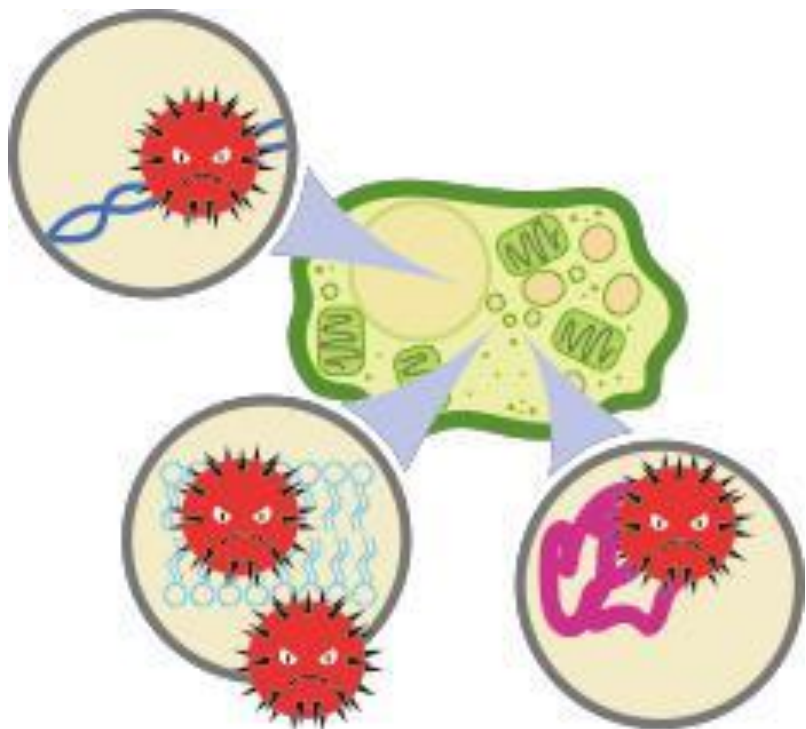
УФ-ИЗЛУЧЕНИЕ



Среди всех факторов внешней среды **УФ-излучение несет в себе до 80%** свободных радикалов и активных форм кислорода (ROS)*.

*Poljšak B. and Dahmane R., "Free Radicals and Extrinsic Skin Aging", Derm. Res. and Pract. 2012

Активные формы кислорода (R.O.S.)



Побочные продукты нормального обмена кислорода:

Очень маленькие высоко активные молекулы, увеличивающиеся при негативном воздействии окружающей среды.

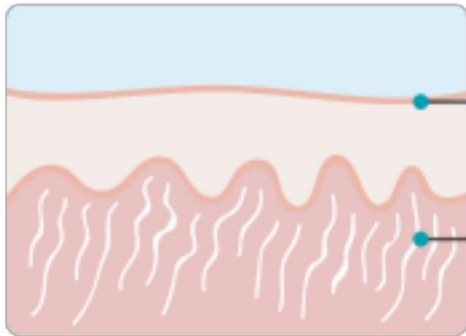
Воздействие окисления

Повреждение клеточной структуры

**Раздражение на коже
=
СТАРЕНИЕ**

ГЛИКАЦИЯ

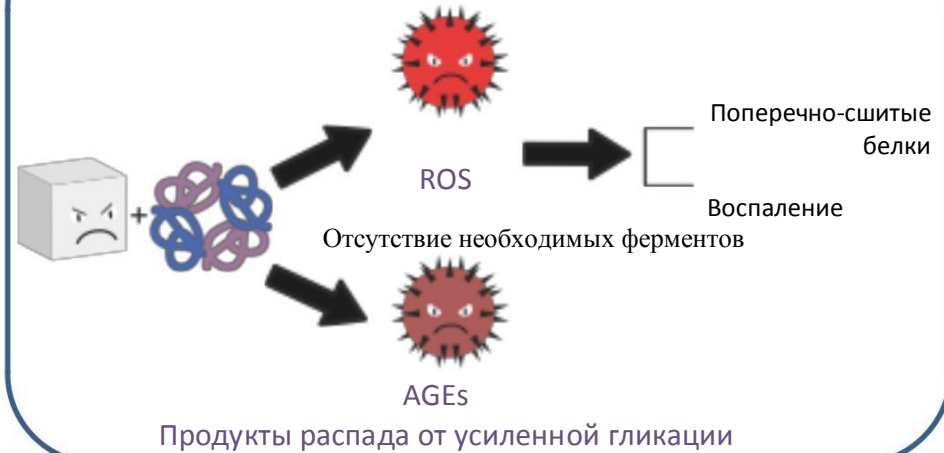
До



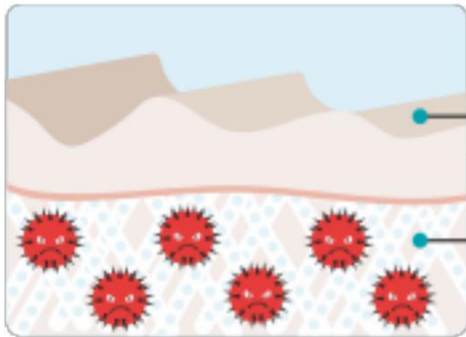
Гладкая и ровная поверхность

Здоровая структура дермы

Процесс гликации



После



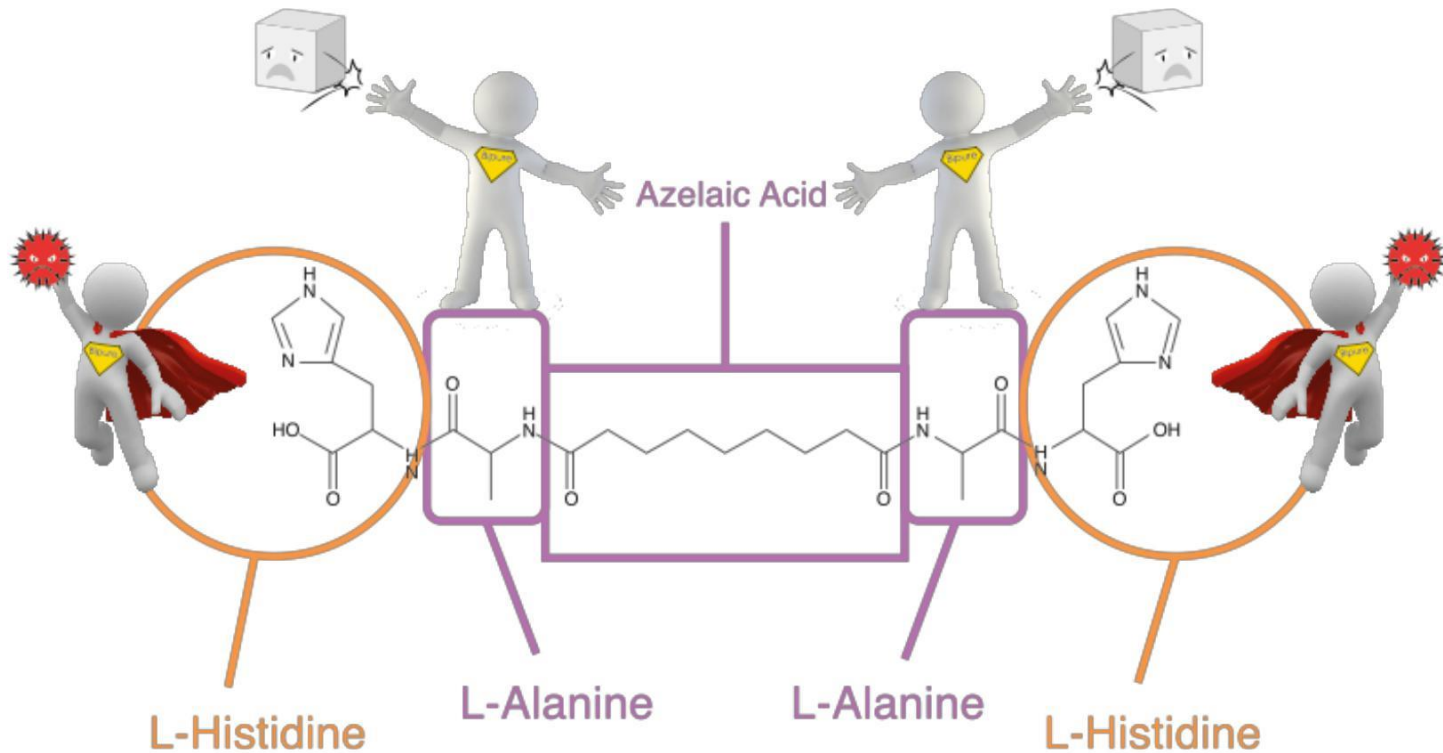
Морщинистая и тусклая поверхность

Формирование AGEs, жесткая структура дермы

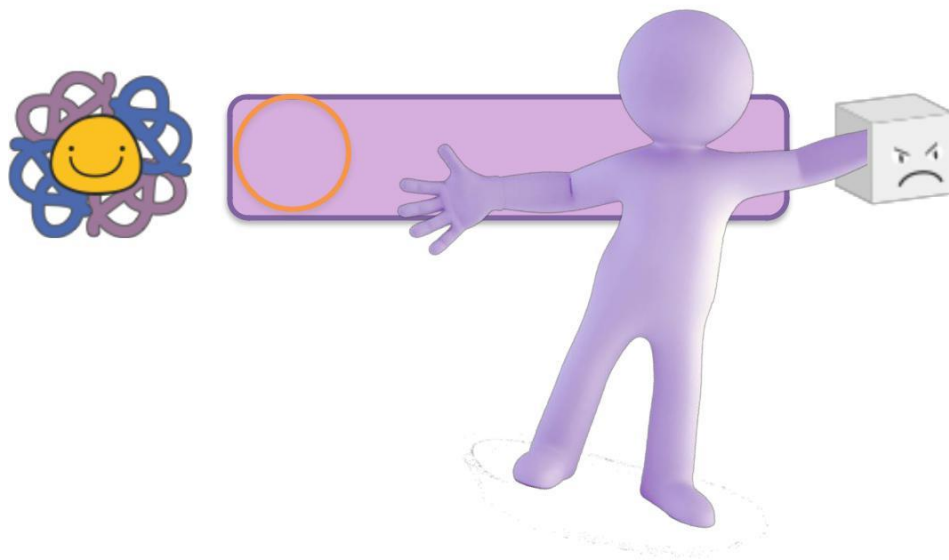
Потеря эластичности,
изменения в дерме
=
Старение

Bipure

INCI наименование: Azelaoyl Bis-Dipeptide-10, Citrate Buffer, Glycerin

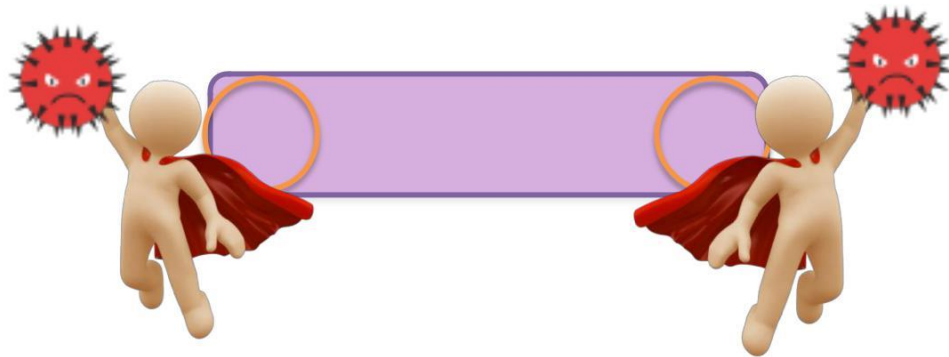


Механизм действия



Предотвращение процесса гликации (AGEs)

Молекулярная структура Вируре **препятствует** образованию связей между сахаром и белками, ингибирует образование AGEs и последующее окисление липидов кожи.



Предотвращение процесса окисления (ROS)

Молекулярная структура Вируре **захватывает оксиданты**, защищая кожу от повреждений.



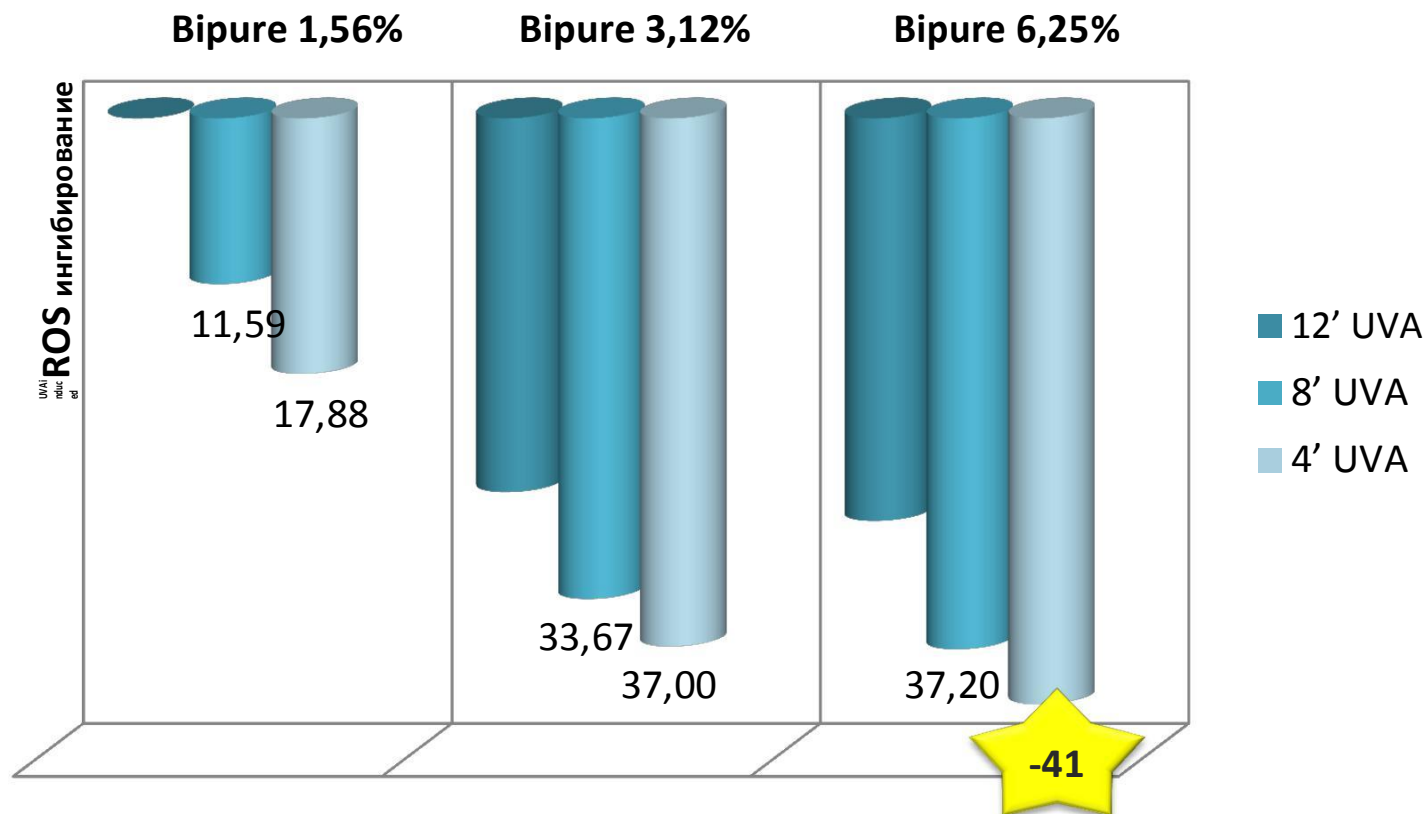
ТЕСТЫ

TEST in vitro

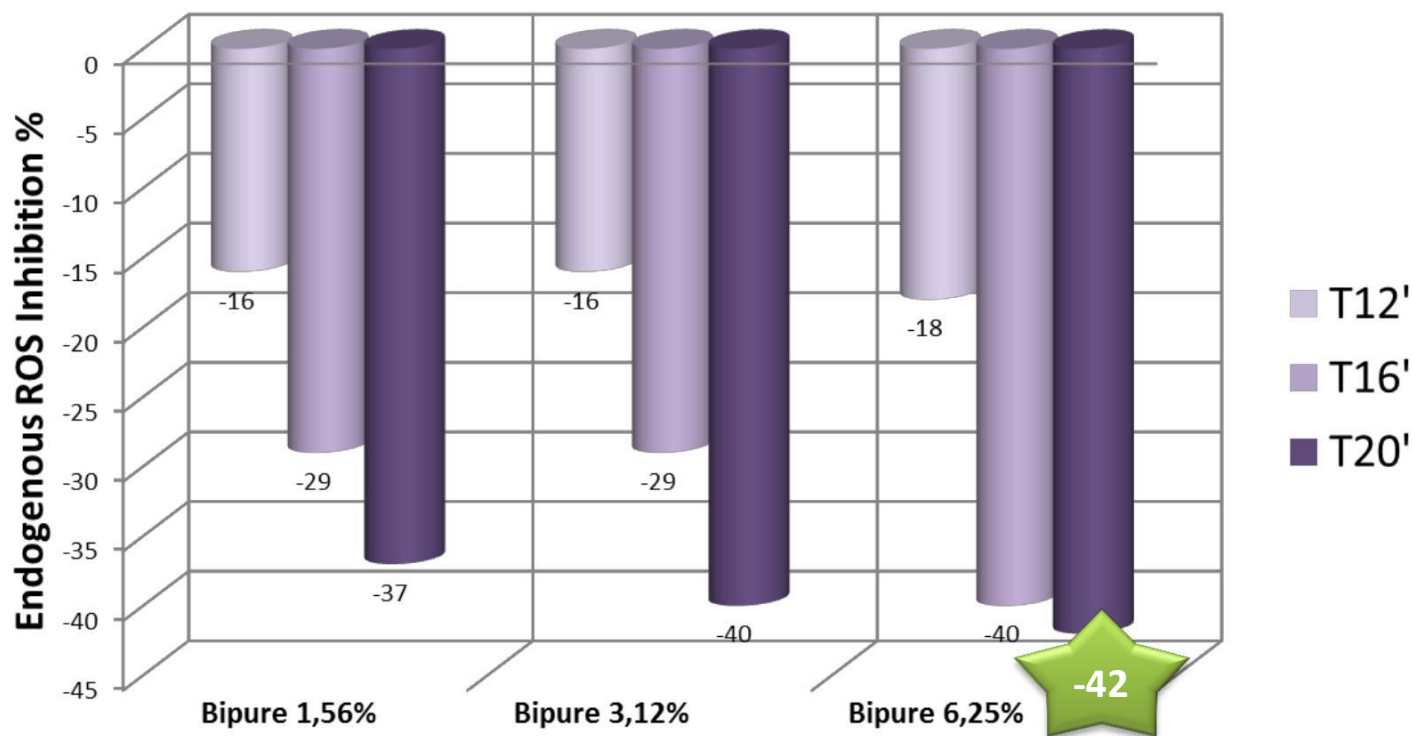
TEST in vivo

ИНГИБИТОР ОКИСЛИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА, ВЫЗВАННОГО UVA-ИЗЛУЧЕНИЕМ

In vitro



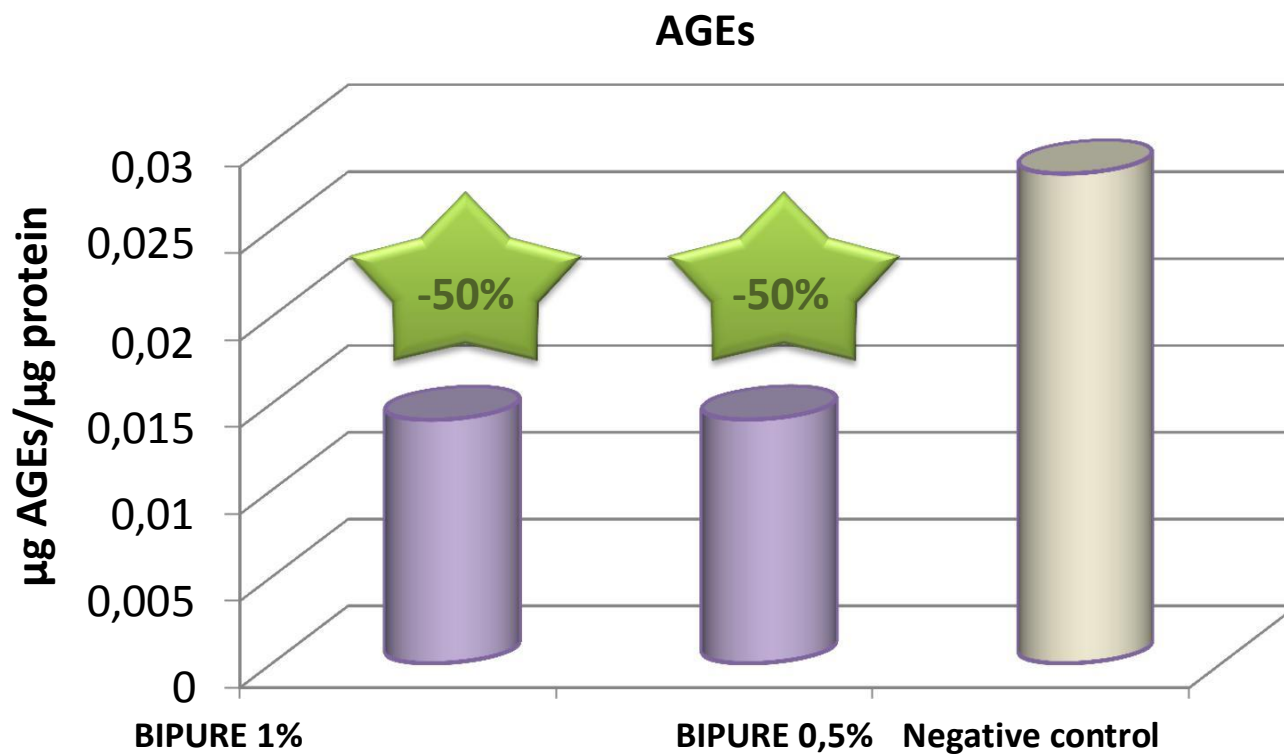
Віpure ефективно інгібує до 41% активних форм кислорода (ROS), викликаних UVA-випромінюванням. При концентрації 6,25% **Віpure** показує 28% поглинаючої активності після 12 хвилин UVA-випромінювання.



Bipure эффективно ингибирует до 42% эндогенных активных форм кислорода.

Анти гликация (AGEs)

In vitro



Віруре способен вдвое сократить выработку AGEs на фибробластах человека.

Протокол



12 женщин белой расы, среднего возраста 51,2 года



T0, T3, T6



Использование дважды в день в течение 6 недель



На лицо



Vipure эмульсия 5% по сравнению с плацебо



Плотность кожи, шероховатость, увлажнение



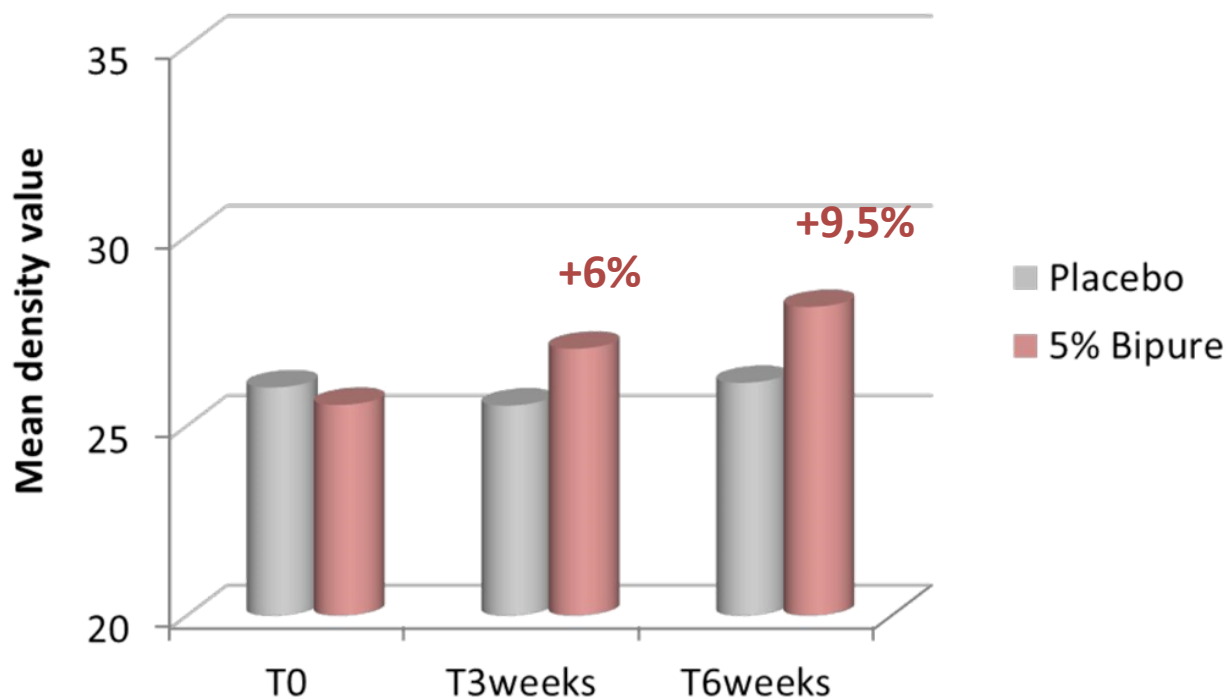
3D визуализация



ISPE Институт кожи и оценок продукции, Милан, Италия

ПЛОТНОСТЬ КОЖИ

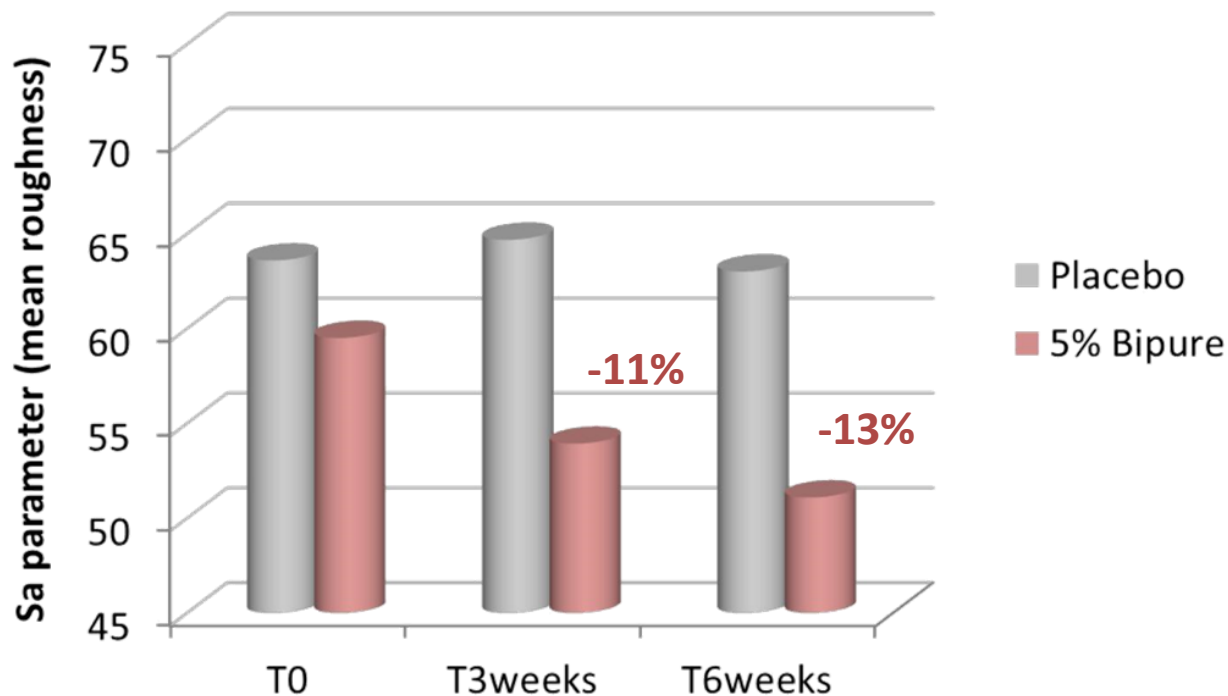
In vivo



Віруре ефективно **улучшает плотность кожи**. На 6% повышается плотность через 3 недели и на 9,5% через 6 недель.

Шероховатость КОЖИ

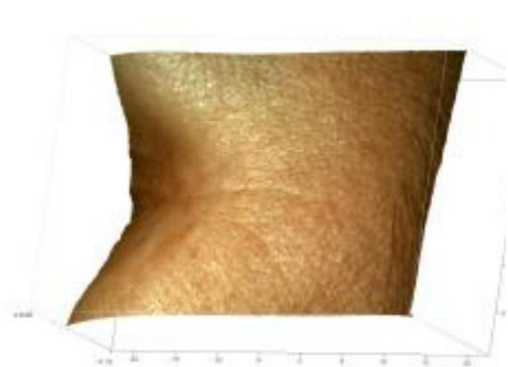
In vivo



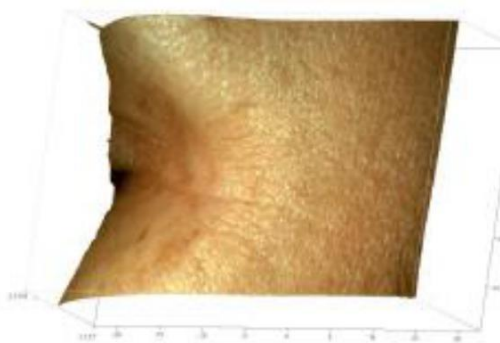
После применения Bipure шероховатость кожи со временем уменьшается, после 3 недель уменьшилась на 11% и на 13% после 6 недель.

3D визуализация

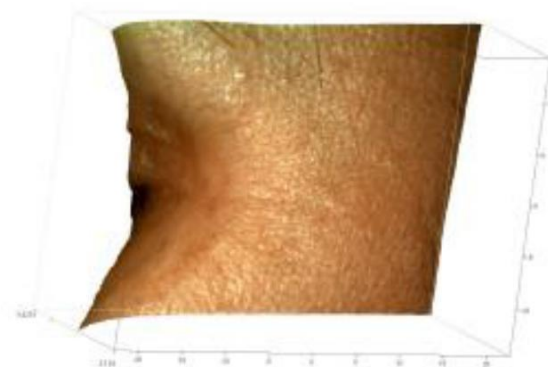
In vivo



T0



T 3 недели

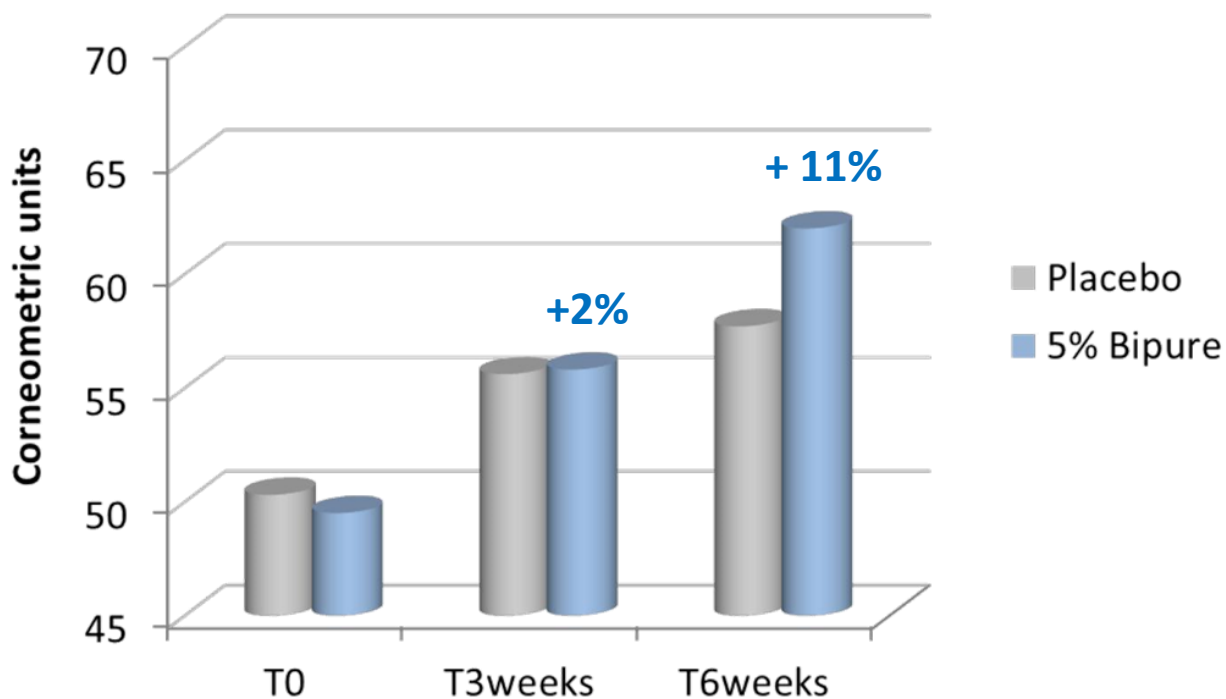


T 6 недель

Уже после трехнедельного использования 5% Віриге эмульсия показывает превосходный результат: морщины становятся менее заметными и менее глубокими.

Увлажнение кожи

In vivo



Віруре ефективно улучшает увлажненность кожи, до 11% в течении 6 недель.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

INCI Name:

Azelaoyl Bis-Dipeptide-10,
Citrate Buffer, Glycerin

Вид:

Жидкость

Цвет:

От белого до бледно-желтого

Запах:

Характерный

Сухой остаток:

23 -28%

**Рекомендуемая
дозировка:**

2-5%



Vipure Характеристики



Антиоксидант

Защищает от
загрязнений

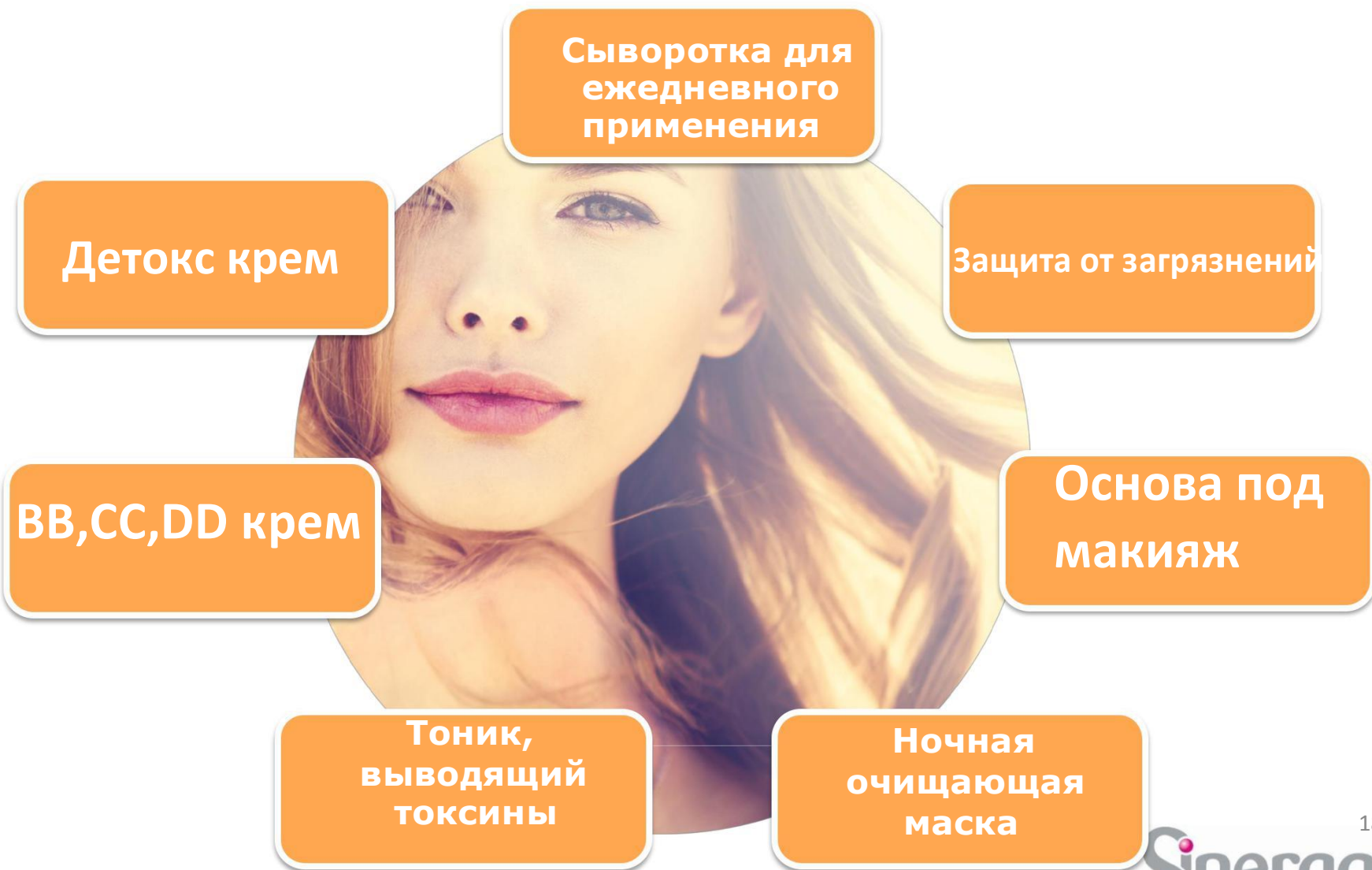
Поглотитель
радикалов

Гарант
молодости

Предотвращает
гликацию

Надежная
защита кожи

Vipure Применение



Информация по требованию:



Технические листы



Клинические тесты



Рецептуры





Sinerga
SKIN EVOLUTION

www.sinerga.it

You ™