

НПО Инновационные клеточные технологии

ЛАКСАВИТАР

шедевр российских биотехнологий

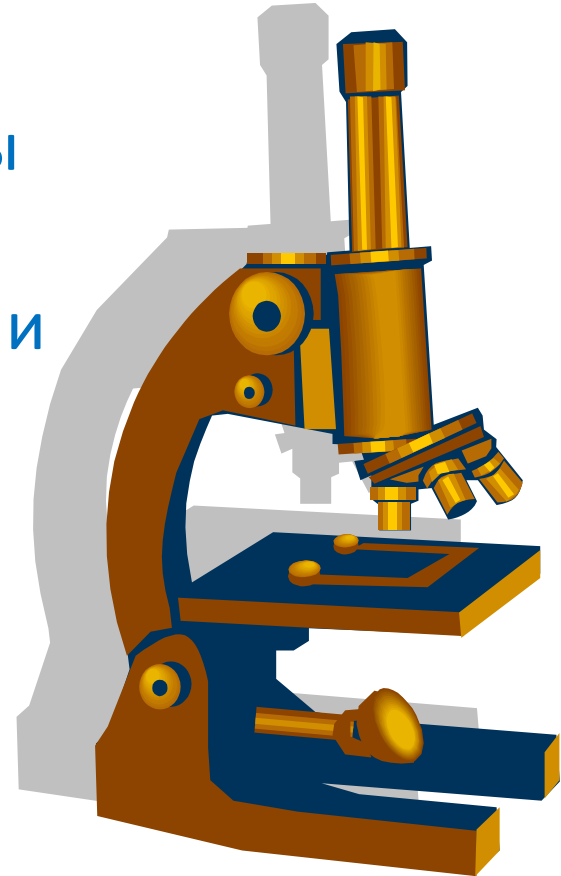
**ANTI-AGE лосьон (гель, крем) для биоревитализации
кожи с успехом используется в процедурах:**

- эстетической медицины**
- косметологии**
- программах системного омоложения**

ЛАКСАВИТАР® ПАТЕНТОВАННЫЙ ПРОДУКТ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТЕЛОВЫХ КЛЕТОК



ЛАКСАВИТАР® представляет собой кондиционную среду, содержащую продукты метаболизма мезенхимальных стволовых клеток : факторы роста, поли-олигопептиды и аминокислоты, цитокины (интерлейкины), витамины и др. биогенные амины



БИОЛОГИЧЕСКИЕ АМИНЫ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В КОМПЛЕКСЕ ЛАКСАВИТАР®

РОСТОВЫЕ ФАКТОРЫ

Фактор роста фибробластов (Fibroblast Growth Factor, FGF)
Эпидермальный ростовой фактор (Epidermal Growth factor, EGF)
Амфирегулин (Amphiregulin)
Гепарин-связывающий эпидермальный ростовой фактор (Heparin-Binding , EFF)
Бетацеллюлин (Betacellulin)
Геререгулин (Heregulin, HRG)
Инсулиноподобный ростовой фактор (Insulin-like Growth Factors)
Эндотелиальный фактор роста сосудов сосудаов (Vascular Endothelial Growth Factor, VEGF)
Эндотелиальные факторы роста сосудов (Vascular Endothelial Growth Factors -A, -B, -C, -D)
Плацентарный ростовой фактор (Placenta Growth Factor, PIGF)
Тромбоцитарный ростовой фактор (Platelet-Derived Growth Factor, PDGF)
Тромбоцитарный ростовой фактор клеток эндотелия (Platelet-Derived Endothelial Cell Growth Factor, PD-ECGF)
Трансформирующий ростовой фактор-альфа (Transforming Factor-alpha)
Трансформирующий ростовой фактор-бета (Transforming Factor- beta).
Активин. Ингибин (Activin. Inhibin).
Фактор некроза опухоли-альфа (Tumor Necrosis Factor-alpha, TNF-alpha)
Фактор некроза опухоли-бета (Tumor Necrosis Factor-beta, TNF-beta)
Плеотрофин (Pleiotrophin/ Heparin-binding brain mitogen, HBBM/ Heparin-binding growth factor-8, HBGF-8)

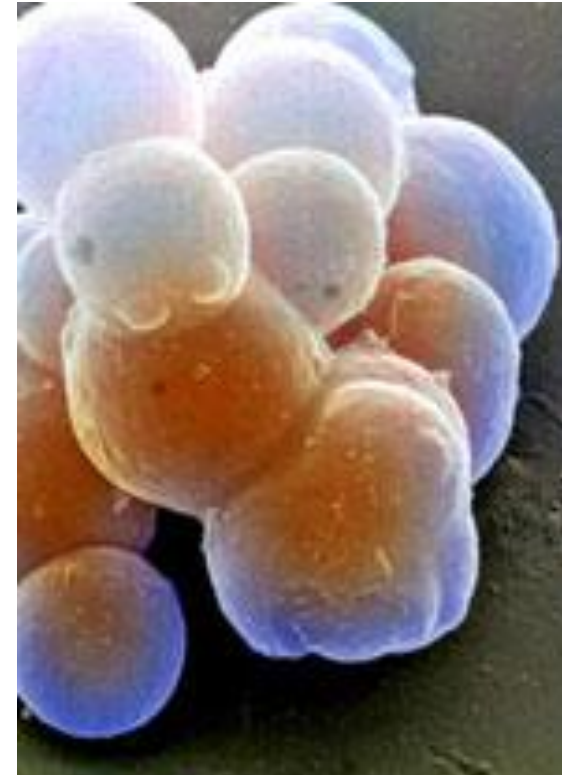
НЕЙРОТРОФИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ

Фактор роста нервов (Nerve Growth Factor, NGF)
Нейротрофический фактор мозга (Brain Derived Neurotrophic Factor, BDNF)
Глиальный нейротрофический фактор (Glial Cell Derived NeurotrophicFactor, GDNF)
Ингибирующий фактор лейкемии Leukemia Inhibitory Factor, LIF)
Цилиарный нейротрофический фактор (Ciliary Neurotrophic Factor, CNTF)

ЦИТОКИНЫ

Хемокины (Chemokines)
Интерлейкины (Interleukins)
Фактор, стимулирующий рост колоний (Colony Factor 1, CSF-1)
Эфрин (Ephrin)

АМИНОКИСЛОТЫ, ПОЛИ-ОЛИГОПЕПТИДЫ



КОСМЕТОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЛАКСАВИТАР® (лосьон, гель, крем):

- Обладают выраженным регенеративным, восстанавливающим и омолаживающим действием;
- Увеличивают активность фибробластов кожи;
- Усиливают синтез коллагена и эластина;
- Восстанавливают водный баланс кожи за счет повышения уровня концентрации гиалуроновой кислоты;
- Увеличивают микроциркуляцию в коже;
- Улучшают питание тканей и кислородное насыщение (оксигенацию) клеток;
- Уменьшают агрессивное воздействие свободных радикалов;
- Применяются в процедурах аппаратной косметологии и домашнем уходе (ANTI-AGE крем);
- ANTI-AGE лосьон и гель выпускаются в стерильной упаковке.



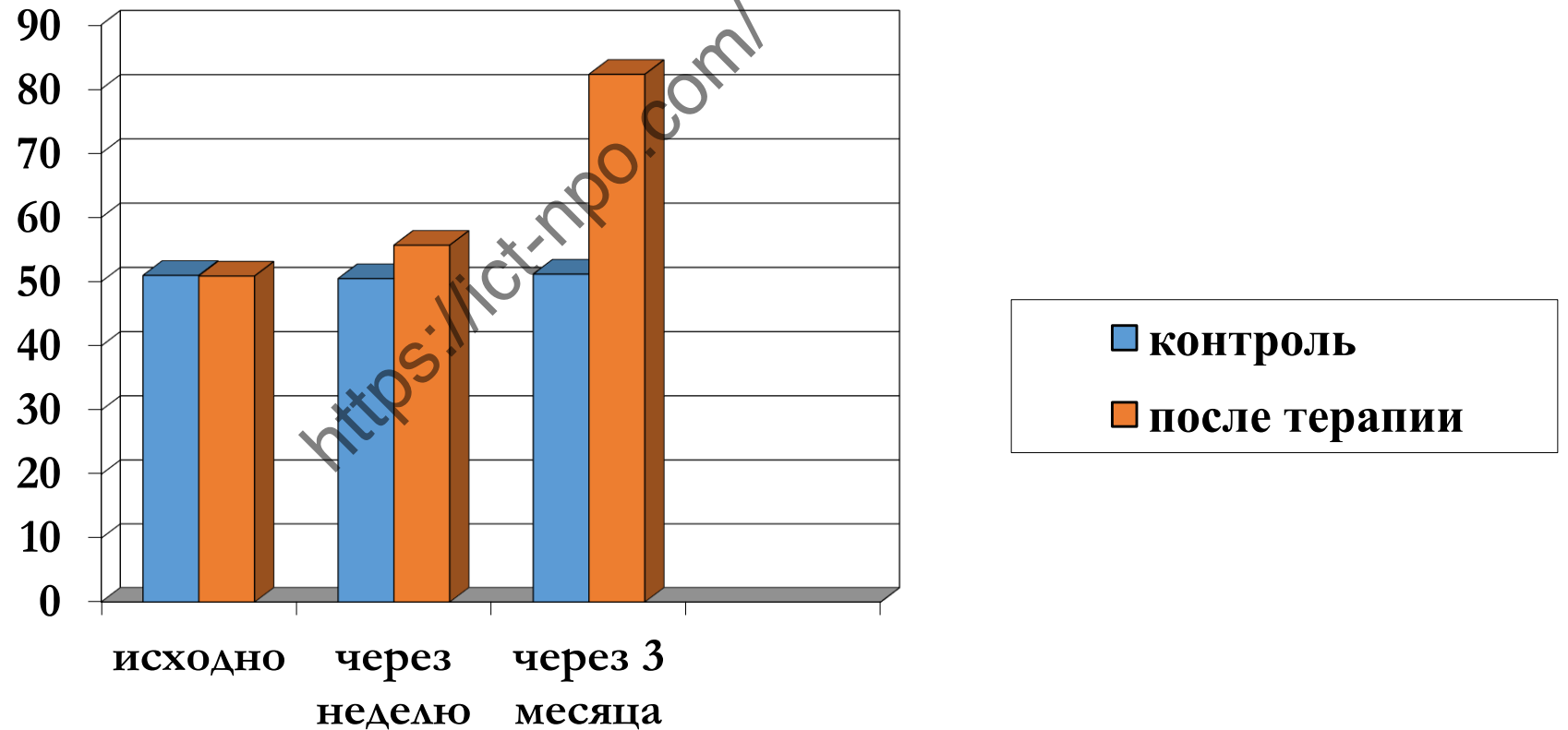
Целью терапии является транспорт ЛАКСАВИТАРА через слои эпидермиса вглубь дермы

- Препараты применяются в процедурах эстетической медицины
- Введение препаратов осуществляется неинвазивным способом (т.е. без нарушения целостности кожи)
- Используются инновационные, научно-обоснованные технологии трансдермальной диффузии: введение препарата на регулируемую глубину с помощью аппаратных методов: фармафореза, лазерно-оптической биоревитализации, и фракционной мезотерапии, неинвазивной трансдермальной мезопорации, EMS-фитнеса и др.

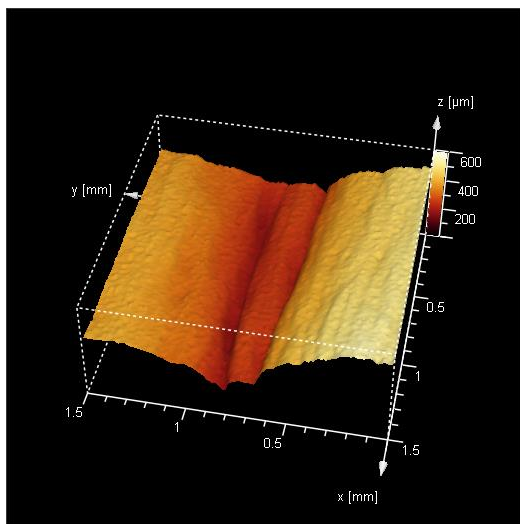


ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРА ЭЛАСТИЧНОСТИ КОЖИ при клиническом использовании биокомплекса ЛАКСАВИТАР®

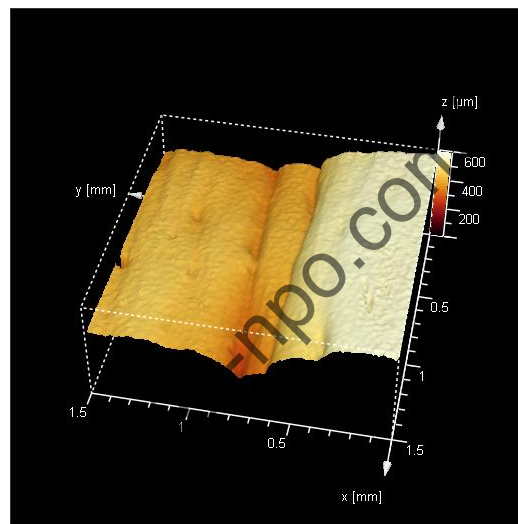
(измерение производилось прибором “Skin Elasticity Meter EM 25”)



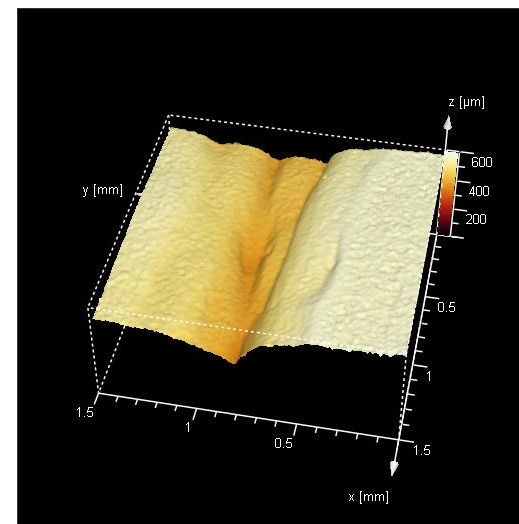
ОПТИЧЕСКАЯ ЛАЗЕРНАЯ ПРОФИЛОМЕТРИЯ: уменьшение глубины морщины после применения биокомплекса ЛАКСАВИТАР®



Исходный вид

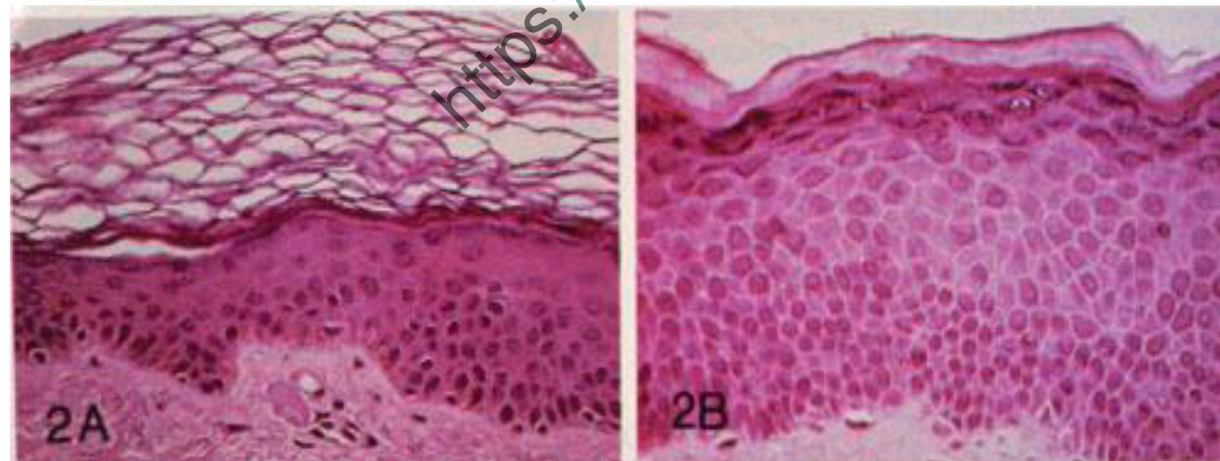


Через 1 месяц

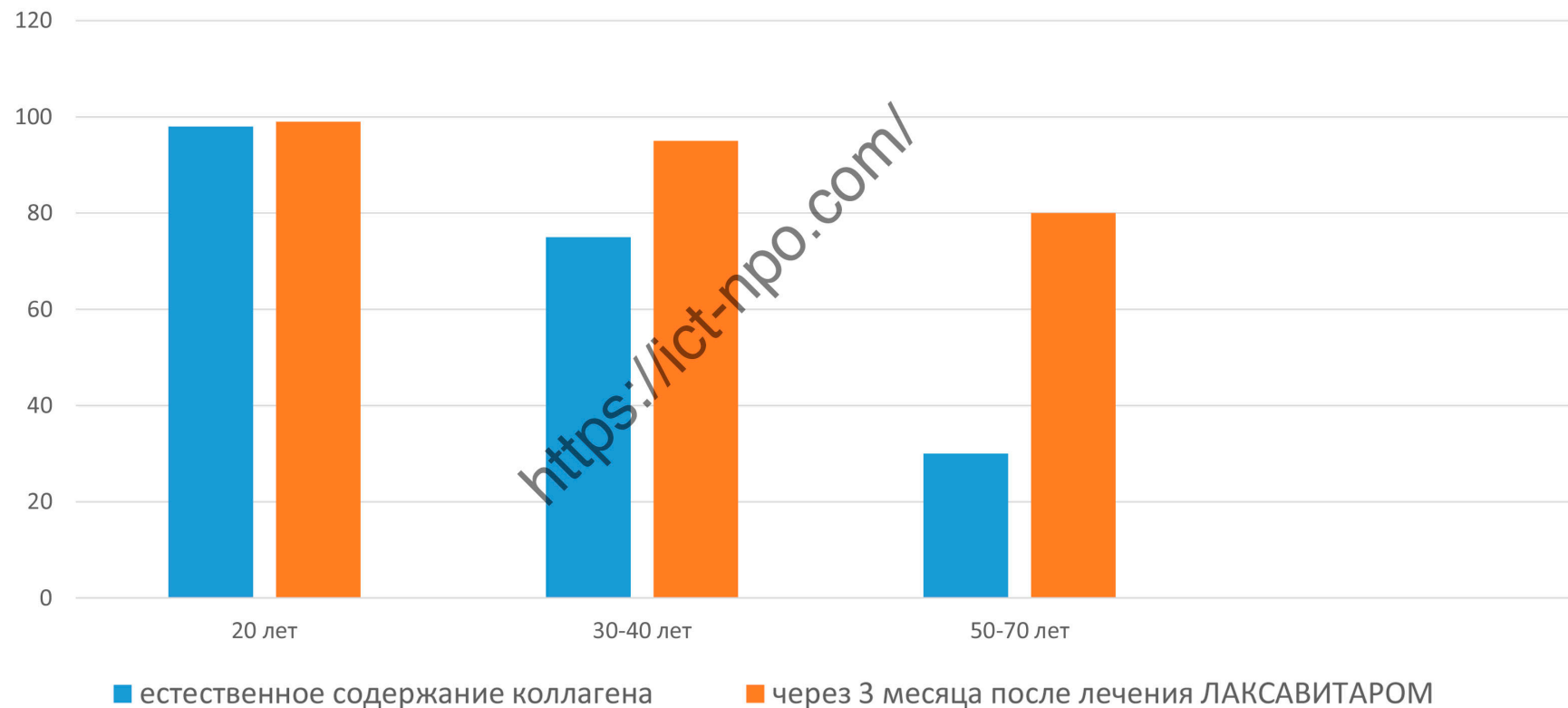


Через 2 месяца

**КОРРЕЛЯЦИЯ ГИСТОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТИНЫ И ВНЕШНЕГО ВИДА ПАЦИЕНТА
ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОКОМПЛЕКСА ЛАКСАВИТАР®**



УРОВЕНЬ КОЛЛАГЕНА В РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУППАХ ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОКОМПЛЕКСА ЛАКСАВИТАР® (в %)



Эффективное применение биокомплекса ЛАКСАВИТАР при различных повреждениях кожи

Пациент после нападения с порезами и гематомами на лице
Применялась сыворотка ЛАКСАВИТАР в виде лечебной маски 2 раза в день по 5 мл.
Результат через 7 дней использования. Общий расход сыворотки составил 70 мл.



Эффективное применение биокомплекса ЛАКСАВИТАР при различных повреждениях кожи

Пластика груди.

Использовался ЛАКСАВИТАР Гель 2 раза в день.

Результат через 11 дней применения. Общий расход составил 50 мл. геля



ЭФФЕКТ ЛОКАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСА ЛАКСАВИТАР® ПРИ ЛЕЧЕНИИ РУБЦОВ ЛИЦА ПОСЛЕ ДТП (ПАЦИЕНТКА 47 ЛЕТ)

ANTI-AGE гель, методика – фармафорез, 20 процедур

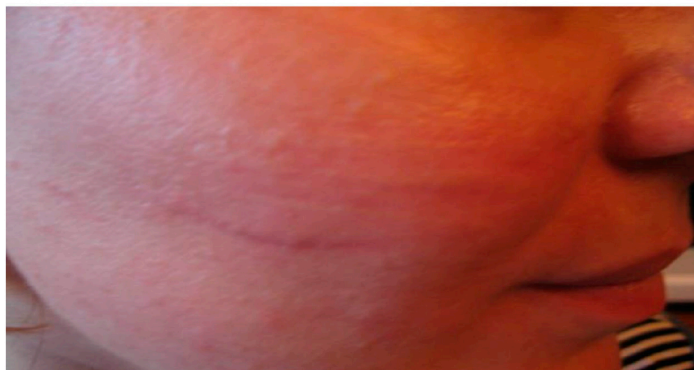
30.06.2010 (через 3 месяца после ДТП)



16.07.2010



12.08.2010



13.10.2010



<https://ict-pro.com/>

ЭФФЕКТ ЛАКСАВИТАРА ПРИ ЛЕЧЕНИИ РУБЦОВ (пациентка 23 года)

ANTI-AGE гель, методика – фармафорез, 12 процедур



ЛЕЧЕНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ УГРЕВОЙ БОЛЕЗНИ КОМПЛЕКСОМ ЛАКСАВИТАР®

ANTI-AGE лосьон, методика – лазерная биоревитализация, неинвазивная мезотерапия



ЛЕЧЕНИЕ ACNE VULGARIS КОМПЛЕКСОМ ЛАКСАВИТАР®

ANTI-AGE лосьон, методика – ионно-гальванический фармафорез, домашний уход - ANTI-AGE крем



ЛЕЧЕНИЕ ИНВОЛЮЦИОННО-ИЗМЕНЕННОЙ (СТАРЕЮЩЕЙ) КОЖИ КОМПЛЕКСОМ ЛАКСАВИТАР®

Введение в средние слои кожи на регулируемую глубину **ЛАКСАВИТАР®**

методика: ANTI-AGE гель, неинвазивная мезотерапия, фонофорез, трансдермальная мезопорация



<https://ict-pro.com/>

ЛЕЧЕНИЕ АСНЕ ROSACEA КОМПЛЕКСОМ ЛАКСАВИТАР[®]

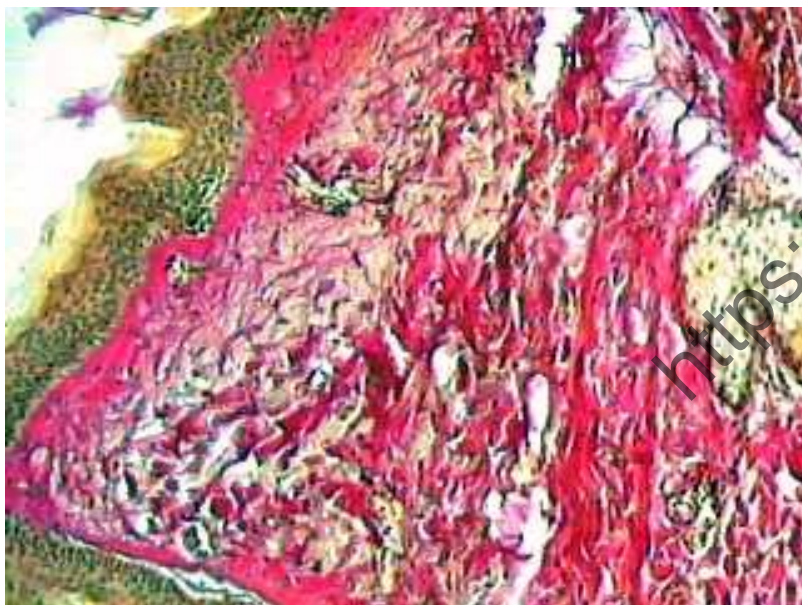
ANTI-AGE лосьон, методика – ионно-гальванический фармафорез



<https://ict-pro.com/>

ГИСТОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТИНА ИЗМЕНЕНИЯ ПЛОТНОСТИ КОЛЛАГЕНА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БИОКОМПЛЕКСА ЛАКСАВИТАР®

ДО ПРИМЕНЕНИЯ



ЧЕРЕЗ 6 МЕСЯЦЕВ



<https://ict-pro.com/>

УЛУЧШЕНИЕ МИКРОПЕРФУЗИИ И МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ КРОВИ В КОЖЕ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ БИОКОМПЛЕКСА ЛАКСАВИТАР®

данные биомикроскопии



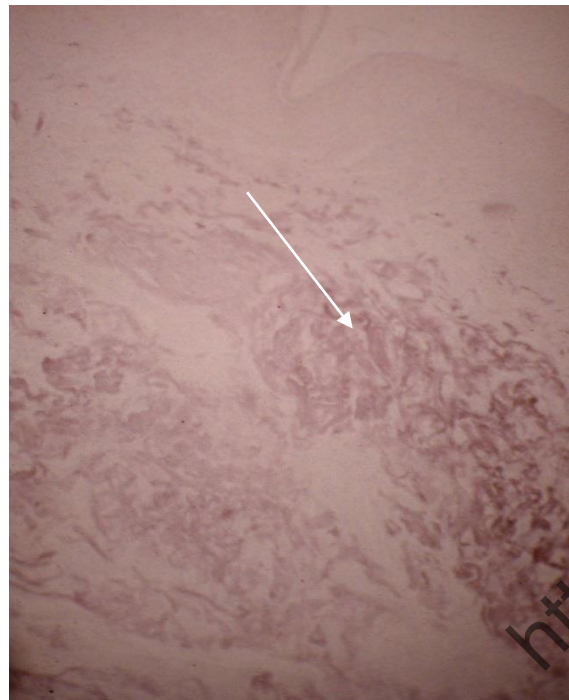
Кожа пациента с
фотостарением до лечения



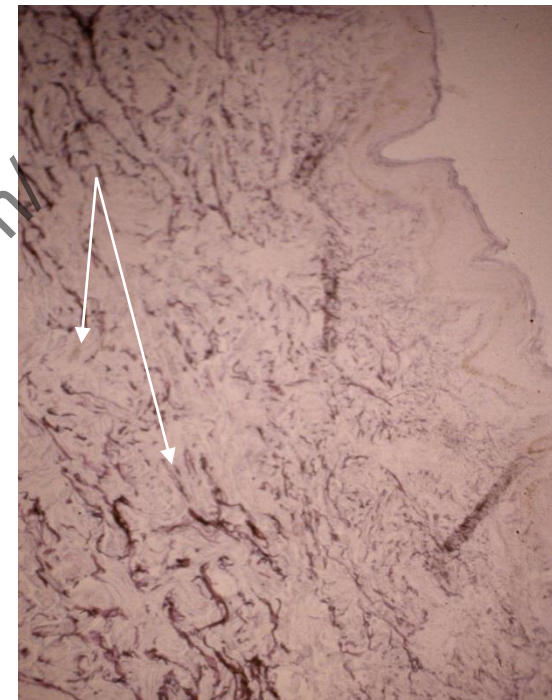
Через 2 месяца после
лечения

ЗАМЕЩЕНИЕ ИЗМЕНЕННЫХ ЭЛАСТИНОВЫХ ВОЛОКОН ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БИОКОМПЛЕКСА ЛАКСАВИТАР®

Гистологическое исследование окраска орсеином

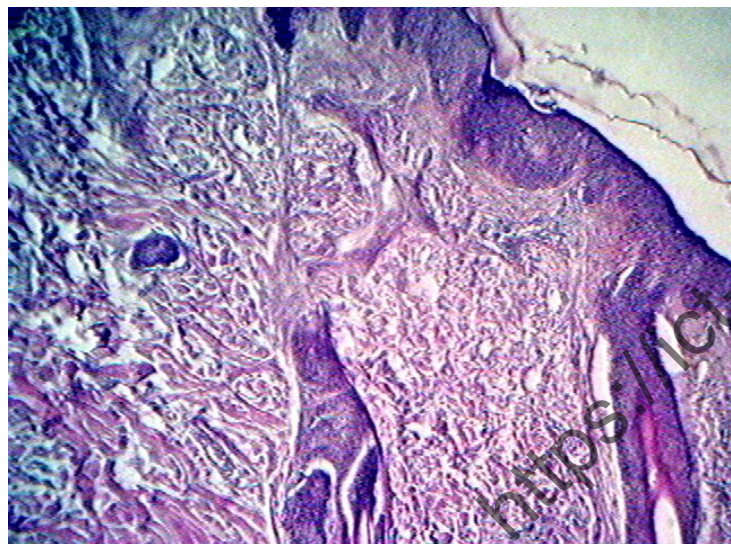


Кожа пациента с
фотостарением до лечения –
солнечный эластоз



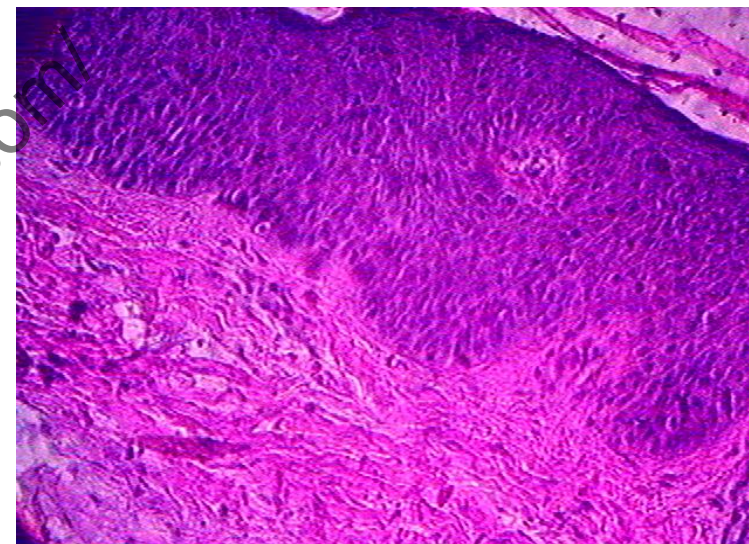
Через 6 месяцев после
лечения: формирование новых
волокон эластина

МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТИНА РЕВИТАЛИЗАЦИИ КОЖИ ПРЕПАРАТОМ ЛАКСАВИТАР®



До

**Уменьшение числа кератиноцитов
Атрофия кожи
Уменьшение коллагеновых и
эластических волокон
Облитерация сосудов**

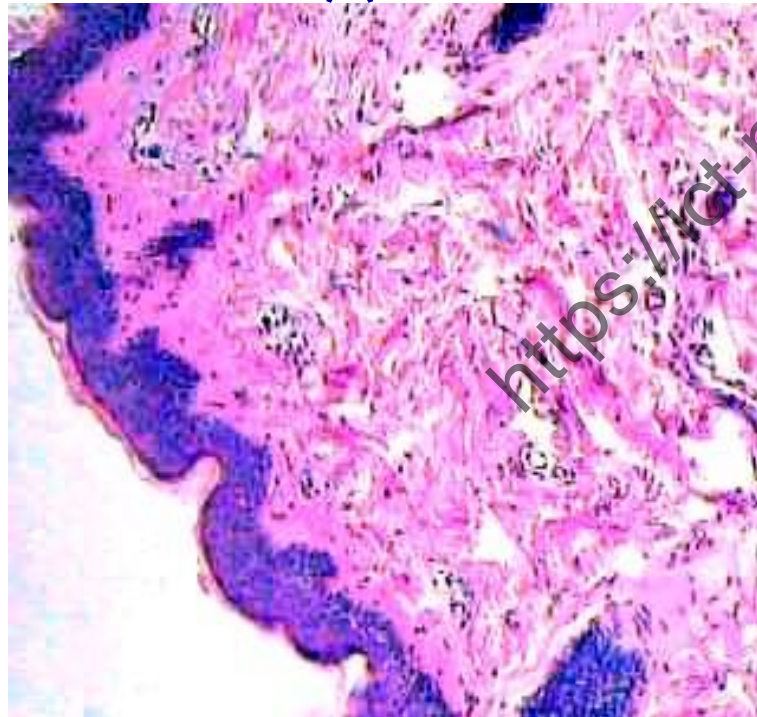


После

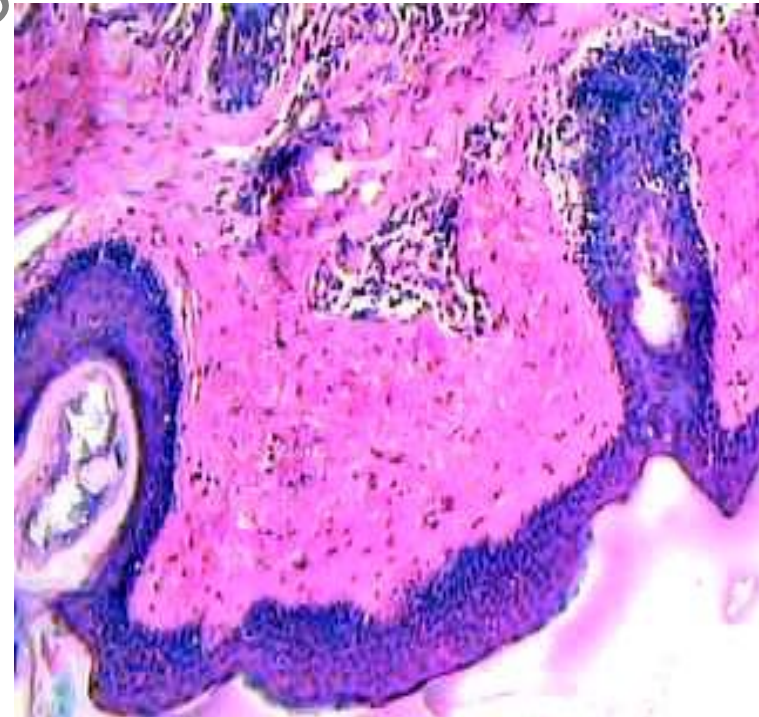
**Увеличение количества эпидермоцитов
Высокий митотический индекс
Неоколлагенез, появление свежих волокон
коллагена и эластина
Улучшение сосудистой микроциркуляции**

ИЗМЕНЕНИЕ ПЛОТНОСТИ ДЕРМЫ В СОСОЧКОВОМ СЛОЕ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БИОКОМПЛЕКСА ЛАКСАВИТАР®

ДО



ПОСЛЕ



<https://ict-pro.com/>

ЛИНЕЙКА ПРЕПАРАТОВ ЛАКСАВИТАР® ДЛЯ БИОРЕВИТАЛИЗАЦИИ КОЖИ

- ЛАКСАВИТАР® ANTI-AGE ЛОСЬОН
- ЛАКСАВИТАР® ANTI-AGE ГЕЛЬ
- ЛАКСАВИТАР® ANTI-AGE КРЕМ

Препараты имеют государственную регистрацию и разрешены к применению на всей территории Евразийского и Таможенного Союза



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

129626, Москва, Графский пер. д. 4/9 тел. (495) 687 4035, факс (495) 687 4067
Свидетельство об аккредитации № RA.RU.710045 от 12.05.2015
Испытательный лабораторный центр: RA.RU.510895 от 28.05.2015

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**О СООТВЕТСТВИИ ПРОДУКЦИИ
ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГЛАМЕНТУ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА**

№ 77.01.12.П.002965.08.15 Дата 27.08.2015 г.
На основании заявления № 02177 от 09.06.2015

Организация-изготовитель: ООО НПО "Инновационные клеточные технологии",
Адрес: 125367, г. Москва, ул. Габричевского, д. 5, корп. 2 (Россия)

Импортер (поставщик), получатель: ООО НПО "Инновационные клеточные технологии",
Адрес: 125367, г. Москва, ул. Габричевского, д. 5, корп. 2 (Россия)

Наименование продукции: "ANTI-AGE" лосьон для биоревитализации кожи "Лаксавитар" ("Laksavitur")

Продукция изготовлена в соответствии: ГОСТ 31679-2012 "Продукция косметическая жидкая. Общие технические условия", декларация о безопасности, технологическая инструкция

Перечень документов, представленных на экспертизу: протоколы испытаний, ГОСТ 31679-2012, декларация о безопасности, технологическая инструкция, макет этикетки, лоперенность, копия регистрационных документов

Характеристика, ингредиентный состав продукции: В соответствии с анализом рецептуры в составе не содержится веществ, запрещенных к использованию в соответствии с приложением 1; не используются вещества, указанные в приложении 2; консерванты, УФ-фильтры не используются; феноловый красный присутствует в продукте в составе питательной среды.

Рассмотрены протоколы (№, дата протокола, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей испытания, аттестат аккредитации): протоколы ИЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" (Аттестат аккредитации № RA.RU.510895) №6872 12 - СХМТ от 14.07.2015 г., ИЦ ФГБУ "ЦНИИС и ЧЛХ" (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21НМ38) №126/TP от 03.08.2015 г.

№ 065457

© ЗАО «Печатный двор», г. Москва, 2014



**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

Заявитель, Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение «Инновационные клеточные технологии»,
ОГРН: 5087746003362, Сведения о государственной регистрации: Зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве 31.05.2013, ИНН 7714750636, КПП 773301001

Место нахождения: 125367, Россия, город Москва, ул. Габричевского, дом 5, строение 2, Фактический адрес: 127422, Россия, город Москва, ул. Тимирязевская, дом 7, Телефон: 84952977787, Факс: 84997557514, E-mail: info@ict-npo.com

в лице Генерального директора Курбатова Алексея Васильевича

заявляет, что Косметическое средство "ANTI-AGE" гель для биоревитализации кожи "Лаксавитар" ("Laksavitār")

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение «Инновационные клеточные технологии»,
Место нахождения: 125367, Россия, город Москва, ул. Габричевского, дом 5, строение 2, Фактический адрес: 127422, Россия, город Москва, ул. Тимирязевская, дом 7, ОГРН: 5087746003362,

Телефон: 84952977787, Факс: 84997557514, E-mail: info@ict-npo.com

Код ТН ВЭД ЕАЭС 3304990000, Серийный выпуск, Изготовлен по рецептуре изготовителя и в соответствии с ГОСТ 31679-2012 "Продукция косметическая жидкая. Общие технические условия"

соответствует требованиям

ТР ТС 009/2011 "О безопасности парфюмерно-косметической продукции"

Декларация о соответствии принята на основании

1. Рецептуры (перечня ингредиентов, которые соответствуют приложениям 2-5 ТР ТС);
2. Протокола испытаний № 22/2015-1 от 07.12.2015 ИЛ НПО «Инновационные клеточные технологии» на готовый продукт (содержит органолептические и физико-химические показатели продукции);
3. Протокола испытаний № 227/ТР от 23.12.2015 ИЦ ФГБУ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России, атт. аккред. № РОСС RU.0001.21ИМ38 с 04.07.2012 по 11.05.2016;
4. Образца маркировки потребительской тары;
5. Инструкции по применению;
6. Уведомления от изготовителя о соответствии производства требованиям п. 7 ст. 5 ТР ТС.

Дополнительная информация

Условия использования, хранения: стандартные для данного вида продукции.

Срок годности продукции 3 года с даты изготовления. Срок годности и дата изготовления указаны на потребительской упаковке. Схема 3Д.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 28.12.2020 включительно

(подпись)

М.П.

Курбатов Алексей Васильевич

(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: TC N RU Д-РУ.АВ07.В.ХХХХХ

Дата регистрации декларации о соответствии: 28.12.2015



**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

Заявитель, Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение «Инновационные клеточные технологии»,
ОГРН: 5087746003362, Сведения о государственной регистрации: Зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве 31.05.2013, ИНН 7714750636, КПП 773301001

Место нахождения: 125367, Россия, город Москва, ул. Габричевского, дом 5, строение 2, Фактический адрес: 127422, Россия, город Москва, ул. Тимирязевская, дом 7, Телефон: 84952977787, Факс: 84997557514, E-mail: info@ict-npo.com

в лице Генерального директора Курбатова Алексея Васильевича

заявляет, что Косметическое средство "ANTI-AGE" крем для биоревитализации кожи "Лаксавитар" ("Laksavitār")

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение «Инновационные клеточные технологии»,
Место нахождения: 125367, Россия, город Москва, ул. Габричевского, дом 5, строение 2, Фактический адрес: 127422, Россия, город Москва, ул. Тимирязевская, дом 7, ОГРН: 5087746003362,

Телефон: 84952977787, Факс: 84997557514, E-mail: info@ict-npo.com

Код ТН ВЭД ЕАЭС 3304990000, Серийный выпуск, Изготовлен по рецептуре изготовителя и в соответствии с ГОСТ 31679-2012 "Продукция косметическая жидкая. Общие технические условия"

соответствует требованиям

ТР ТС 009/2011 "О безопасности парфюмерно-косметической продукции"

Декларация о соответствии принята на основании

1. Рецептуры (перечня ингредиентов, которые соответствуют приложениям 2-5 ТР ТС);
2. Протокола испытаний № 22/2015-2 от 07.12.2015 ИЛ НПО «Инновационные клеточные технологии» на готовый продукт (содержит органолептические и физико-химические показатели продукции);
3. Протокола испытаний № 226/ТР от 23.12.2015 ИЦ ФГБУ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России, атт. аккред. № РОСС RU.0001.21ИМ38 с 04.07.2012 по 11.05.2016;
4. Образца маркировки потребительской тары;
5. Инструкции по применению;
6. Уведомления от изготовителя о соответствии производства требованиям п. 7 ст. 5 ТР ТС.

Дополнительная информация

Условия использования, хранения: стандартные для данного вида продукции.

Срок годности продукции 3 года с даты изготовления. Срок годности и дата изготовления указаны на потребительской упаковке. Схема 3Д.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 28.12.2020 включительно

(подпись)

М.П.

Курбатов Алексей Васильевич

(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: TC N RU Д-РУ.АВ07.В.ХХХХХ

Дата регистрации декларации о соответствии: 28.12.2015

НАШИ ПАРТНЕРЫ



ФМБА России
Федеральное медико-биологическое агентство

Федеральное государственное бюджетное учреждение

"3 Центральный Военный Клинический Госпиталь им. А.А. Вишневого"
Министерства обороны Российской Федерации



**ИНСТИТУТ
ИММУНОЛОГИИ
ФМБА РОССИИ**

ОСНОВАН В 1983 ГОДУ



ИНСТИТУТ КВАНТОВОЙ ГЕНЕТИКИ



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы

Городская клиническая больница имени С.П. Боткина

Департамента здравоохранения города Москвы



Институт имени Н. Н. Бурденко



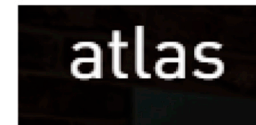
Научный
ЦЕНТР НЕВРОЛОГИИ



Федеральное государственное бюджетное учреждение

Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова

Министерства здравоохранения Российской Федерации



Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение
Институт хирургии им. А.В. Вишневого

