



NOVACUTAN

ВСЕГДА ДАЕТ БОЛЬШЕ



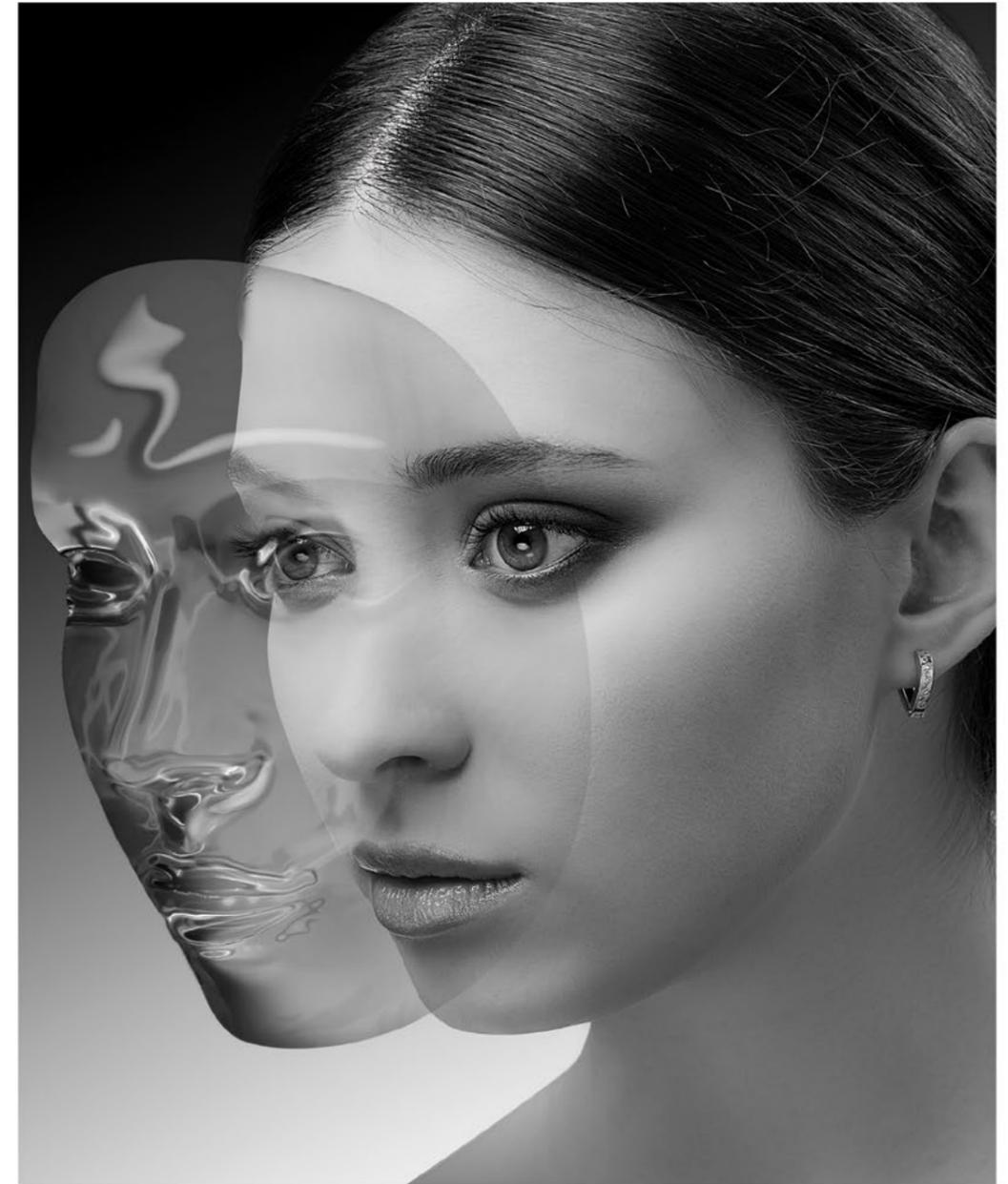
NOVACUTAN

PARIS • SEOUL • MOSCOW • BRUSSELS

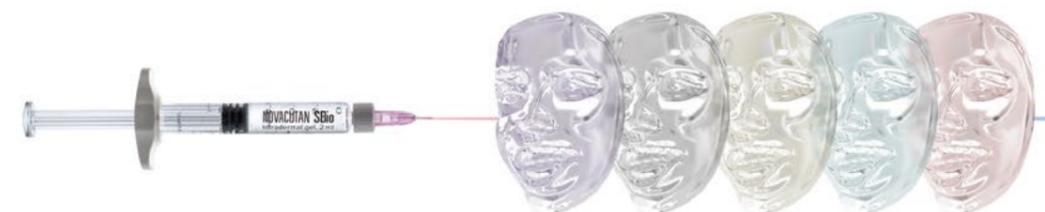
НОВАЯ ЭРА ИНЪЕКЦИОННЫХ

ANTI-AGE ПРЕПАРАТОВ

**ЭКЗОПРОТЕКТОР
NOVACUTAN**



5 степеней защиты для интенсивного омоложения



ЭКСПЕРТЫ О NOVACUTAN

БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ NOVACUTAN ШИРОКО ИССЛЕДОВАН НА ЦИТОЛОГИЧЕСКОМ, ФУНКЦИОНАЛЬНОМ И КЛИНИЧЕСКОМ УРОВНЯХ ВЕДУЩИМИ ЭКСПЕРТАМИ ИЗ ФРАНЦИИ, БЕЛЬГИИ, ЮЖНОЙ КОРЕИ И РОССИИ.



АРАВИЙСКАЯ Е.
РОССИЯ

Д.м.н., профессор кафедры дерматовенерологии с клиники Первого Санкт-Петербургского Государственного Медицинского Университета (СПбГМУ) им.акад. И.П.Павлова, руководитель Последипломного цикла обучения по косметологии для врачей, консультант Санкт-Петербургского Института Красоты Галактика, Член Совета Директоров Европейской Академии Дерматологии и Венерологии (EADV), международных экспертных комитетов по лечению акне (Global Alliance Acne Treatment), розацеа, активной косметике, старению.

«Экспосом — совокупность факторов окружающей среды, влияющая на экспрессию генов и индивидуальное развитие человека. Перспективными для anti-age терапии становятся препараты, способные снизить его негативное влияние.»



КВЕТНОЙ И.
РОССИЯ

Д.м.н., профессор, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники, лауреат Пирсовской премии Королевского общества Великобритании, заслуженный деятель науки Российской Федерации, руководитель отдела патоморфологии НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта, руководитель отдела клеточной биологии и патологии Санкт-Петербургского института биорегуляции и геронтологии, профессор кафедры патологии Санкт-Петербургского государственного университета.

«NOVACUTAN обладает хронобиологическими, дерматогеропротекторными и общерегуляторными свойствами, нормализуя синтез биологически активных веществ (сигнальных молекул), осуществляющих межклеточные взаимодействия.»



LEE YONGSEOB
ЮЖНАЯ КОРЕЯ

Профессор, Gachon University Gil Medical Center, Член Корейского общества пластической реконструктивной хирургии, Эстетической и пластической хирургии, Хирургии кисти, Международной федерации пластической, реконструктивной и эстетической хирургии, Американской академии косметической хирургии

«Я получил отличные клинические результаты на азиатских лицах в условиях высокой инсоляции и смог лично убедиться в уникальных свойствах NOVACUTAN.»



MAZZOCOLI GU
ИТАЛИЯ

Врач, почетный доктор, доцент кафедры молекулярной и прикладной биологии, департамент медицинских наук, отдел внутренней медицины и хронобиологии, IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza"

«NOVACUTAN новая страница в истории инъекционных препаратов. Высокая результативность и омолаживающий эффект препаратов Novacutan выражается совокупностью воздействия на генетически обусловленное старение и преждевременное внешнее старение в окружающей среде. Я говорю об изменении циркадных ритмов, ультрафиолетовых излучениях, токсинах, ксенобиотиках и атмосферных агентах. Novacutan противодействует многочисленным механизмам и клеточным сигналам, участвующим в старении кожи, в первую очередь, свободным радикалам, которые действуют на разрушение и уменьшение нео-синтеза волокон коллагена и эластина. Это крайне важно для здоровья и молодости кожи.»



ГАЗИТАЕВА З.
РОССИЯ

Врач челюстно-лицевой хирург, пластический хирург, гериатр, директор медицинского департамента Института красоты FJIE

«Группе международных экспертов впервые удалось доказать необходимость защиты клеток кожи от внутренних и внешних факторов старения для достижения максимального клинического эффекта омоложения инъекционным экзопротектором NOVACUTAN.»



ПРОКОПОВ А.
РОССИЯ

К.м.н, научный руководитель проектного бюро анти-возрастной косметики, автор лекционного курса по прикладной (anti-age) биологии кожи докладчик международных конференций по эстетической косметологии, автор многочисленных научных и научно-популярных статей по биологии старения кожи

«NOVACUTAN — это современные знания о фотобиологии кожи, поллютантах и биологических ритмах, впервые воплощенные в реальность конкретного инъекционного anti-age продукта.»



ЗАБНЕНКОВА О.
РОССИЯ

Врач-дерматолог, косметолог, к.м.н., доцент РУДН, автор более 125 научных статей, медицинских рекомендаций для врачей, монографии

«NOVACUTAN — новая линия биоревитализантов, созданная специально для тех, кто много и активно работает, чей ритм жизни требует качественного ухода за кожей без длительных, болезненных процедур, с быстрым, очевидным эффектом. Простота применения подкупает и врачей, и пациентов. А эффект отдохнувшей, восстановленной кожи заставляет сказать спасибо разработчикам данного продукта.»



ШАРОВА А.
РОССИЯ

Врач-косметолог, геронтолог, доцент кафедры реконструктивной и пластической хирургии, косметологии и клеточных технологий РНИМУ им. Н.И. Пирогова, руководитель направления «Косметология», член Оргкомитета и координатор научной программы по косметологии Национального конгресса по пластической хирургии и косметологии, научный руководитель Центра Эстетической Медицины «Чистые пруды», к.м.н.

«Оздоровление и защита кожи под воздействием NOVACUTAN положительно сказывается и на ее эстетических характеристиках. Мы наблюдаем эффект у пациентов в любом возрасте, даже в условиях окружающей среды, приводящих к преждевременному старению кожи. В тестировании пациентки старшей возрастной группы отмечали свежий, более молодой вид и тонизацию кожи, а молодые — уменьшение пор, проявлений "синяков" под глазами и появление эффекта "сияния" кожи.»



САРОМЫЦКАЯ А.
РОССИЯ

Врач дерматолог, косметолог высшей категории, международный тренер-эксперт по инъекционным методикам и лазерным технологиям, член МООСБТ, член ОСЭМ, преподаватель кадра-курса университета М.Людвига (Германия), член Ассоциации специалистов по лазерной хирургии ASLM (США)

«NOVACUTAN подходит для всех возрастных групп, начиная уже с 20-летнего возраста, когда мы можем применять Novacutan YBio как монотерапию для профилактики ранних возрастных изменений под действием экзогенных факторов старения. У пациентов возраста 35+ Novacutan SBio идеально использовать в комбинированных протоколах antiage-терапии, например со стимуляционными аппаратными методиками. Novacutan многократно повышает эффективность антивозрастной терапии. Даже после монотерапии препаратом Novacutan пациенты всех возрастных групп отмечали, что кожа стала более увлажненной, свежей, подтянутой, отдохнувшей и сияющей.»



ЖАБОЕВА С.
РОССИЯ

Д.м.н., заслуженный врач РТ, доцент КГМУ, руководитель Клиники СП, г. Казань, Клиники антивозрастной медицины МЦ Елены Малышевой г. Москва.

«NOVACUTAN стал подарком пациентам и нам врачам-косметологам. Улучшение цвета кожи и уменьшение темных кругов под глазами уже на следующий день после процедуры подтверждаются не только визуально, но и инструментально-диагностическими методами, где наглядно видно улучшение текстуры кожи и уменьшение глубины морщин. После одной инъекции Novacutan SBio отмечено значительное, достоверно измеримое, уменьшение атрофических постакне рубцов. Я уверенно рекомендую Novacutan даже при очень чувствительной коже.»



ХОДОВА О.
РОССИЯ

Генеральный Директор клиники «Икс. О Лаборатория» г. Москва, независимый тренер и эксперт ряда компаний, спикер и докладчик конгрессов, тренингов для врачей-косметологов, разработчик авторских техник в лазерных методах лечения и коррекции, тредлифтинге и объемной контурной пластике.

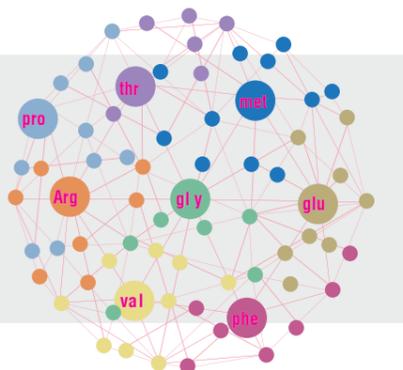
«Для меня важно, что экзопротектор NOVACUTAN включает все качества биоревитализанта и первый из инъекционных препаратов обладает «SPF-защитой», нивелирует негативные факторы окружающей среды, что отметили и мои пациенты.»

УНИКАЛЬНОСТЬ

LABORATOIRES FIJIE (FRANCE) ПРЕДСТАВЛЯЕТ ИНЪЕКЦИОННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ANTI-AGE ТЕРАПИИ ФОКУСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЭНДОГЕННОЕ* И ЭКЗОГЕННОЕ** СТАРЕНИЕ КОЖИ.

В основе создания препарата — новейшие научные исследования в области биологии и физиологии, доказывающие необходимость защиты клеток кожи от внутренних и внешних факторов старения для достижения максимального клинического эффекта омоложения.

Основой NOVACUTAN является уникальная разработка **НОРААВ (HyaluronatOpticallyPureAminoAcidBond)** — комплекс оптически чистых аминокислот, встроенных в сетчатую структуру гиалуроновой кислоты. Комплекс НОРААВ активирует экспрессию сигнальных молекул, регулирующих физиологию кожи, восстанавливая ее до уровня, характерного для молодых клеток.



NOVACUTAN обеспечивает гарантированный быстрый, стабильный результат — выраженный skin-lifting, сияние кожи, подтянутый овал лица. Препарат устраняет проявления «темных» кругов под глазами и дефицит сна, является «инъекционным sun blockом». Надежно защищает кожу от стресса, загрязнений окружающей среды и бытовой радиации.

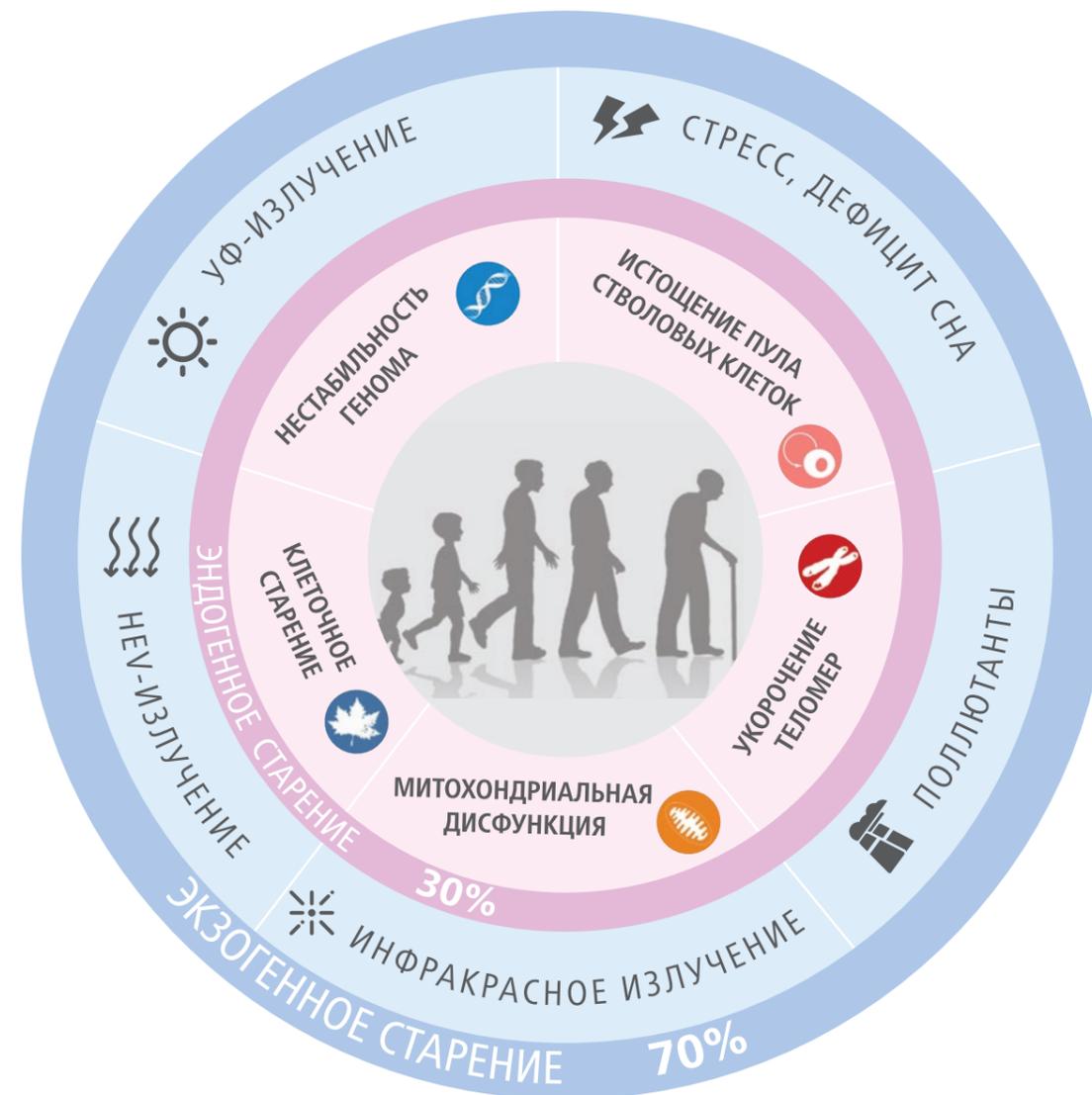
NOVACUTAN воздействует на собственный потенциал регуляции клетки, таким образом обеспечивая более выраженное и пролонгированное омоложение по сравнению с традиционной биоревитализацией.

5 ЭКЗОГЕННЫХ ФАКТОРОВ СТАРЕНИЯ



- УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ
- ЗАГРЯЗНЕННАЯ ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА (ПОЛЛЮТАНТЫ)
- НЕДОСТАТОЧНЫЙ СОН И СТРЕСС
- ГОЛУБОЙ СВЕТ (ЭКРАНЫ МОНИТОРОВ, ТЕЛЕФОНЫ)
- ИНФРАКРАСНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ

ФАКТОРЫ СТАРЕНИЯ



ВЫСОКАЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ И ОМОЛАЖИВАЮЩИЙ ЭФФЕКТ ПРЕПАРАТОВ NOVACUTAN ОБУСЛОВЛЕННЫ СОВОКУПНОСТЬЮ ДЕЙСТВИЯ НА ЭНДОГЕННОЕ* И ЭКЗОГЕННОЕ** СТАРЕНИЕ. ЭТО ПРИНЦИПИАЛЬНО ОТЛИЧАЕТ NOVACUTAN ОТ ДРУГИХ ИНЪЕКЦИОННЫХ ANTI-AGE ПРЕПАРАТОВ И ПОЗВОЛЯЕТ ДОБИТЬСЯ ЯРКО ВЫРАЖЕННОГО РЕЗУЛЬТАТА В КОРОТКИЕ СРОКИ.

*ЭНДОГЕННОЕ СТАРЕНИЕ – биологический процесс, обусловленный внутренними факторами и сопровождающийся характерными возрастными изменениями. Эндогенное старение зависит фактически от единственного фактора – информации, содержащейся в ДНК.

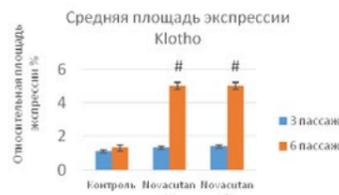
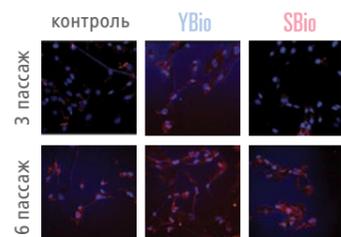
**ЭКЗОГЕННОЕ СТАРЕНИЕ обусловлено деструктивным влиянием различных неблагоприятных факторов окружающей среды.

ИССЛЕДОВАНИЯ

ИММУНОФЛЮОРЕСЦЕНТНЫЙ АНАЛИЗ ЭКСПРЕССИИ СИГНАЛЬНЫХ МОЛЕКУЛ МЕТОДОМ ЛАЗЕРНОЙ КОНФОКАЛЬНОЙ МИКРОСКОПИИ НА СОВМЕСТНОЙ КУЛЬТУРЕ ФИБРОБЛАСТОВ И КЕРАТИНОЦИТОВ КОЖИ ЧЕЛОВЕКА.*

КВЕТНОЙ И.М., д.м.н., профессор, заведующий отделом клеточной биологии и патологии Санкт-Петербургского института биорегуляции и геронтологии Северо-Западного отделения РАМН, заведующий лабораторией патоморфологии НИИ акушерства и гинекологии имени Д.О. Отта, Россия, 2019 г.

ЭКСПРЕССИЯ KLOTHO



ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ КЛЕТОК

Увеличение экспрессии белка Klotho под воздействием препаратов Novacutan SBio и YBio свидетельствует о повышении устойчивости клеток к окислительному стрессу, что особенно важно при старении культур, а также при воздействии UV-излучения.

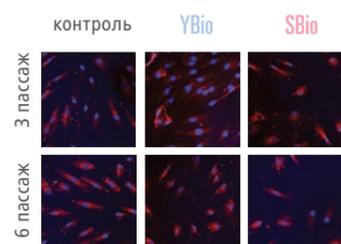
ЭКСПРЕССИЯ МТН-1



АНТИОКС И ДЕТОКС

Усиление экспрессии протеина МТН-1 в совместной «старой» культуре клеток кожи под действием препаратов Novacutan SBio и YBio свидетельствует об активизации процессов защиты от окислительного стресса, развивающегося в процессе клеточного старения.

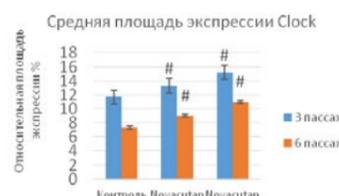
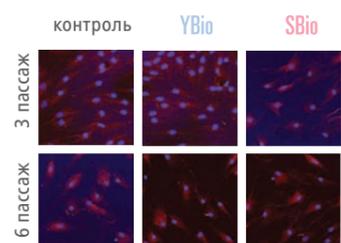
ЭКСПРЕССИЯ AP-1



ОМОЛОЖЕНИЕ НА КЛЕТОЧНОМ УРОВНЕ

AP-1 отвечает за устойчивость клеток к ультрафиолету, стимулирует регенерацию клеток. Экспрессия активирующего протеина AP-1 при старении клеток увеличивается, тогда как под воздействием препаратов Novacutan SBio и YBio происходит восстановление его показателей до уровня «молодой» культуры.

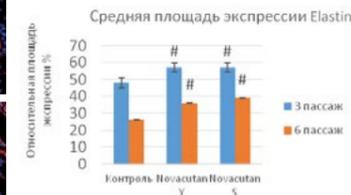
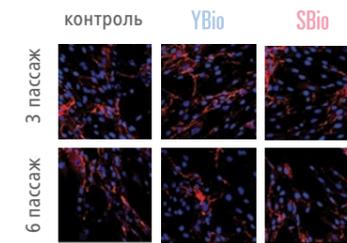
ЭКСПРЕССИЯ CLOCK



НОРМАЛИЗАЦИЯ ХРОНОБИОЛОГИИ

КЛЕТОК КОЖИ
Белок Clock является ключевым регулятором циркадных ритмов клеток, увеличивает продолжительности жизни клеток. Экспрессия протеина Clock повышалась в совместной культуре фибробластов и кератиноцитов при добавлении к питательной среде Novacutan YBio.

ЭКСПРЕССИЯ ELASTIN

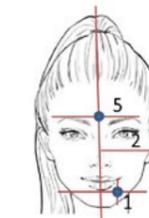


УПЛОТНЕНИЕ КОЖИ

Под воздействием Novacutan YBio и SBio в совместной культуре фибробластов и кератиноцитов кожи человека происходит активация синтетической активности клеток, о чем свидетельствует усиление экспрессии эластина как в «молодой», так и в «старой культуре».

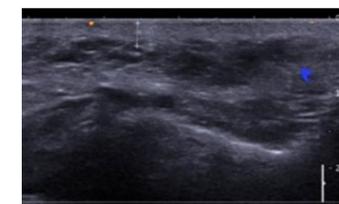
*Для оценки особенностей экспрессии маркеров при старении совместной клеточной культуры (кератиноциты + фибробласты) были взяты следующие контрольные точки: пассаж 3 (соответствует уровню развития «молодой» культуры клеток) и пассаж 6 (соответствует уровню развития «зрелой/старой» культуры клеток)

ВОССТАНОВЛЕНИЕ МИКРОАРХИТЕКТониКИ И МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ КОЖИ (ПО ДАННЫМ УЗ-СКАНИРОВАНИЯ)

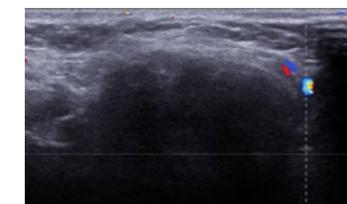


АЛЕКПЕРОВА Т. В., д.м.н., зав кафедрой флебологии с курсом ультразвукового ангиосканирования Института Междисциплинарной Медицины, практикующий врач, ангиолог, флеболог, лимфолог, врач ультразвуковой диагностики в Институте Красоты на Арбате, в Клинике Ла Салюта, член правления Национальной Академии Активного Долголетия

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СКАНЕР AIXPLORER SUPERSONIC IMAGINE, ЛИНЕЙНЫЙ ДАТЧИК SL 15-4 МГц



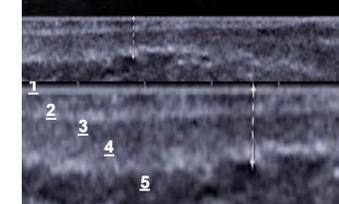
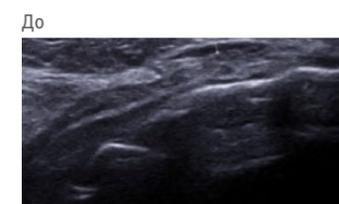
До
Эхограмма строения кожи и мягких тканей лица. До проведения процедур интрадермального введения геля.



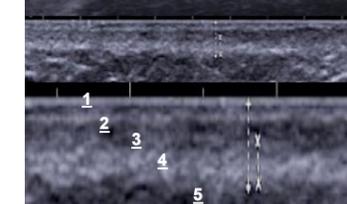
После
Эхограмма строения кожи и мягких тканей лица. После проведения процедур интрадермального введения геля.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Повышение систолической скорости на венозной доплерограмме свидетельствует об активизации венозного оттока и уменьшении венозного застоя. Точка 2



До
Эхограмма мягких тканей лица в области нижней челюсти слева (на рисунке — положение датчика) до проведения процедур. Толщина слоя кожи составляет 19 мм, базальная мембрана определяется как тонкая линия, околососочковый слой слабо выражен.

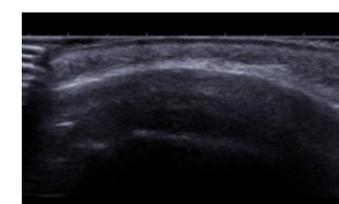


После
Эхограмма мягких тканей лица в области нижней челюсти слева (на рисунке — положение датчика) после проведения процедур, с момента первой инъекции прошло около 2-х месяцев. Толщина слоя кожи составляет 22 мм, базальная мембрана утолщена, околососочковый слой более выражен, гиперэхогенен, утолщен местами до 1 мм.

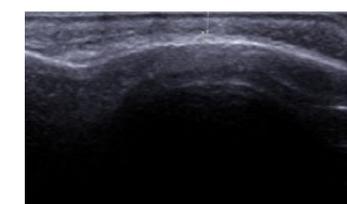
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

После лечения отмечается утолщение и уплотнение базальной мембраны, сосочкового и сетчатого слоев кожи; выражено усиление эхогенности тканей в области перехода сетчатого слоя в подкожную клетчатку. Точка 1

- 1- эпидермис;
- 2- базальная мембрана;
- 3- сосочковый слой;
- 4 – сетчатый слой,
- 5 – подкожная клетчатка.



До

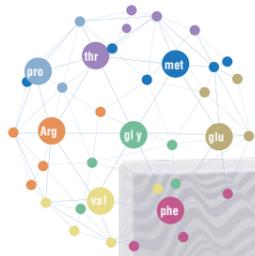


После

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

После лечения отмечается усиление эхогенности мягких тканей, что является косвенным признаком уплотнения тканей. Точка 5

ЭКЗОПРОТЕКТОР



**NOVACUTAN
YBio**

HIGH LIGHT 20+



СОСТАВ:

ГК-15 мг/мл, НОРААВ YBio - 0,0124 мг/мл (аргинин, глутаминовая кислота, метионин, глицин, фенилаланин, валин, треонин, пролин)

ФОРМА ВЫПУСКА:

2 мл, 1 шприц в упаковке

ПОКАЗАНИЯ:

- Темные круги под глазами
- Мелкие морщины
- Обезвоженная кожа
- Усталый вид
- Неровный рельеф кожи
- Первые признаки старения
- Дефицит сна
- Хроническая усталость
- Пятна пост-акне
- Купероз

ПРОИЗВОДСТВО:

по стандарту GMP

ГЛУБИНА ВВЕДЕНИЯ:

микроболюсно, субдермально

А также пациенты до и в период депигментирующих косметических процедур, таких как:

- Пилинги
- Фотоомоложение
- Лазерные шлифовки
- Перед и после активной инсоляции

РЕЗУЛЬТАТ:

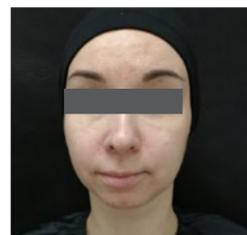
- ГИДРАТАЦИЯ
- СИЯНИЕ
- УМЕНЬШЕНИЕ ТЕМНЫХ КРУГОВ ПОД ГЛАЗАМИ
- ЗАЩИТА



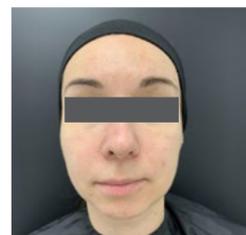
До



После



До



После



До



После



До



После

ЭКЗОПРОТЕКТОР



**NOVACUTAN
SBio**

SKIN LIFT 35+



СОСТАВ:

ГК-15 мг/мл, НОРААВ SBio - 0,0248 мг/мл (аргинин, глутаминовая кислота, метионин, глицин, фенилаланин, валин, треонин, пролин)

ФОРМА ВЫПУСКА:

2 мл, 1 шприц в упаковке

ПОКАЗАНИЯ:

- Заметные признаки возрастных изменений
- Снижение тонуса кожи
- Тусклый цвет лица
- Дефицит сна
- Гиперпигментация
- Обезвоженность кожи
- Статические морщины
- Гиперчувствительность кожи
- Изменение овала лица

ПРОИЗВОДСТВО:

по стандарту GMP

ГЛУБИНА ВВЕДЕНИЯ:

болюсно, субдермально

Подготовка и восстановление пациентов после:

- Лазерных процедур
- Тредлифтинга
- Пластических операций
- Фотоомоложения
- Пилинговых процедур
- Перед и после активной инсоляции

РЕЗУЛЬТАТ:

- РАЗГЛАЖИВАНИЕ МЕЛКИХ МОРЩИН
- УПЛОТНЕНИЕ КОЖИ
- ГИДРАТАЦИЯ
- СКИН-ЛИФТИНГ



До



После



До



После



До



После



До



После

