REGENIQUE®

REGENIQUE®
МОНОПРОТОКОЛ

ИССЛЕДОВАНИЕ 2024

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ:
ОЦЕНИТЬ ANTI-AGE ЭФФЕКТ **REGENIQUE®** В МОНОТЕРАПИИ

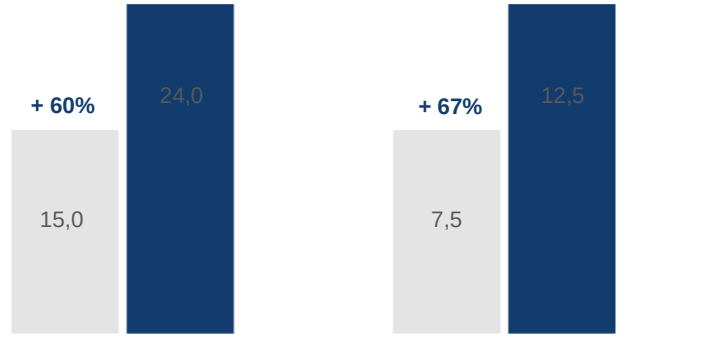
- **Участники:** в исследовании принимало участие 10 человек: 9 женщин и 1 мужчина в возрасте от 46 до 71 года.

- **Методы:** пациентам проводили 5 процедур **REGENIQUE®**, кратность введения 1 раз в неделю, для проникновения секретома в кожу использовали фракционную мезотерапию.

- **Результаты:** оценивали изменения цвета лица, сосудистый рисунок и пигментацию кожи на аппарате REVIAL MENEGER.
  Измеряли увлажненность и эластичность кожи на аппарате ARAMO
  Замеры проводили до начала исследования, через 1 месяц после начала терапии и спустя 1 месяц после окончания курса процедур (3 месяца от начала).

ПРИМЕНЕНИЕ СЕКРЕТОМА МСК ЗНАЧИТЕЛЬНО УВЕЛИЧИВАЕТ ГИДРАТАЦИЮ И ЭЛАСТИЧНОСТЬ ДЕРМЫ У ВОЗРАСТНЫХ ПАЦИЕНТОВ

Исследование увлажненности и эластичности в мини группе (10 человек), возраст 46 – 71 год
результаты оценивались через 1 мес
после окончания курса терапии



REGENIQUE®

Увеличения эластичности и гидратации кожи напрямую связано с улучшением состояния внеклеточного матрикса (рост синтеза ГК, коллагена и др.)

Пациент А., 71 год,
ЖАЛОБЫ НА ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КОЖИ



До



Через 3 месяца
(1 месяц после
окончания терапии)

Объективно:

— Кожа атрофичная, бледная, пигментация, старческое лентиго. Состояние после CO2 шлифовки верхней губы 1 мес назад (эритема)

Результат:

— Видимое улучшение состояния кожи при применении **REGENIQUE®** в моно виде. — Улучшение цвета лица, уменьшение пигментных пятен, полная эпителизация кожи на верхней губе, купирование поствоспалительной эритемы.



На сканах наблюдается – улучшение кровоснабжения дермы, ровный тон кожи без усиления пигментации в период активного солнца

Пациент А., 71 год



До



Через 1 месяц после начала терапии



Через 3 месяца

УЛУЧШЕНИЕ ГИДРАТАЦИИ И ЭЛАСТИЧНОСТИ КОЖИ ПОСЛЕ 3 ПРОЦЕДУР С **REGENIQUE®**

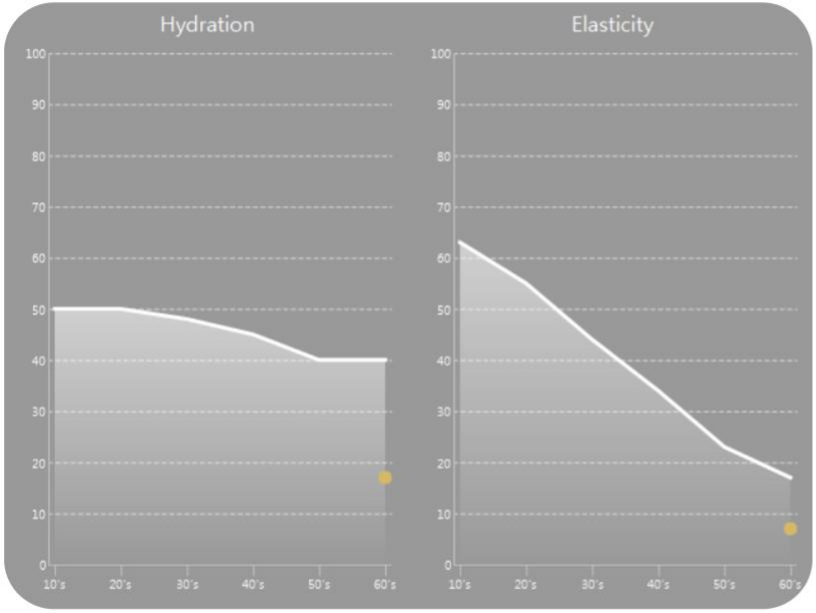


График гидратации/эластичности

Февраль 2024

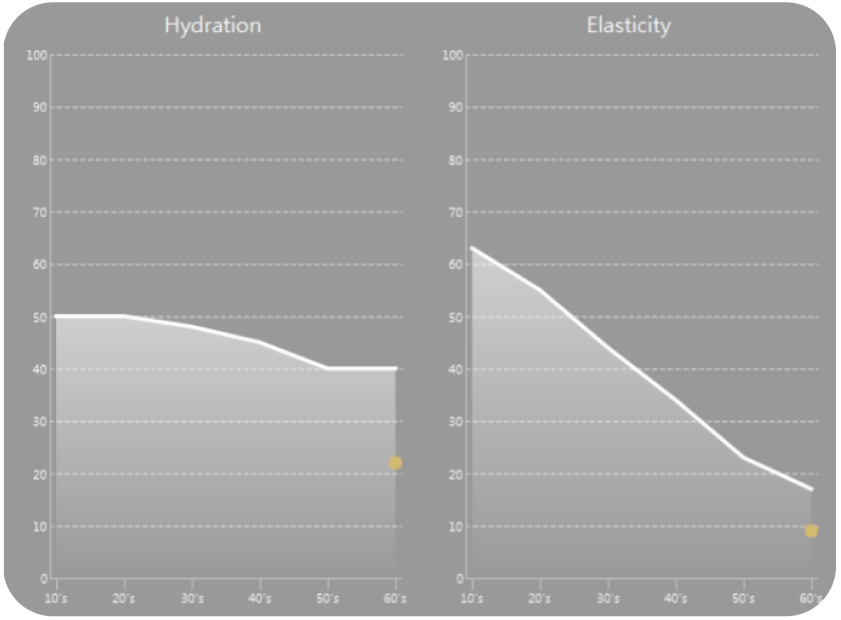


График гидратации/эластичности

Март 2024

Пациент Н., 46 лет,
ЖАЛОБЫ НА ПЛОХОЙ ТОН КОЖИ



До



Через 3 месяца (1 месяц после окончания терапии)

Объективно:

— Кожа тусклая, сухая, с очагами покраснения и шелушения

Результат:

— Улучшение цвета лица
— Устранение сухости
— Улучшение тонуса кожи

— **REGENIQUE®** в моно виде



Устранение эритематозных очагов, появление равномерно розового цвета кожи на скане

Пациент Н., 46 лет



До



Через 3 месяца
(1 месяц после окончания терапии)

Купирование очагов гиперпигментации, более однородный тон кожи

Пациент Н., 46 лет



До



Через 3 месяца
(1 месяц после окончания терапии)

Пациент Л., 50 лет,

ЖАЛОБЫ НА ПОКРАСНЕНИЕ ЛИЦА

Розацеа, эритематозно – телеангиоэктатический фенотип,
2 мес назад закончила курс фотоомоложения №3



До



**Через 3 месяца
(1 месяц после
окончания терапии)**

Объективно:

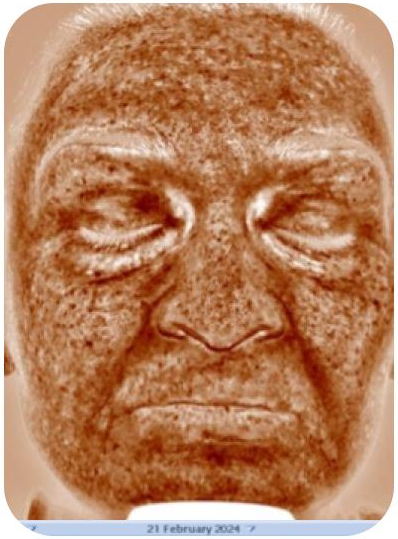
— Кожа с выраженным покраснением, особенно выраженным в области щек

Результат:

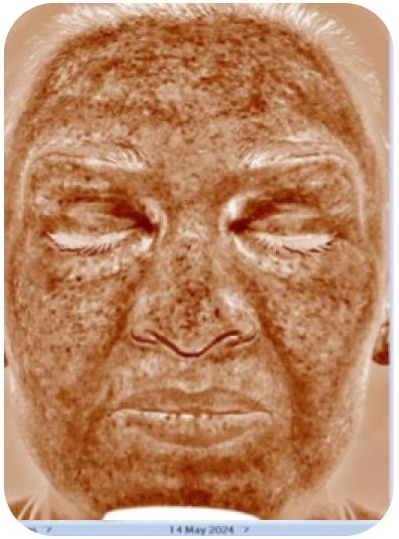
— Улучшение цвета лица
— Уменьшение очагов покраснения



Пациент Л., 50 лет



До



Через 3 месяца (1 месяц после окончания терапии)

Результат:

— Выравнивание тона кожи
— Существенное сокращение зон гиперпигментации



Пациент Л., 50 лет



До



Через 3 месяца (1 месяц после окончания терапии)

Результат:

— Уменьшение выраженности эритемы в области щек



Пациент Л., 60 лет,

ЖАЛОБ НЕТ

Финальное фотографирование проводилось после майских праздников, пациентка много времени проводила на улице при высокой инсоляции, SPF крем не использовала.



До



Через 3 месяца (1 месяц после окончания терапии)

Объективно:

— Кожа сухая, с очагами покраснения и выраженным фотостарением - множественная рассеянная по всему лицу пигментация, телеангиоэктазии.

Результат:

— Улучшение цвета лица
— Устранение сухости
— Наличие ровного загара без появления дополнительных очагов гиперпигментации



Пациент Л., 60 лет



До



Через 3 месяца
(1 месяц после окончания терапии)

Объективно:

— Изначально в области щек наблюдается выраженная неровность тона кожи.

Результат:

— После терапии **REGENIQUE®** даже на фоне инсоляции тон кожи выглядит однородным без проявления новых или усиления старых очагов пигментации.

Пациент Л., 60 лет





До





Через 3 месяца
(1 месяц после окончания терапии)

Результат:

— Улучшение общего кровоснабжения дермы за счет усиления образования новых функционально активных гемокапилляров

УЛУЧШЕНИЕ ГИДРАТАЦИИ И ЭЛАСТИЧНОСТИ КОЖИ ПОСЛЕ 3 ПРОЦЕДУР С REGENIQUE®

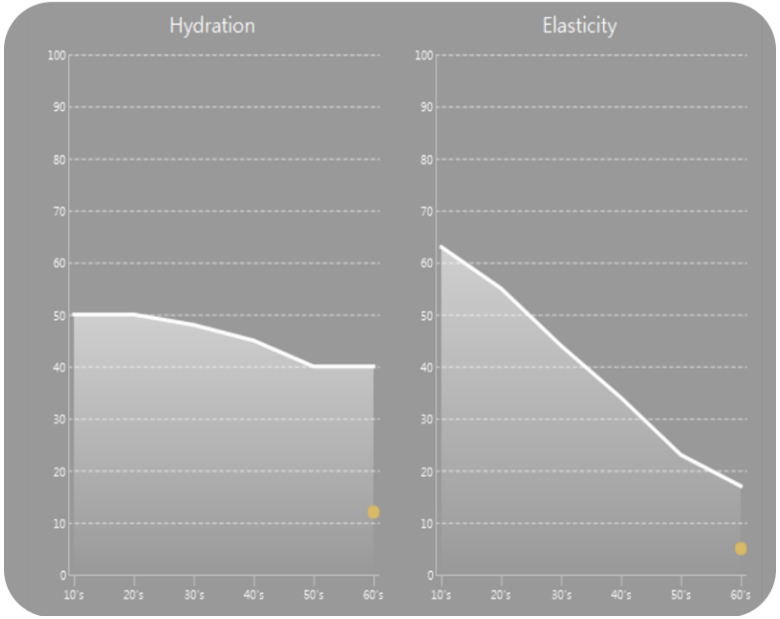


График гидратации/эластичности

Март 2024

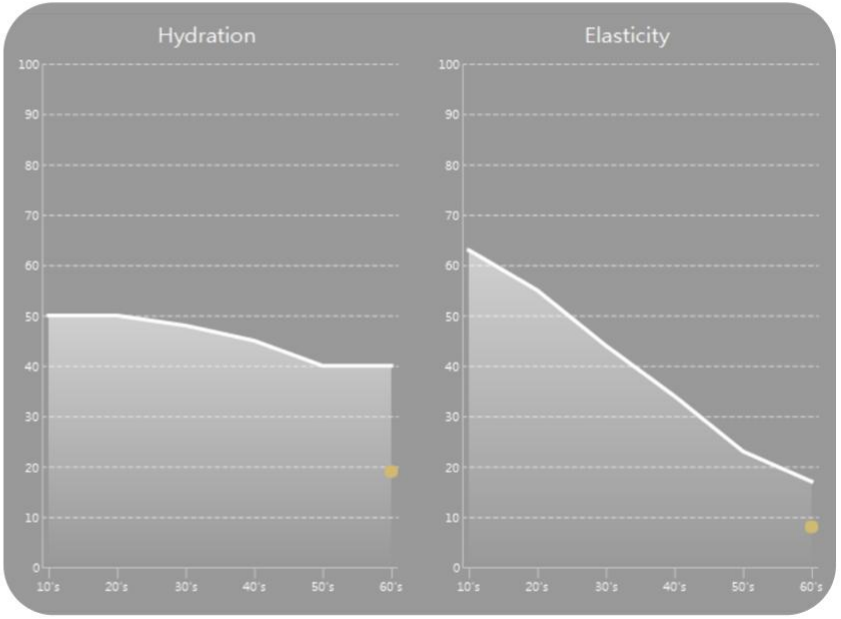


График гидратации/эластичности

Апрель 2024

Пациент Ю., 49 лет

ЖАЛОБЫ НА СУХОСТЬ, ПОКРАСНЕНИЕ, СНИЖЕНИЕ ТОНУСА КОЖИ

Атопический дерматит в ремиссии, НДСТ, ЖДА



До



Через 3 месяца (1 месяц после окончания терапии)

Объективно:

— Кожа сухая, с очагами покраснения и шелушения, гиперэластичная

Результат:

— Устраниние красных пятен и шелушения,
— Улучшение цвета лица
— Увлажнение кожи
— Уплотнение кожи



Пациент Ю., 49 лет

Атопический дерматит
в ремиссии, НДСТ, ЖДА



До



Через 3 месяца
(1 месяц после
окончания терапии)

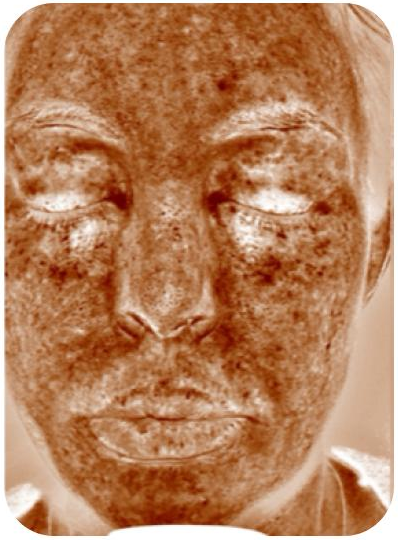
Результат:

— Выраженное сокращение воспалительной реакции в коже



Пациент Ю., 49 лет

Атопический дерматит
в ремиссии, НДСТ, ЖДА



До



Через 3 месяца
(1 месяц после
окончания терапии)

Результат:

— Выравнивание тона кожи за счет уменьшения выраженности дисхромии
— Уменьшение пигментации вокруг носа
— Уменьшение белых участков на нижних веках



УЛУЧШЕНИЕ ГИДРАТАЦИИ И ЭЛАСТИЧНОСТИ КОЖИ ЧЕРЕЗ 1 МЕС ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ КУРСА ПРОЦЕДУР С **REGENIQUE®**

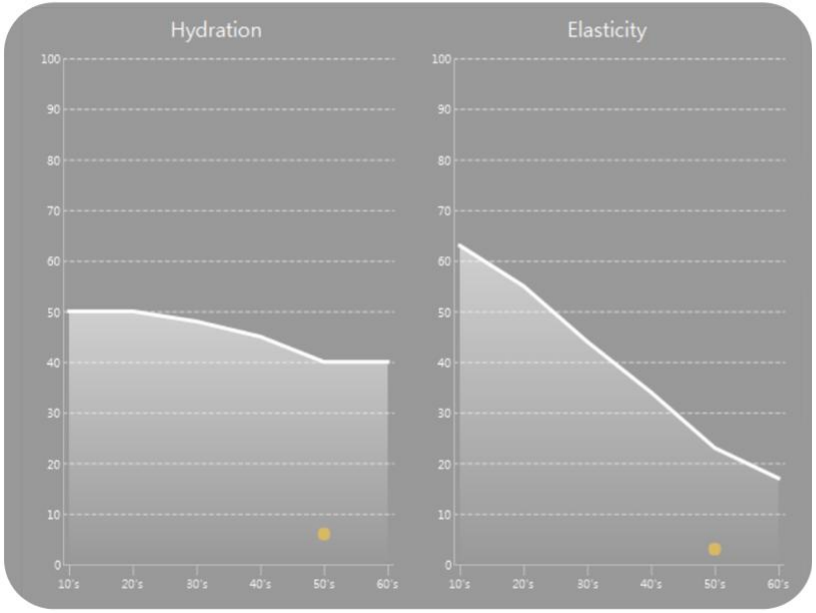


График гидратации/эластичности

Февраль 2024

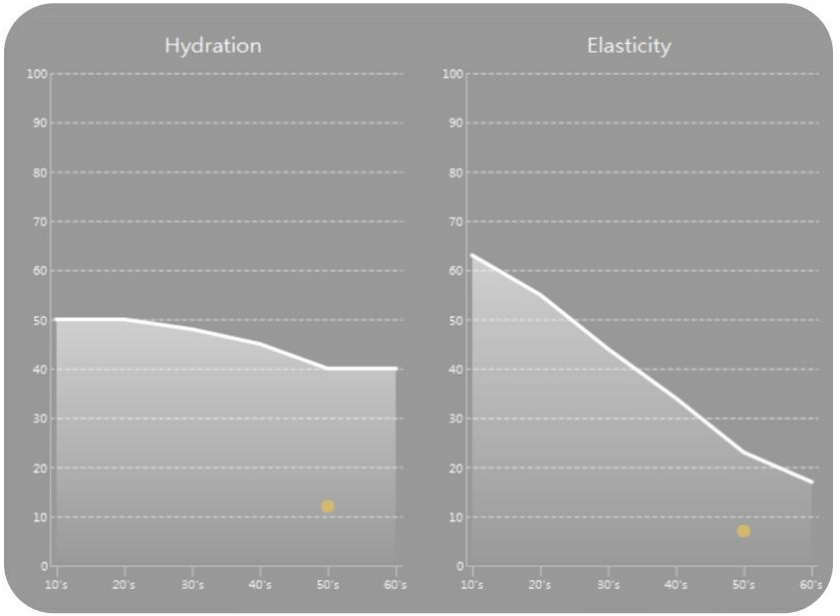


График гидратации/эластичности

Апрель 2024

ОБСУЖДЕНИЕ

— **REGENIQUE®** напрямую воздействует на фибробласты*, стимулирует синтез коллагена 1, 3 типа и гиалуроновой кислоты. Поэтому пациенты отмечали уплотнение кожи и исчезновение сухости, что подтверждается данными корнеометрии - выраженный рост увлажненности и эластичности кожи.

— Терапия **REGENIQUE®** приводит к улучшению кровоснабжение кожи за счет образования новых гемокапилляров, что проявляется в равномерно розовом окрашивании лица на сканах и значительном улучшении цвета лица при контрольном фотографировании.

— **REGENIQUE®** обладает противовоспалительным действием, в следствие чего уменьшается хроническое воспаление и поэтому уходят эритематозные очаги,что видно и на сканах, и при фотографировании.

— **REGENIQUE®** устраняет гиперпигментацию за счет нормализации работы меланоцитов **. Пигментированные участки кожи светлеют, депигментированные — уменьшаются в размерах. Поэтому тон кожи становится однородным.



;Zhang, S., Chu, W. C., Lai, R. C., Lim, S. K., Hui, J., & Toh, W. S. (2016). Exosomes derived from human embryonic mesenchymal stem cells promote osteochondral regeneration. Osteoarthritis Cartilage, 24, 2135–2140 .; https://doi.org/10.1016/j.joca.2016.06.022

ВЫВОДЫ

— **REGENIQUE®** обладает выраженным фотопротективным и anti-age эффектом

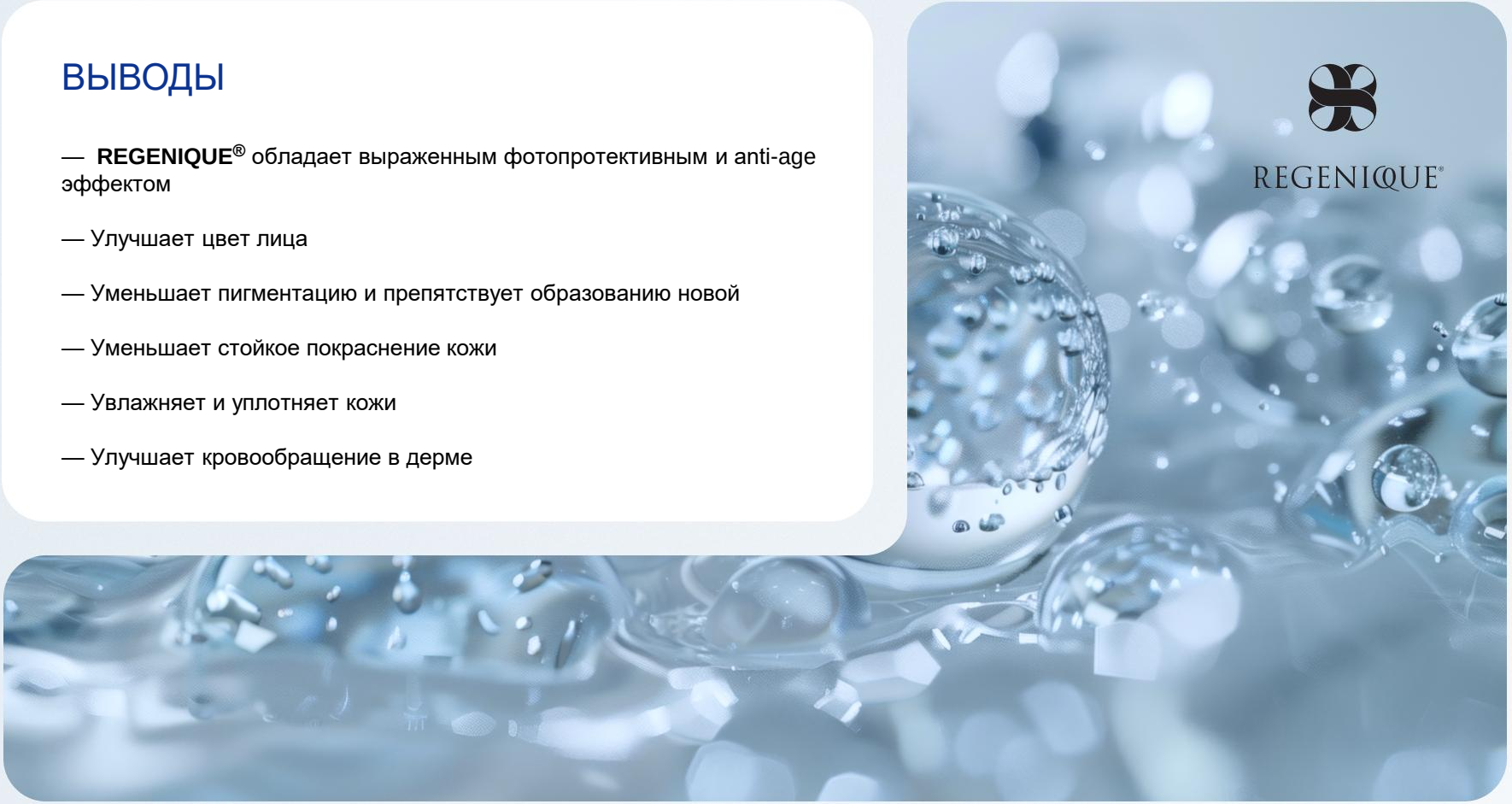
— Улучшает цвет лица

— Уменьшает пигментацию и препятствует образованию новой

— Уменьшает стойкое покраснение кожи

— Увлажняет и уплотняет кожи

— Улучшает кровообращение в дерме



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

— **REGENIQUE®** в монопротоколе высокоэффективен и способствует истиному омоложению кожи.

— **REGENIQUE®** может применяться как альтернатива фототерапии для коррекции признаков фотоповреждения кожи и купероза.

