

КОСМЕТОЛОГ

№ 2 (82) 2017

**РЕАБИЛИТАЦИЯ
ПОСЛЕ ИНВАЗИВНЫХ
ПРОЦЕДУР**

**КОРРЕКЦИЯ
ФОРМЫ
И ОБЪЕМА
ГУБ**

**ПОСТПРОЦЕДУРНЫЙ УХОД:
ОБОСНОВАННАЯ
ВАЖНОСТЬ**

**МЕХАНИЗМЫ
РЕПАРАТИВНОЙ
РЕГЕНЕРАЦИИ
КОЖИ**

**ТЕРАПИЯ КОЖИ
ПОСЛЕ
ХИМИЧЕСКИХ
ПИЛИНГОВ**

**ТАНДЕМ
КОСМЕТОЛОГА
И ПЛАСТИЧЕСКОГО
ХИРУРГА**

**ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИЕ
МАРКЕРЫ
БОЛЕЗНЕЙ КРОВИ**

**ЛИПОЛИТИЧЕСКАЯ
МЕЗОТЕРАПИЯ**

**ПАПИЛЛОМАВИРУСНАЯ
ИНФЕКЦИЯ КОЖИ**

**КОСМЕТОЛОГИЧЕСКИЙ
УХОД ПРИ РОЗАЦЕА**

**ДИАЛОГ ВРАЧА
С ДИСТРИБЬЮТОРАМИ**

ТЕРАПИЯ ВОЗРАСТНОЙ КОЖИ ШЕИ, ЗОНЫ ДЕКОЛЬТЕ, КИСТЕЙ РУК, ЛОКТЕЙ, КОЛЕНЕЙ



НЕВЕРОЯТНЫЕ ПРИКЛЮЧЕНИЯ FLOSAL В ЮЖНОЙ КОРЕЕ

Путешествия экспертного клуба FloSal уже стали традиционными. Самые активные врачи-косметологи со всей Украины раз в полгода собираются вместе, чтобы посетить еще один уголок нашей планеты, увидеть ранее неизведанное, познакомиться с новыми интересными людьми, обменяться опытом друг с другом, с зарубежными партнерами и, конечно же, отдохнуть и получить удовольствие от общения с людьми своего профессионального круга.

На этот раз экспертный клуб FloSal отправился в путешествие в Южную Корею, чтобы побывать в исследовательском центре концерна Caregen, увидеть реальные условия разработки и производства инновационных препаратов для эстетической медицины на основе биомиметических пептидов.

Доктор Йонг Джи Чанг, профессор молекулярной биологии, фармакологии и биохимии, лично встретил нашу делегацию в новом корпусе Caregen Creative Village. Он рассказал о своих научных открытиях в области эстетической косметологии, эндокринологии, ревматологии, травматологии и абсолютно новых возможностях, которые откроются

миру благодаря их применению. Пока пациенты только знакомятся с чистыми синтезированными биомиметическими пептидами первого поколения, доктор Чанг уже синтезировал пептиды второго поколения и готов осуществить очередную революцию в медицине.

Члены экспертного клуба FloSal Анастасия Заславская, Ирина Попова, Юлия Синожинская, Ванда Гончар поделились своим клиническим опытом, практическими наработками с применением препаратов Aquashine и Revofil и обсудили свои результаты вместе с доктором Чангом. Он лично благодарил каждого за обратную связь и возможность получать отзывы от врачей о применении его разработок в реальной жизни.

В этот день для нашей делегации были открыты все двери Caregen. Гости посетили научные лаборатории и производственный корпус концерна, по которым каждый пептид, который появляется в составе препарата, проходит длительный путь от разработки и исследований до внедрения в массовое производство. Биомиметический пептид сначала тестируют на системах искусственной кожи. Если результаты

удовлетворяют, то на следующем этапе пептид направляют в виварий, где производят исследования in-vivo на грызунах. И только после длительного наблюдения принимают решение о промышленном синтезе.

Отдельно стоит отметить систему сохранения стерильности. Для того чтобы войти на производство, необходимо переодеться в стерильную одежду, маску, пройти воздушный душ. Если у посетителя есть признаки простуды, то его не пустят в лабораторию. На всей территории лабораторий и производства используется только дистиллированная вода, которая очищается в этом же помещении в большом объеме.

А во время культурной программы украинских гостей познакомили с традиционной корейской кухней, организовали экскурсию в клинику эстетической медицины Hair Care Center, показали исторические места и современные достопримечательности Сеула.

В октябре 2017 года профессор молекулярной биологии, президент концерна Caregen приедет в Украину для участия в Международной конференции для врачей-косметологов.



Содержит 1 мл чистой гиалуроновой кислоты, которая при введении в кожу стимулирует выработку собственной гиалуроновой кислоты. При введении препарата в кожу происходит стимуляция выработки собственной гиалуроновой кислоты, что приводит к увеличению объема и упругости кожи. В то же время, препарат способствует выведению из организма лишней жидкости, что приводит к уменьшению отеков и улучшению контура лица. Препарат также способствует улучшению микроциркуляции крови, что приводит к улучшению питания кожи и ее омоложению. Препарат также способствует улучшению эластичности кожи, что приводит к уменьшению морщин и улучшению контура лица. Препарат также способствует улучшению тонуса кожи, что приводит к уменьшению провисаний и улучшению контура лица. Препарат также способствует улучшению цвета лица, что приводит к уменьшению пигментации и улучшению тонуса кожи. Препарат также способствует улучшению состояния кожи в целом, что приводит к уменьшению воспалений и улучшению ее внешнего вида.

Содержит 1 мл чистой гиалуроновой кислоты, которая при введении в кожу стимулирует выработку собственной гиалуроновой кислоты. При введении препарата в кожу происходит стимуляция выработки собственной гиалуроновой кислоты, что приводит к увеличению объема и упругости кожи. В то же время, препарат способствует выведению из организма лишней жидкости, что приводит к уменьшению отеков и улучшению контура лица. Препарат также способствует улучшению микроциркуляции крови, что приводит к улучшению питания кожи и ее омоложению. Препарат также способствует улучшению эластичности кожи, что приводит к уменьшению морщин и улучшению контура лица. Препарат также способствует улучшению тонуса кожи, что приводит к уменьшению провисаний и улучшению контура лица. Препарат также способствует улучшению цвета лица, что приводит к уменьшению пигментации и улучшению тонуса кожи. Препарат также способствует улучшению состояния кожи в целом, что приводит к уменьшению воспалений и улучшению ее внешнего вида.

Содержит 1 мл чистой гиалуроновой кислоты, которая при введении в кожу стимулирует выработку собственной гиалуроновой кислоты. При введении препарата в кожу происходит стимуляция выработки собственной гиалуроновой кислоты, что приводит к увеличению объема и упругости кожи. В то же время, препарат способствует выведению из организма лишней жидкости, что приводит к уменьшению отеков и улучшению контура лица. Препарат также способствует улучшению микроциркуляции крови, что приводит к улучшению питания кожи и ее омоложению. Препарат также способствует улучшению эластичности кожи, что приводит к уменьшению морщин и улучшению контура лица. Препарат также способствует улучшению тонуса кожи, что приводит к уменьшению провисаний и улучшению контура лица. Препарат также способствует улучшению цвета лица, что приводит к уменьшению пигментации и улучшению тонуса кожи. Препарат также способствует улучшению состояния кожи в целом, что приводит к уменьшению воспалений и улучшению ее внешнего вида.

Линейка французских монофазных филлеров Dermafill — это сочетание свойств классической контурной пластики и современных технологий. Существует три препарата, различных по плотности: Dermafill Global Xtra — мягкий филлер для поверхностных и средних морщин, Dermafill Lips — препарат для коррекции формы и объема губ и Dermafill Volume Ultra — плотный филлер для заполнения глубоких морщин, восполнения объемов. Особенностью линейки Dermafill является уникальная технология производства — Time-X, благодаря которой препарат легко продвигается по просвету иглы, а, попадая в ткани, заполняет морщины и пустоты в коже, выталкивая их изнутри, обеспечивает максимально эффективную коррекцию.

Лаборатория Laboratoires Genevrier (Франция) — фармацевтический мировой эксперт в клеточных технологиях — произвела Idune: немодифицированную гиалуроновую кислоту нового поколения (мол. вес 1 млн Да) для создания систем искусственной кожи. ГК не вызывает реакции окружающих тканей и способствует равномерной стимуляции всех функций кожи. Для каждого слоя кожи предназначен свой вид препарата Idune определенной плотности: 0,8%, 1,6%, 2,0%, за счет чего при введении препарата не травмируются ткани. Восстановительный период — 1 день. Новый механизм действия — дерматоиндукция обеспечивает мгновенный эффект после первой процедуры. Длительность результата — 4-6 месяцев. За курс биоревитализации Idune происходит омоложение кожи на 1/3.



«ГЛОБАЛ-ДЕРМА» —
ПЕРВЫЙ КЛАСС
В ВОЗРАСТНОЙ КОЖЕ
ОТ FLOSAL
BEAUTY SCIENCE
(РЕСТАЙЛИНГ)



«ЛИП-ДЕРМА» —
КОРРЕКЦИЯ
ОТ ФЛ. НАСОС
(ЛИПС)



«ВOLUME-ДЕРМА» —
С ЗАПОЛНЕНИЕМ
ОТ ФЛ. НАСОС
(ВOLUME)



**ФРАНЦУЗСКИЕ
МОНОФАЗНЫЕ
ФИЛЛЕРЫ DERMAFILL
ОТ FLOSAL**

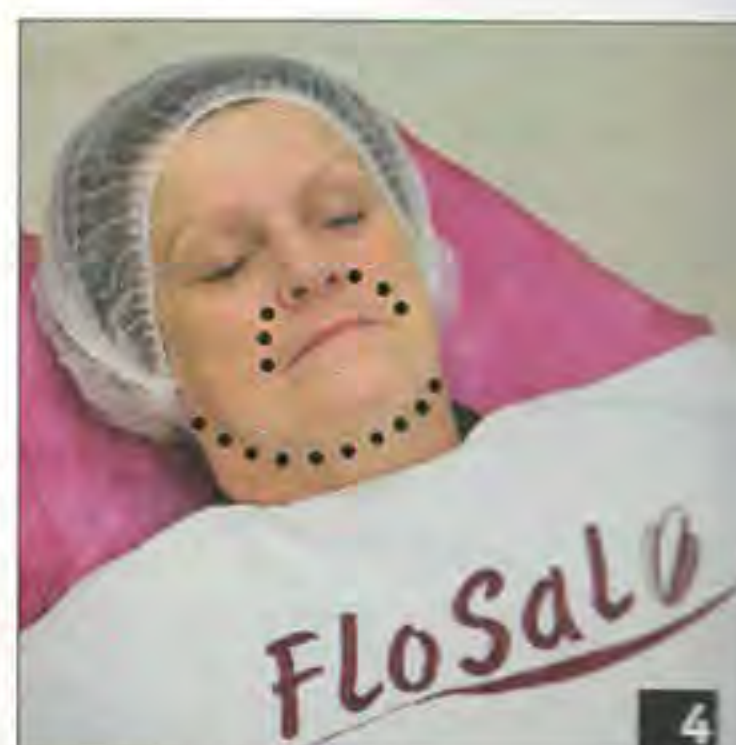
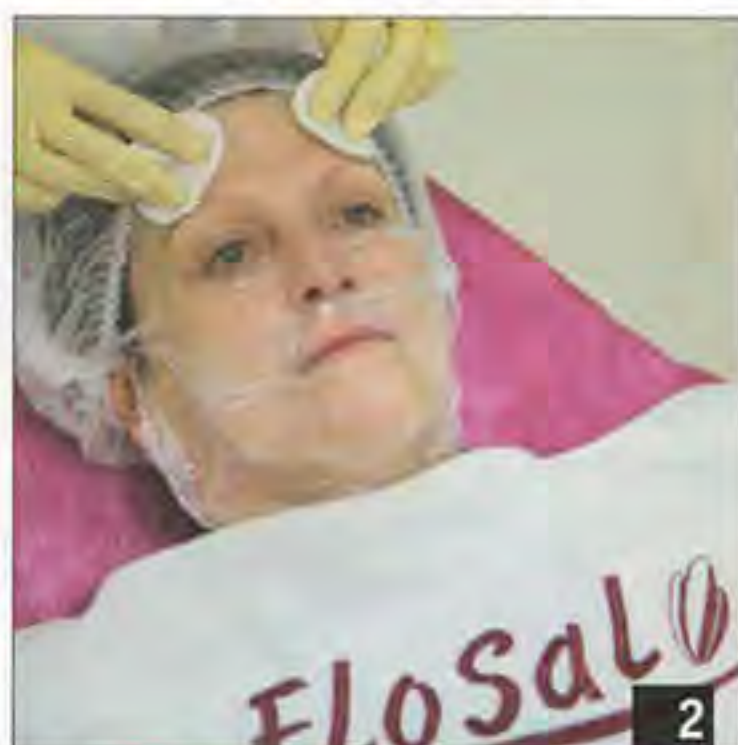


**БИОРЕВИТАЛИЗАТОР
IDUNE ОТ FLOSAL —
БИОИНТЕРАКТИВНАЯ
ГК ДЛЯ
МОРФОЛОГИЧЕСКОГО
ОМОЛОЖЕНИЯ КОЖИ**

ПРОГРАММА ОДНОВРЕМЕННОГО РЕШЕНИЯ ДВУХ ЭСТЕТИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ —

ЛОКАЛЬНЫХ ЖИРОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ И ГИПЕРПИГМЕНТАЦИИ КОЖИ ОТ DERMAHEAL

Гипертрофия жировых пакетов, формирование локальных жировых отложений в нижней трети лица, отсутствие четких контуров,птоз мягких тканей — все это достаточно распространенные проблемы, с которыми сталкивается косметолог в своей повседневной практике. Но редкий случай, когда у пациента есть только один эстетический недостаток, поэтому, составляя программы, необходимо учитывать комплексность воздействия.



Международный холдинг FloSal разработал программу, одновременно решающую вопросы локальных жировых отложений и гиперпигментации кожи. За один сеанс заметно осветляются пигментные пятна, выравнивается тон лица, уменьшается объем жировых пакетов. Программа базируется на сочетанном применении двух пептидных препаратов — Dermaheal meso LL и Dermaheal meso SB.

Dermaheal meso LL (Caregen Co. LTD, Южная Корея) — липолитический коктейль на основе гидрированного лецитина, L-карнитина и Decapeptide-4. Действие препарата основано на трех основных этапах: эмульгация жира; выведение продуктов липолиза; интенсивный лифтинг.

Благодаря Decapeptide-4 препарат восстанавливает ткани за счет пролиферации клеток и увеличения синтеза коллагена, способствует реструктуризации соединительнотканного каркаса подкожно-жировой клетчатки.

Dermaheal meso SB (Caregen Co. LTD, Южная Корея) — препарат с выраженным депигментирующим действием на основе регуляторных пеп-

тидов. Pentapeptide-13 ингибирует взаимодействие меланостимулирующего гормона с рецептором, что предотвращает синтез меланина. Oligopeptide-50 и Oligopeptide-34 блокируют последовательность реакций, приводящих к синтезу тирозиназы. Дополнительные компоненты (аскорбиновая кислота, арбутин, экстракт корня солодки) усиливают осветляющее действие препарата.

Протокол процедуры

Шаг 1. Подготовка кожи.

Выполняем демакияж препаратом по типу кожи. После очищения обрабатываем поверхность кожи раствором хлоргексидина.

Шаг 2. Анестезия. Проводим аппликационную анестезию с помощью анестезирующего крема, наносим окклюзионную пленку (фото 1). Через 20-30 минут поэтапно удаляем крем с тех зон, в которых будут проводиться инъекции, с помощью раствора хлоргексидина (фото 2).

Шаг 3. Введение препаратов. Так как в одной процедуре совмещаются два различных препарата, необходимо обозначить зоны, в которые будет вводиться каждый из препаратов.

Шаг 4. Работа с препаратом Dermaheal meso SB (фото 3). Зона введения: лицо, включая периорбитальную область.

Цель введения: осветление пигментных пятен, улучшение цвета кожи, восстановление тургора и эластичности кожи, укрепление сосудов.

Состав препарата: биомиметические пептиды, витамин С, экстракт корня солодки, арбутин.

Объем препарата на процедуру: 2,5-5 мл, в зависимости от индивидуальных особенностей пациента.

Рекомендуемая игла: 32G длиной 12 мм.

Техники введения:

- болюсная (черная разметка) — игла вводится на глубину 4 мм под углом 50-60°. Объем препарата на одно введение — 0,05-0,1 мл;
- папулярная (зеленая разметка) — глубина введения 1,5 мм, препарат вводится до формирования небольшого возвышения с четкими границами, поверхность имеет вид лимонной корочки.

Шаг 5. Работа с препаратом Dermaheal meso LL (фото 4). Зона введения:

субментальная (второй подбородок), носогубный жировой пакет.

Цель введения: уменьшение локальных жировых отложений, лифтинг тканей.

Состав препарата: Decapeptide-4, гидрированный лецитин (фосфатидилхолин), L-карнитин.

Объем препарата на процедуру: 1,5-5 мл — в субментальную область, 0,5-1 мл — в носогубные жировые пакеты. Объем препарата зависит от индивидуальных особенностей корректируемой зоны.

Рекомендуемая игла: 30G длиной 13 мм.

Техники введения: болюсная в подкожно-жировую клетчатку.

Шаг 6. Завершение процедуры. Кожу вновь обрабатываем раствором хлоргексидина, затем наносим успокаивающую сыворотку lalugen Advance (Laboratoires Genevrier, Франция).

Постинъекционный уход. Для усиления результата и быстрого заживления кожи в домашнем уходе рекомендуется крем на основе биомиметических пептидов с выраженным осветляющим действием Dermaheal Post Therapy Super Brightening Cream.

ЛЕЧЕНИЕ ВЫСЫПАНИЙ И РУБЦОВ ПОСТАКНЕ ОТ CAREGEN



Dermaheal A.A Aqua — серия средств на основе пептидов для домашнего ухода за комбинированной, жирной, проблемной кожей с выраженным увлажняющим, тонизирующим и противовоспалительным эффектом. Neptapeptide-10 в паре с Tripeptide-41 уменьшают количество высыпаний, нормализуют функции сальных желез, снижают жирный блеск, сужают поры. Oligopeptide-24 обновляет кожу, стимулируя деление фибробластов и кератиноцитов. Усиливает синтез гиалуроновой кислоты, нормализует водный баланс, препятствует пересыханию кожи. Oligopeptide-51 осветляет застойные и пигментные пятна, нормализует процесс образования меланина.

СРЕДСТВА ДЛЯ КОМПЛЕКСНОГО ОСВЕТЛЕНИЯ КОЖИ ОТ CAREGEN



Dermaheal Skin Delight — линия осветляющих средств на основе высокотехнологичных биомиметических пептидов для активной борьбы с пигментными пятнами, профилактики преждевременного старения. Pentapeptide-13 блокирует взаимодействие меланорегулирующего гормона с рецептором клетки, предотвращая синтез меланина. Oligopeptide-34 осветляет гиперпигментации, выравнивает тон кожи и обеспечивает антиоксидантную защиту клеток. Corpeptide-1 способствует регенерации и обновлению кожи, повышает упругость и эластичность тканей, восстанавливает микроциркуляторное русло.

Молодая, ухоженная кожа — это то, за чем обращается каждая женщина в кабинет косметолога. Основные акценты всегда расставлены на лице, и лишь малая часть посетительниц салонов красоты уделяют должное внимание таким зонам, как шея, декольте, кисти рук, локти, колени. Многие считают, что эти области прекрасно прячутся под одежду и совсем не нуждаются в коррекции.

Но на самом деле именно они являются маркерами молодости и выдают главный секрет женщины — возраст.

МАРКЕРЫ ВОЗРАСТА

ТЕРАПИЯ ВОЗРАСТНОЙ КОЖИ ШЕИ, ЗОНЫ ДЕКОЛЬТЕ, КИСТЕЙ РУК, ЛОКТЕЙ, КОЛЕНЕЙ

Шея, декольте

Зона шеи и декольте, ввиду своих анатомических особенностей, подвержена более раннему увяданию, нежели ткани лица. Тонкая кожа, слабо выраженная подкожно-жировая клетчатка, небольшое количество сальных желез. Большое влияние на состояние тканей в данной области оказывают эндокринные патологии, особенности телосложения (размер груди), нарушение осанки.

Отдельная роль в инволюционных процессах шеи и декольте отводится УФ-излучению — как основному катализатору фотостарения кожи. Вследствие воздействия солнечных лучей потенцируется синтез МСГ (меланостимулирующего гормона). МСГ, связываясь с рецепторами на мембране меланоцита, запускает процесс меланогенеза, что в большинстве случаев сопровождается появлением пигментных пятен. Кроме этого, чрезмерная инсоляция, отсутствие полноценного ежедневного ухода могут способствовать повреждению сосудов, появлению телеангиэктазий, дополнительному истончению и сухости кожи.

Кисти рук

Возрастные изменения кистей рук, также как и области шеи, декольте, обусловлены анатомическими особенностями. Кожа тыльной стороны кистей рук характеризуется достаточно тонким эпидермисом и дермой, слабо выраженной подкожно-жировой клетчаткой, малым количеством сальных желез, по сравнению с другими участками тела.

Кожа рук находится в постоянном стрессовом состоянии, так как претерпевает на себе воздействие экзогенных факторов (бытовая химия, УФ-излучение, сезонное колебание температур, отсутствие ежедневного ухода), ускоряющих хроностарение.

На ранних стадиях старения кистей рук происходят изменения на уровне кожи. Постепенно снижается пролиферативная активность фибробластов и кератиноцитов, начинаются структурные изменения межклеточного матрикса, падает уровень гликозаминогликанов (гиалуроновая кислота, хондроитин сульфат, кератинсульфат, дерматансульфат, гепаринсульфат), гликопротеинов.

На более поздних этапах старения инволюционные процессы распространяются на подкожно-жировую клетчатку. Ослабляются соединительно-тканые перегородки, происходит атрофия жировой ткани, что приводит к четкой визуализации поверхностных вен и сухожилий.

Локти, колени

Коленная и локтевая области редко привлекают внимание пациентов ввиду того, что скрыть недостатки этих зон с помощью одежды очень просто. Но как только наступает весенне-летний период и женщины начинают интенсивно готовиться к пляжному сезону, эстетика тела выходит на первое место.

При работе в коленной и локтевой зонах достаточно часто встречается проблема гиперкератоза, формирования локальных жировых отложений, гиперпигментации. Повышенное механическое воздействие (трение) на данные области, замедление процесса десквамации, отсутствие ежедневного ухода, инсоляция способствуют появлению эффекта «грубой кожи» и возникновению глубоких морщин.

Терапия зон-«маркеров»

Не смотря на специфику каждой области, прослеживаются общие тенденции в проявлении возрастных изменений тканей, а именно: **снижение пролиферации клеток, изменение структуры межклеточного вещества, атрофия подкожно-жировой клетчатки.** Следовательно, терапия всех вышеуказанных областей будет проводиться в два этапа:

1. реструктуризация;
2. волюмизация.

Реструктуризация — это этап, на котором происходит восстановление морфологической структуры тканей. Запускается деление фибробластов, кератиноцитов, потенцируется синтез структурных компонентов экстрацеллюлярного матрикса (протеогликаны, коллаген, эластин, фибронектин). При терапии меланозов различной этиологии ключевое звено — влияние на рецепторное взаимодействие МСГ с меланоцитом. Блокада данного взаимодействия приводит к снижению синтеза тирозиназы и меланина в целом.



Ольга Бондаренко,
ведущий методист
учебно-методического
отдела, сертифицированный
тренер международного
холдинга FloSal

На сегодня наиболее мощным препаратом для реструктуризации тканей является линия Aquashine. В состав препаратов входят биомиметические пептиды, гиалуроновая кислота 1,5% (молекулярный вес 3 млн Да), витамины, минералы, аминокислоты, коэнзимы. Биомиметические пептиды препарата обладают мощным биологически-активным действием. Обладая строгой селективностью, пептиды обеспечивают восстановление тканей непосредственно в месте повреждения.

Основные пептиды-реструктуранты Aquashine:

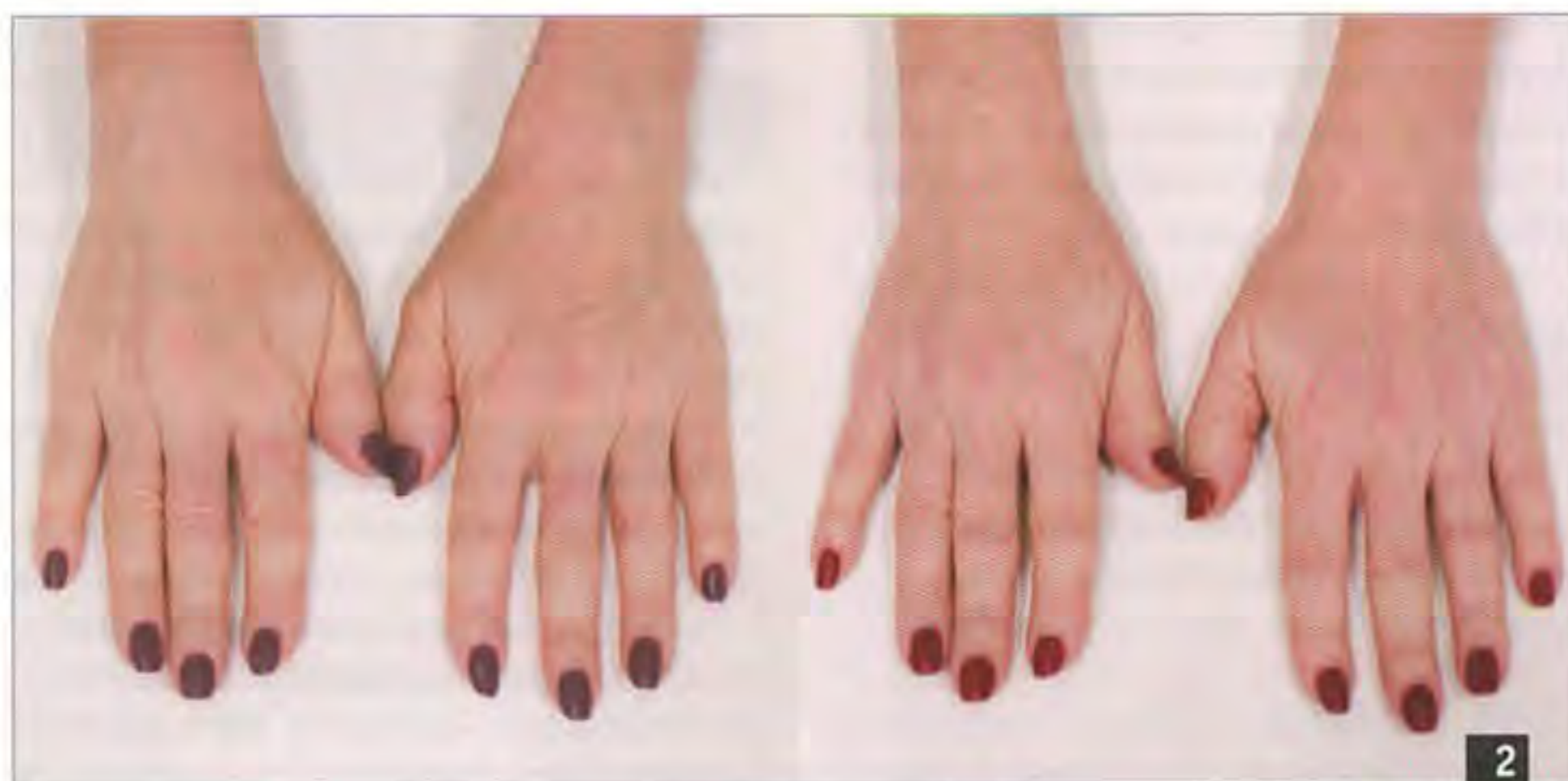
- Acetyl Decapeptide-3;
- Oligopeptide-23;
- Oligopeptide-24;
- Oligopeptide-34;
- Oligopeptide-51.

Немаловажным является тот факт, что препараты Aquashine не только стимулируют клеточную активность, а и ингибируют действие гиалуронидазы, а также матриксной металлопротеиназы 2 типа (MMP2). Таким образом, препарат оказывает более интенсивный и пролонгированный эффект.

Ввиду постоянной сухости областей шеи, декольте, кистей рук, наличие гиалуроновой кислоты в препарате Aquashine обеспечивает восстановление нормального баланса влаги в тканях. Потенцируется процесс восстановления защитных свойств кожи, снижается восприимчивость к агрессивным экзогенным воздействиям.

На начальных этапах старения, когда нет выраженной атрофии подкожно-жировой клетчатки, достаточно проводить курсовую терапию из 3-4 процедур Aquashine с интервалом 3-4 недели. Возможные техники введения: микроинъекционная, линейная, канюльная. Повтор курса зависит от индивидуальных особенностей пациента. Но в случае ярко выраженных признаков фотостарения возникает потребность в проведении волюмизации.

Восполнение утраченных объемов осуществляется при помощи мягких филлеров на основе стабилизированной гиалуроновой кислоты. При этом на данный момент существует возможность не только восполнить недостающие объемы, а и обеспечить коже пролонгированную ревитализацию зоны коррекции, контролируя синтез меланина. К таким препаратам относится бифазный филлер Revofil Fine.



Идеальное сочетание вязко-эластичных свойств позволяет работать в таких деликатных зонах, как шея, декольте, кисти рук, локти, колени. Препарат мягко восстанавливает утраченные объемы, не контурируется, и сразу после процедуры пациент может оценить конечный эффект волюмизации. Что касается ревитализирующих свойств препарата Revofil Fine, они достигаются благодаря наличию в составе двух пептидов:

- Oligopeptide-50 — стимулирует синтез коллагена, гиалуроновой кислоты, блокирует гиперсинтез меланина;
- Oligopeptide-72 — ингибирует активность гиалуронидазы, продлевая время нахождения препарата в тканях.

Через 4 недели после постановки филлера пациенты отмечают улучшение состояния кожи, которое характеризуется выравниванием тона кожи в зоне коррекции, увлажнением, повышением эластичности (**фото 1, 2**).

Техника введения филлера:

- по кистям рук, шее, декольте — канюльная (канюля 25G 50 мм);

- в зоне локтей и коленей — линейная (игла 30G 13 мм).

Средняя продолжительность эффекта составляет от 12 до 18 месяцев.

Помимо инъекционного воздействия, в курс по восстановлению шеи, декольте, рук, коленей могут включаться пилинги, ферментотерапия, массажи, аппаратные методики, которые будут потенцировать и пролонгировать результат инвазивной терапии. Но несмотря на высокую эффективность современных методик, большое значение имеет системное замедление процессов старения, особенно соединительной ткани, и обеспечение антиоксидантной защиты. Восполнить дефицит коллагена, гиалуроновой кислоты, хондроитин сульфата можно с помощью биологически активной добавки lalugen Advance. При комплексной кабинетной терапии и внутренней поддержке организма результат от проведения геропротективных программ в области шеи, декольте, кистей рук будет более быстрым, эффективным и длительным.

Международный холдинг Flosal

www.flosal.com.ua

0-800-300-850 — Call-центр (звонки бесплатные)