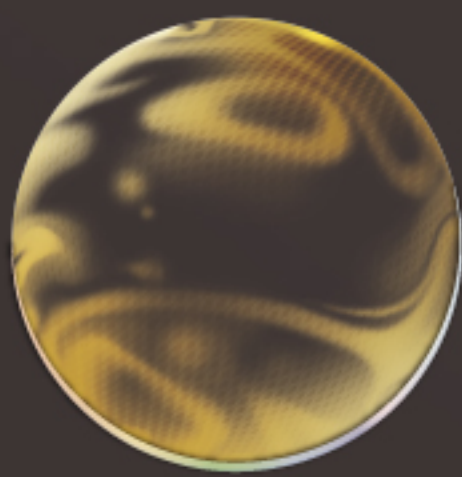


AETERDERM®



AETERDERM®

PURI COLL Rh

Recombinant Human Collagen Booster



Language RU

AETERDERM®

PURICOL^{rh}



Почему Рекombинантный Человеческий Коллаген?

Рекombинантный человеческий коллаген: инновационный подход в косметологии

Полученный с помощью генной рекомбинации, Rh Collagen на 100% идентичен по структуре натуральному человеческому коллагену, обеспечивая высокую степень чистоты, превосходную стабильность и полный контроль над иммунным ответом и возможными побочными эффектами.

Это делает его первым в мире инъекционным препаратом, содержащим чистый рекombинантный человеческий коллаген.

Выращиваемый в строго контролируемых лабораторных условиях, данный коллаген не содержит посторонних веществ и примесей, а его размер, длина и молекулярная организация всегда остаются стабильными, что гарантирует максимальное качество и безопасность препарата.

● Максимальная биосовместимость

Благодаря тому, что Rh Collagen на 100% идентичен натуральному человеческому коллагену, он не вызывает иммунного отторжения и аллергических реакций

● Эффективность и безопасность

Произведённый в строго контролируемых условиях с применением высокоточного технологического процесса, Rh Collagen обладает высокой степенью чистоты и стабильной молекулярной структурой, что гарантирует безопасность применения и высокую эффективность.

● Минимальный дискомфорт при введении

Благодаря низкой иммуногенности, инъекция вызывает минимальные болевые ощущения.

● Отсутствие реабилитационного периода

Процедура не требует восстановительного периода, что позволяет пациентам сразу вернуться к привычной повседневной жизни.

● Мгновенный и длительный эффект

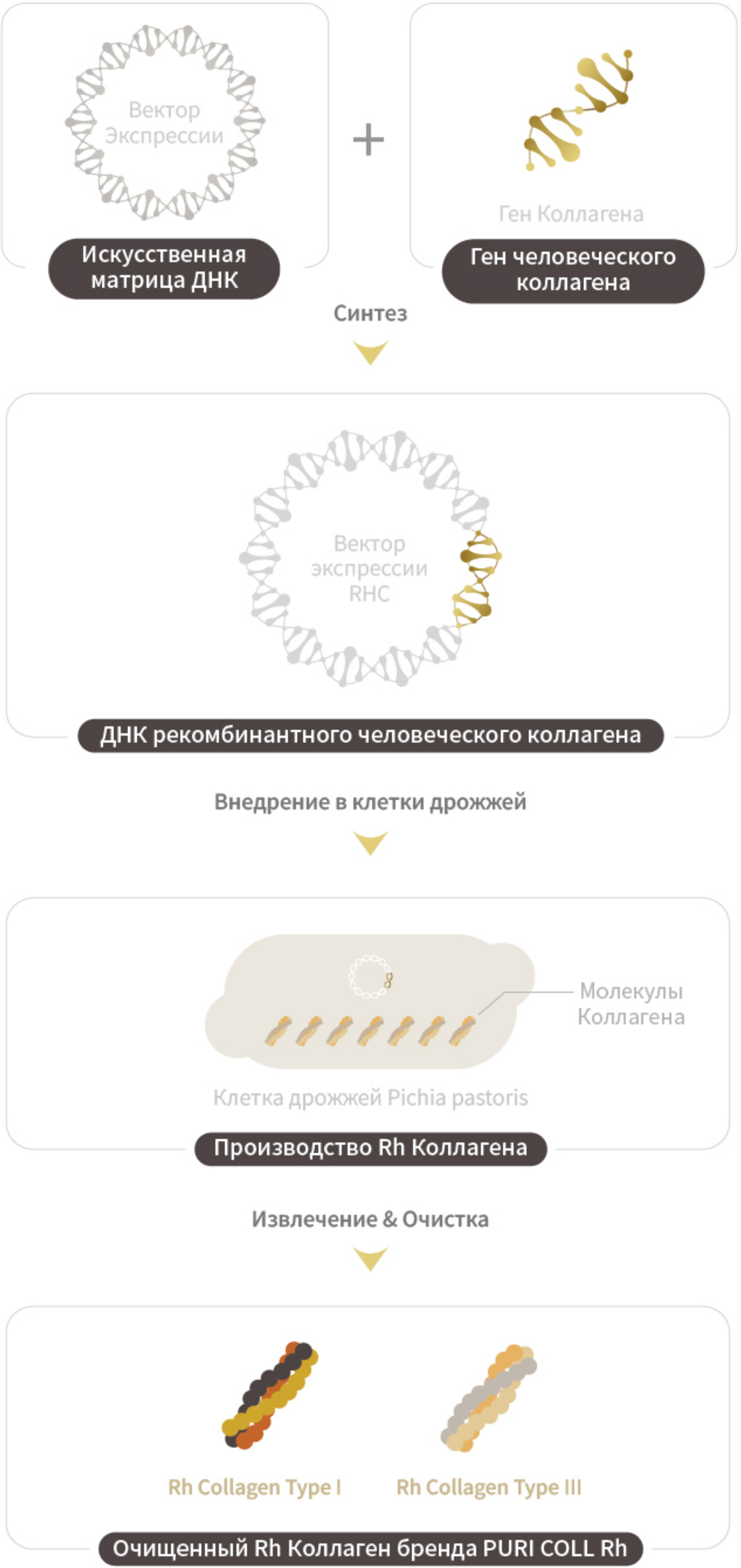
Помимо немедленного укрепления тканей и повышения эластичности за счёт коллагена типа I, активация фибробластов и стимуляция регенерации тканей под действием коллагена типа III обеспечивают стойкий и продолжительный результат.

● Отсутствие этических проблем

Поскольку коллаген выращивается в лабораторных условиях, отсутствуют какие-либо этические или религиозные ограничения.

Как производится Рекомбинантный Человеческий Коллаген

Этот коллаген генетически модифицирован так, чтобы быть структурно и функционально идентичным человеческому коллагену, на основе проверенной последовательности гена (GenBank номер доступа X12842)



Синергетическая Формула

PURI COLL Rh содержит не только коллаген типа I, обеспечивающий структурную поддержку и эластичность кожи, но и коллаген типа III, который специализируется на регенерации тканей, стимулируя пролиферацию фибробластов и обновление кожи



Rh Коллаген типа I

Плотный коллаген
для повышения эластичности
кожи и коррекции морщин



Rh Коллаген типа III

Мягкий коллаген
для регенерации и
восстановления тканей

PURI COLL Rh содержит регенеративные факторы и функциональные пептиды, которые активируют фибробласты и стимулируют синтез коллагена, обеспечивая максимальный лифтинговый эффект.



Сукциновая Кислота

Активирует фибробласты для синтеза коллагена



Гиалуроновая кислота

Создаёт оптимальные условия для формирования нового коллагена



PDRN (полидезоксирибонуклеотид)

Усиливает восстановление коллагена за счёт регенерации на уровне ДНК



Galloyl Tripeptide-35

Обладает антиоксидантным действием благодаря полифенолам, связывается с рецепторами, стимулируя выработку коллагена, и ингибирует MMP (матричные металлопротеиназы), защищая коллаген от разрушения



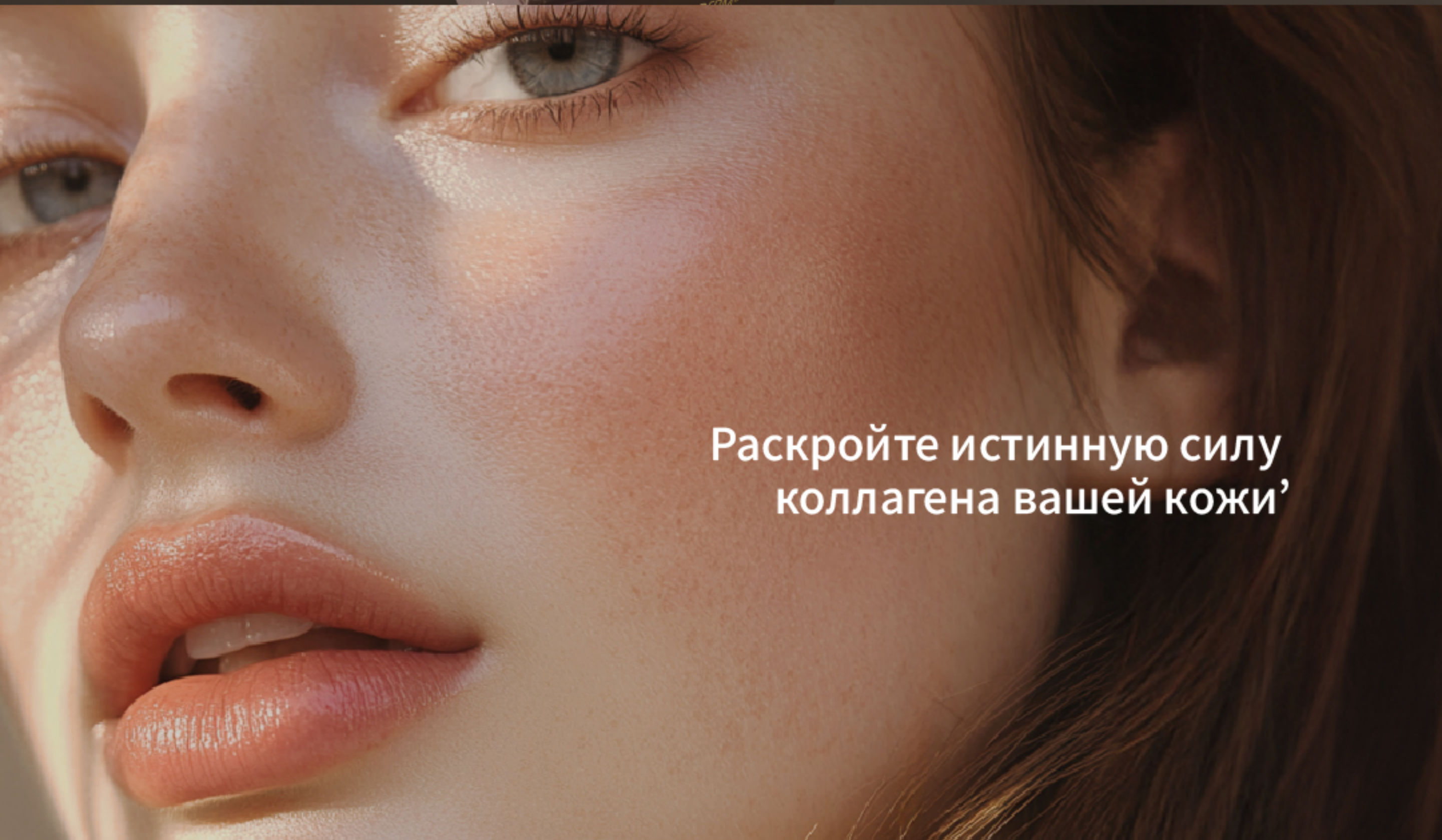
Nicotinoyl Tripeptide-1

Активирует выработку коллагена через сигнальный путь TGF-β



Nicotinoyl Octapeptide-1

8-аминокислотный пептид стимулирует регенерацию кожи

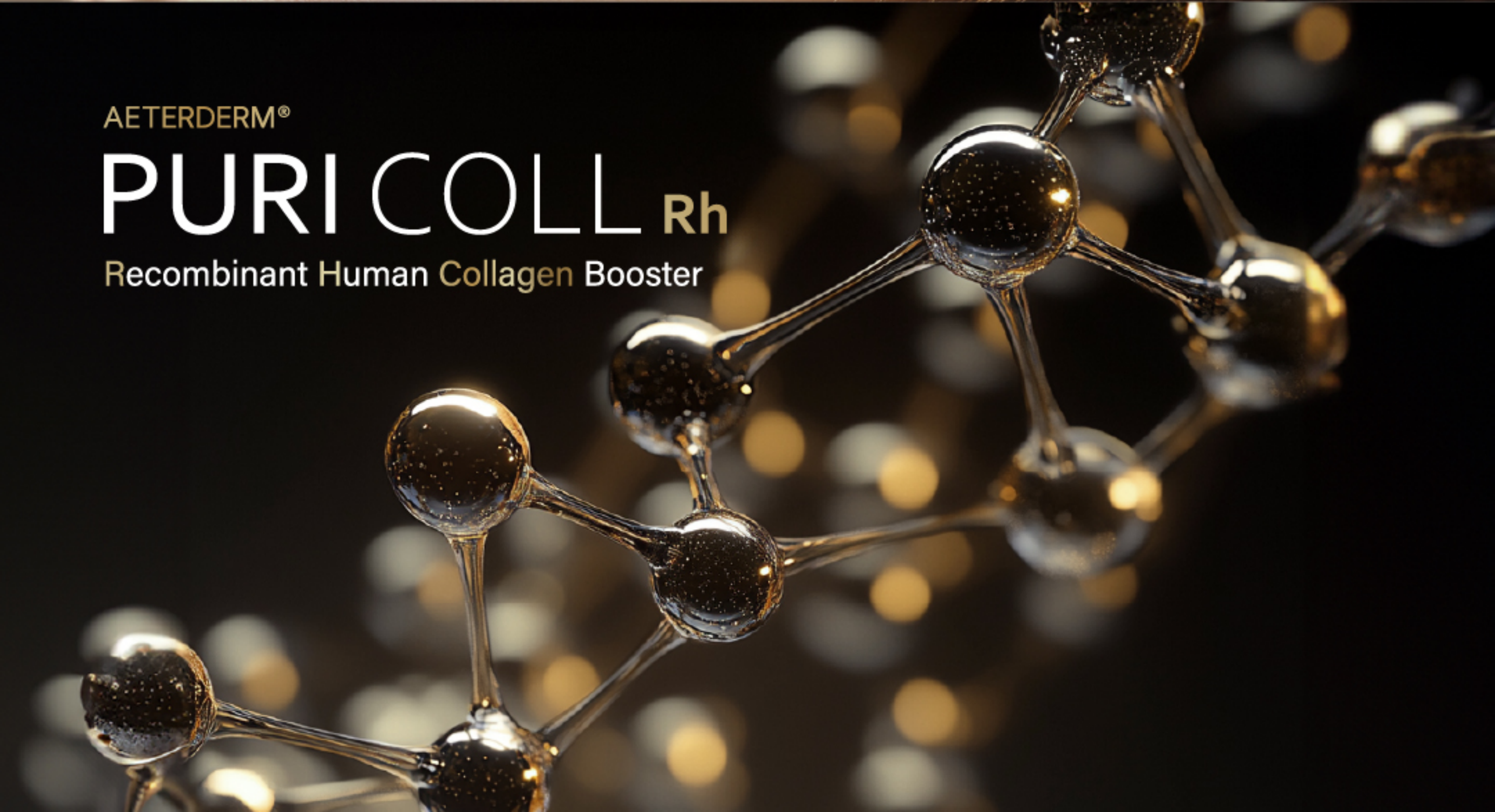


Раскройте истинную силу
коллагена вашей кожи'

AETERDERM®

PURI COLL Rh

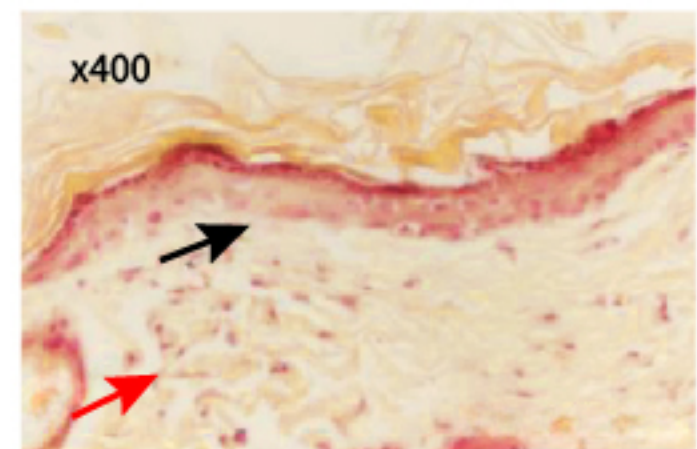
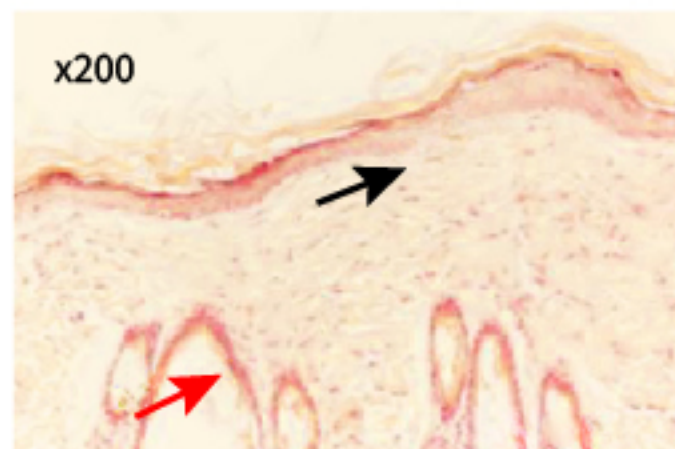
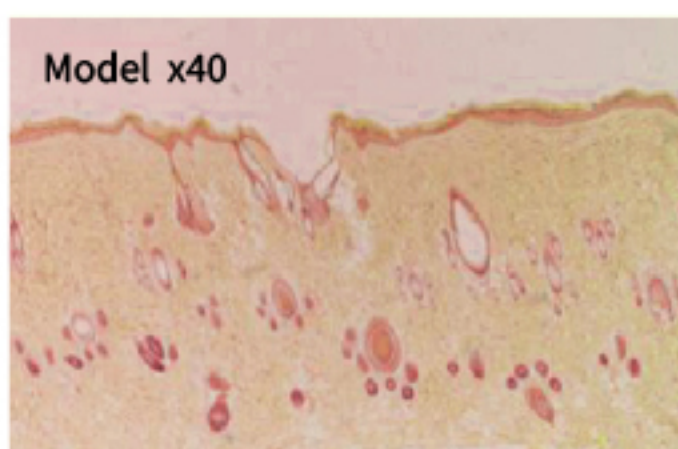
Recombinant Human Collagen Booster



Клиническое / Доклиническое исследование

Микроскопический патологический анализ восстановления тканей
Гистологическая оценка эффектов восстановления тканей

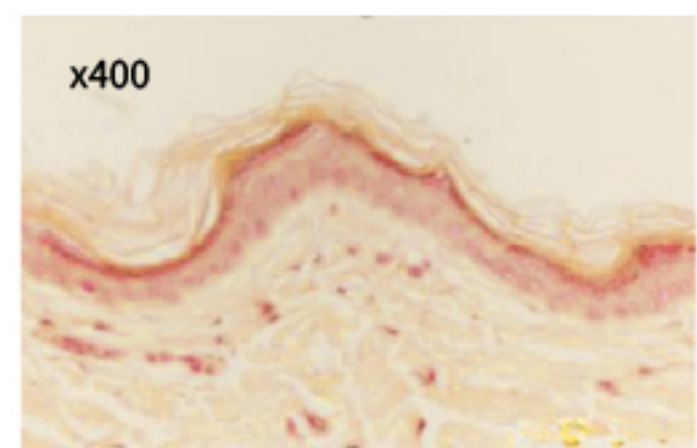
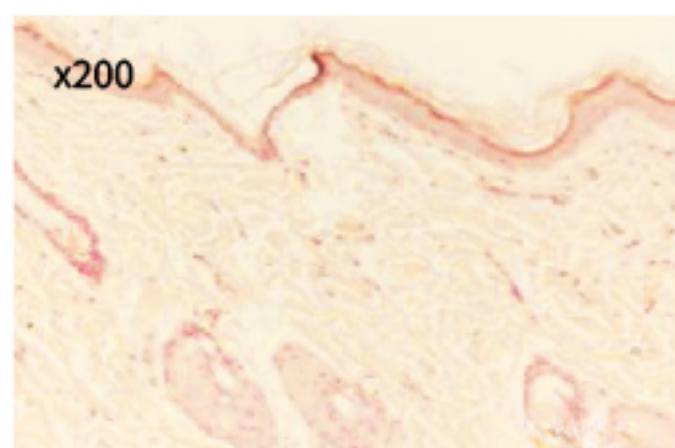
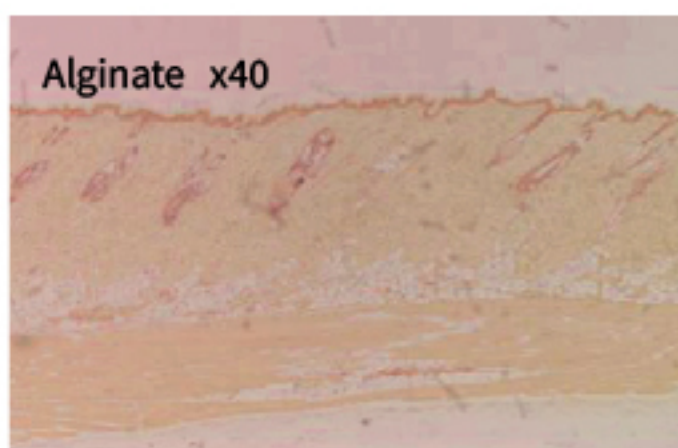
■ Сильно повреждённая кожа



→ Гиперплазия
→ Воспаление

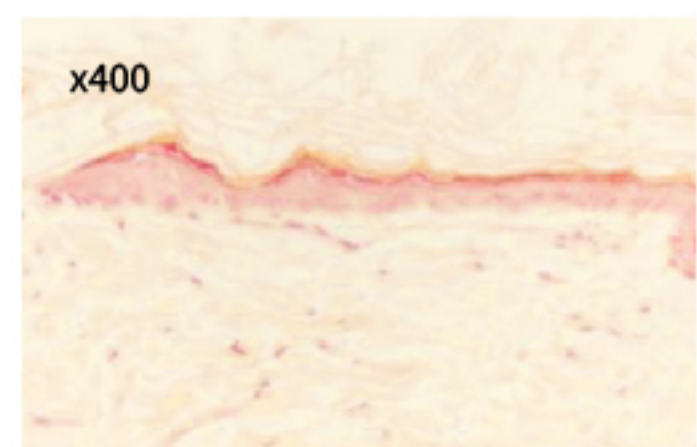
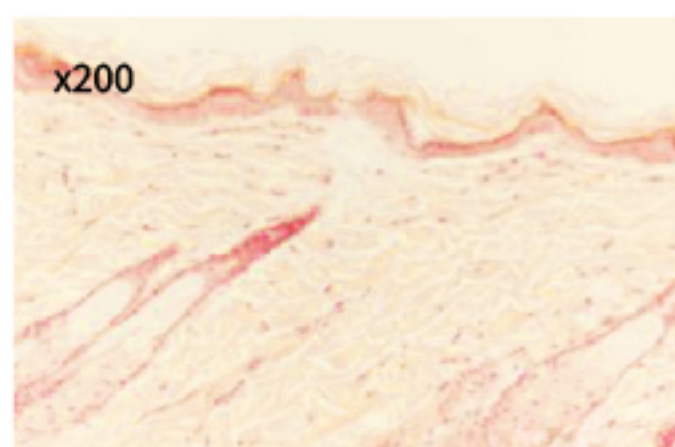
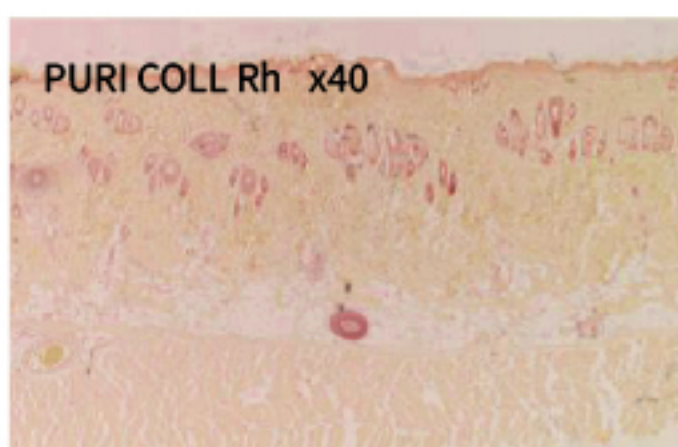
Кожа с выраженным повреждением тканей, вызванным внешним стрессом и старением. Патологический индекс выше 6, при наличии продолжающегося воспаления и эпидермальной гиперплазии.

■ Лечение Альгинатом



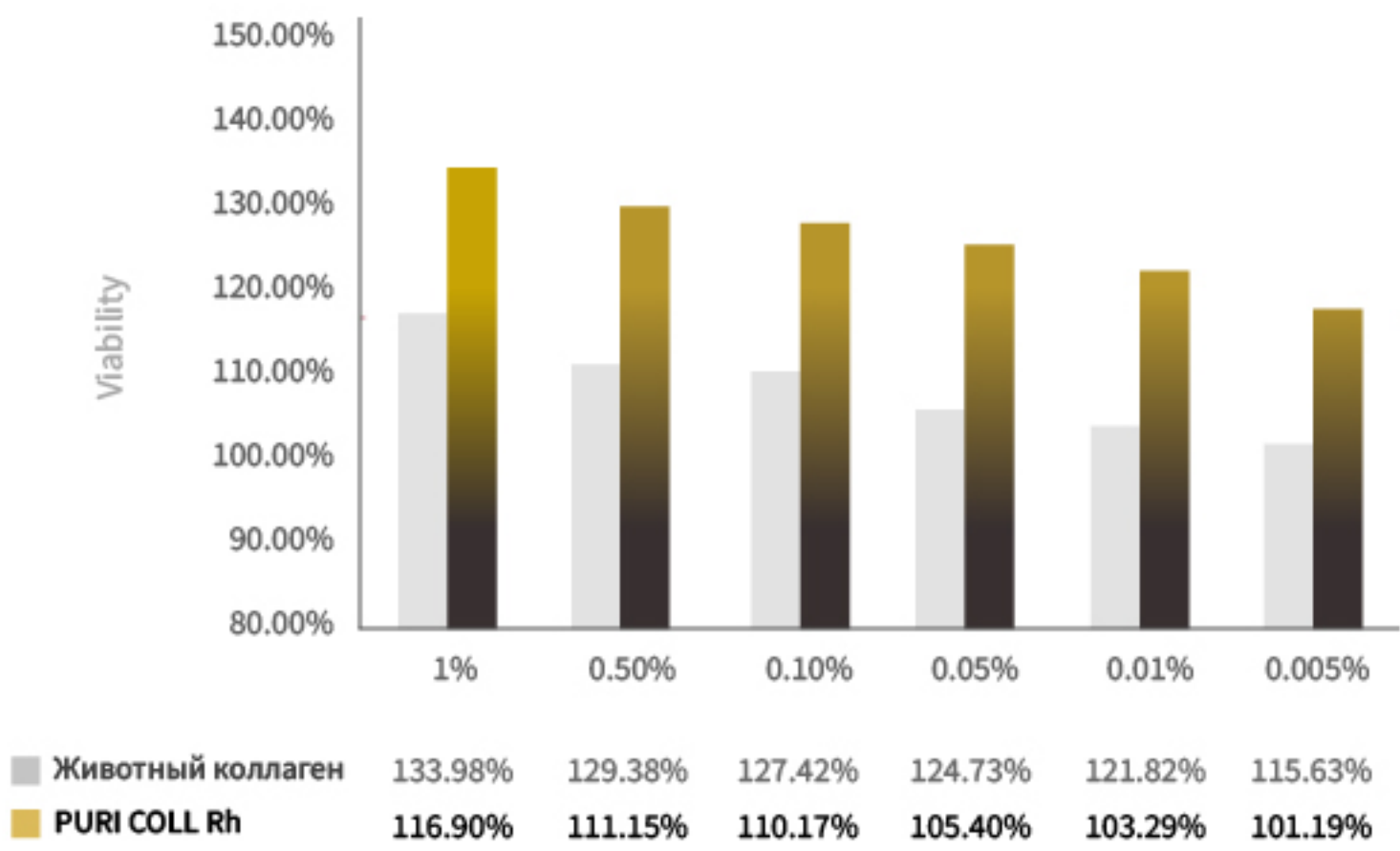
Кожа, обработанная успокаивающими средствами на основе альгината. Обеспечивала физическую защиту, но показала минимальный эффект в регенерации и контроле воспаления.

■ Терапия PURI COLL Rh



Кожа, обработанная PURI COLL Rh, показала улучшение структуры тканей на 52.8%. Наблюдалось значительное снижение как эпидермальной гиперплазии, так и воспалительной реакции.

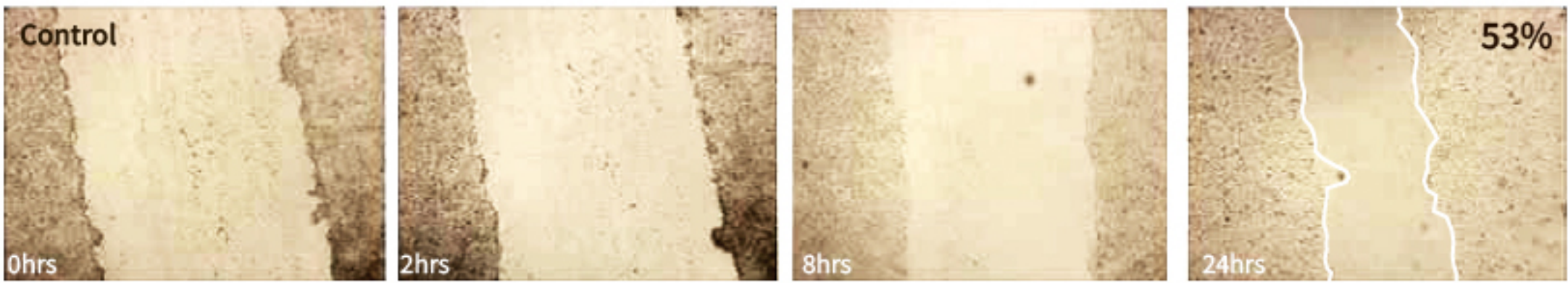
■ Сравнительная оценка жизнеспособности клеток при использовании коллагена животного происхождения



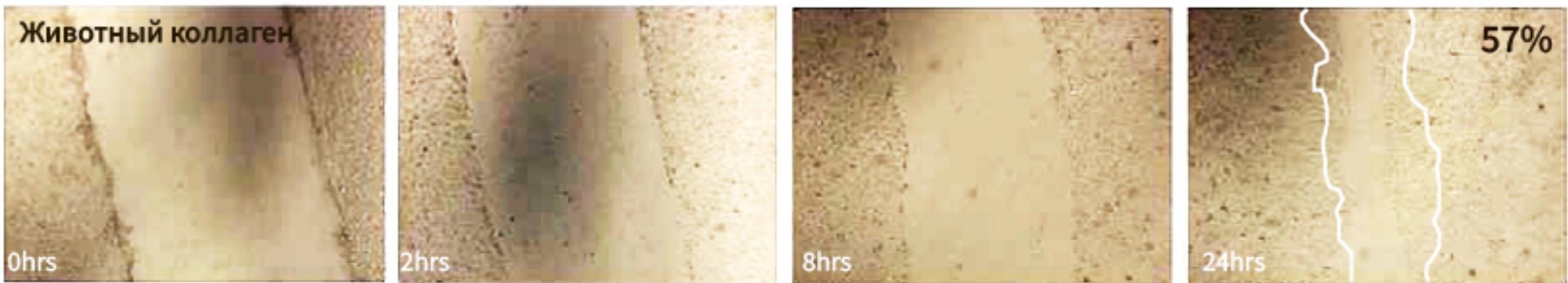
Рекомбинантный человеческий коллаген PURI COLL Rh продемонстрировал на 15% — 19,33% более высокую жизнеспособность клеток по сравнению с коллагеном животного происхождения, а также значительно сильнее стимулировал синтез коллагена в лабораторных условиях.

■ Тест на миграцию клеток и заживление ран

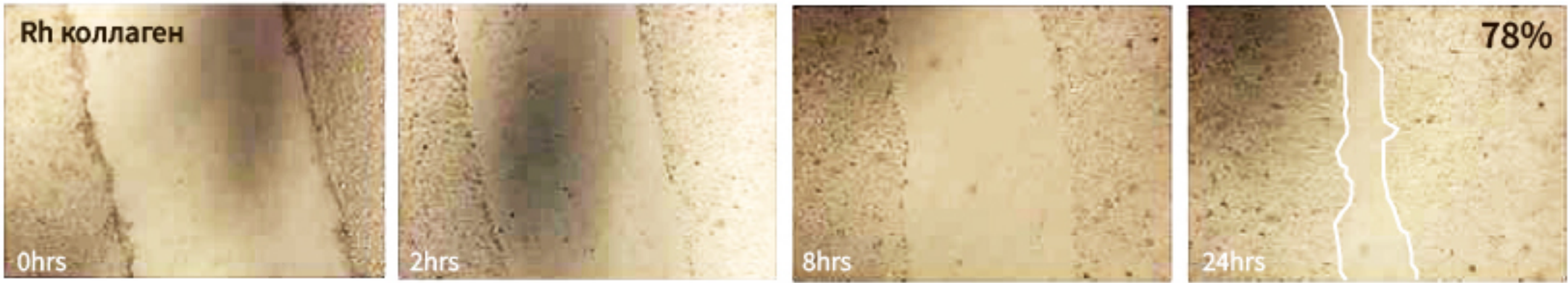
Естественное заживление



Коллаген животного происхождения



Рекомбинантный человеческий коллаген (PURI COLL Rh)



Восстановление тканей кожи, обработанной коллагеном животного происхождения, достигло 57%, что составляет лишь 4% улучшения по сравнению с естественным заживлением.

В то же время кожа, обработанная рекомбинантным человеческим коллагеном, показала 78% восстановления всего за 24 часа, что свидетельствует о значительно быстром и эффективном заживлении ран.

Руководство

■ Области применения

Лицо

- Носогубные складки
Гусиные лапки
- Лобные морщины
Марионеточные морщины
- Морщины между бровями

Глаза

- Тёмные круги под глазами
Морщины вокруг глаз
Мешки под глазами

Тело

- Локти
Подмышки
Колени
- Руки
Морщины на шее
(гуллярный шов),

■ Метод лечения

- Ручная техника (Nappage)
29G ~ 30G 1/2”(2mm ~ 3mm)
- Линейно-ретроградная техника
25G ~ 27G Cannula (38mm ~ 50mm)
- Техника ВАР (5 точек введения)

■ Глубина инъекции

- Глубокая дерма (2,5mm ~ 3,5mm)
Слой дермы с высокой плотностью коллагена, в котором процессы регенерации и ремоделирования внеклеточного матрикса (ЕСМ) наиболее активны.

※ ЕСМ (внеклеточный матрикс) опорная структура кожи, состоящая из коллагена, эластина, гиалуроновой кислоты и фибробластов.
※ Точки введения и глубина инъекций определяются специалистом индивидуально.



Безопасно · Точечно · Эффективно

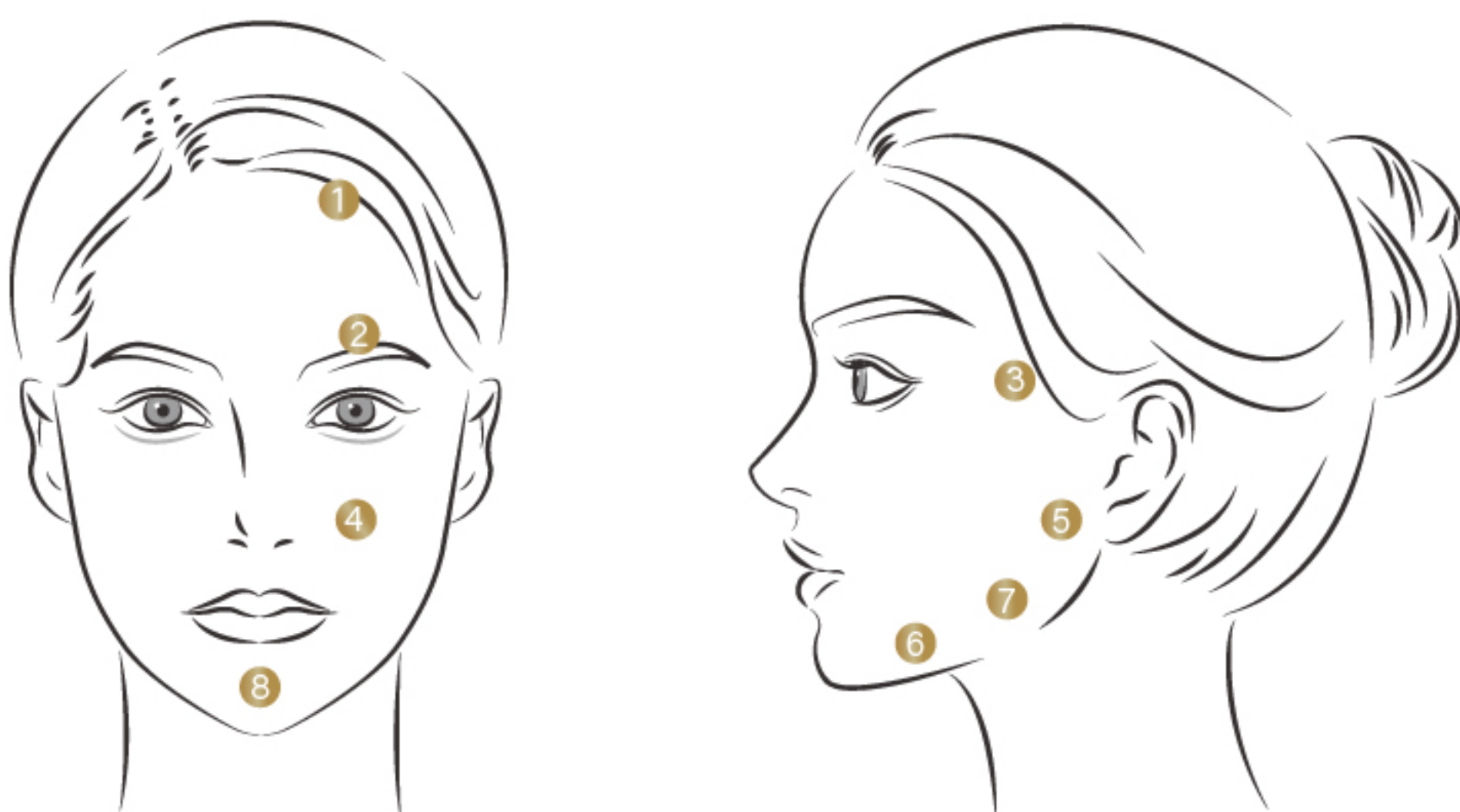
K15+ BAP TECHNIQUES

Bio Aesthetic Points

Инъекция в небольшое количество анатомически безопасных точек обеспечивает максимальное распределение препарата при минимальном риске повреждения крупных сосудов и нервов. Такой подход способствует уменьшению выраженности гематом, сокращению периода восстановления и повышению комфорта пациента во время процедуры.

Зоны введения

- Определите 15 точек введения по протоколу BAP с каждой стороны лица.
- Вводите по 0,25 мл препарата на каждую точку в поверхностный подкожный слой.



- 1 Верхняя часть лба : Верхняя точка начала лобной мышцы.
- 2 Верхняя глабелла : Область соединения мышц глабеллы и лобной мышцы.
- 3 Скуловое возвышение : Расположено не менее чем в 2 см латеральнее наружного угла глаза.
- 4 Основание носа : Точка пересечения линии «крыло носа — ушная раковина» со средней зрачковой линией.
- 5 Козелок : Расположен на 1 см кпереди от нижнего края козелка.
- 6 Подподбородочный центр : Середина между кончиком подбородка и углом нижней челюсти.
- 7 Угол нижней челюсти : Точка, расположенная на 1 см выше угла нижней челюсти.
- 8 Центральная точка подбородка : Центральная точка подбородка.

Точки 1 ~ 7 применяются симметрично с обеих сторон лица, тогда как точка 8 является единственной центральной точкой введения.

Дополнительные варианты применения

Регенерация

- RF-микронидлинг (Secret RF, Potenza, Sylfirm X и др.)
- Фракционные лазеры (CO2 / Er:YAG и др.)

Антивозрастное действие

- Мезопистолет / инъекторный пистолет
- MTS (микронидлинг)

※ При использовании мезопистолета глубина введения ограничена 0,5–2 мм, что может снижать долгосрочный эффект стимуляции коллагена.

Успокаивающий уход и восстановление

- Неинвазивные восстановительные процедуры (Cryocell, LDM, LED и др.)

Основной курс

2 процедуры с интервалом 1 месяц

День 0

1-я процедура

- Немедленный волумизирующий эффект
- Лифтинг-эффект
- Коррекция морщин

День 30

2-я процедура

- Стимуляция синтеза коллагена и эластина
- Повышение плотности и упругости кожи

Дополнительный курс

Через 3–4 месяца рекомендуется дополнительный курс из 2 процедур с интервалом 1 месяц.

День 90+

1-я процедура

- Поддержание и усиление достигнутых результатов

∞

2-я процедура

- Накопительный регенеративный эффект

The background features a dark, textured surface with a complex, organic molecular structure. This structure consists of several interconnected, rounded, translucent spheres or cells, some of which are highlighted with a golden glow. The background is filled with numerous out-of-focus, warm-toned bokeh lights, creating a sense of depth and a futuristic, scientific atmosphere.

Идеальный Лифтинг, созданный с помощью биотехнологий

100% Идентичный Человеческий Коллаген,
созданный с использованием технологии
генной рекомбинации

Человеческий коллаген типов 1 и 3,
синтезированный с помощью вектора экспрессии RHC

AETERDERM®

PURICOLL Rh

Recombinant Human Collagen Booster

[Состав]

Rh Collagen Type I	7.5 mg
Rh Collagen Type III	7.5 mg
Succinic Acid	30 mg
Hyaluronic Acid	50 mg
PolyDeoxyRiboNucleotide	5 mg
Galloyl Tripeptide-35	q.s.
Nicotinoyl Tripeptide-1	q.s.
Nicotinoyl Octapeptide-1	q.s.
Acetyl Hexapeptide-8	q.s.

[Упаковка]

1 предварительно заполненный шприц / 1 коробка

