

[Главная](#) / Протоколы работы с биоревитализантами REVI: комплексная коррекция

РЕГЕНЕРАТИВНАЯ МЕДИЦИНА

Протоколы работы с биоревитализантами REVI: комплексная коррекция

19.02.2020



3380

10 мин на прочтение

[Кислицына Алена Игоревна](#)

МОСКВА

ОБУЧЕНИЕ
НА ЕДИНОЙ
ПЛОЩАДКЕ



ВЕБИНАРЫ

КОСМЕТОЛОГАМ И
РУКОВОДИТЕЛЯМ

Выбор тактики работы с пациентом и составление протокола лечения является основополагающим шагом для врача на пути к здоровью кожных покровов

Поделиться

Поделиться

Поделиться

Современная косметология решает не только проблемы возрастных пациентов, но и расширяет спектр возможностей для лечения хронических дерматозов. Как получить наилучший результат от проводимых процедур? Понять главную проблему пациента, правильно разработать протокол и индивидуально подойти к решению данной задачи.

В кабинет косметолога приходят пациенты с жалобами как на возрастные изменения, так и с проблемной кожей, различными дерматозами, такими как акне и розацеа, себорея и гиперпигментация. Современный подход к лечению дает возможности использовать не только классический путь наружной и медикаментозной терапии, но и применять арсенал аппаратных и инъекционных методов и получать положительные результаты.

Первый шаг в
назначении
терапии

REVI

Чтобы понять проблему пациента, необходим не только осмотр и подробный сбор анамнеза, но и проведение диагностических мероприятий, в результате которых мы узнаем все нюансы состояния кожных покровов.

БИОРЕВИТАЛИЗАНТЫ

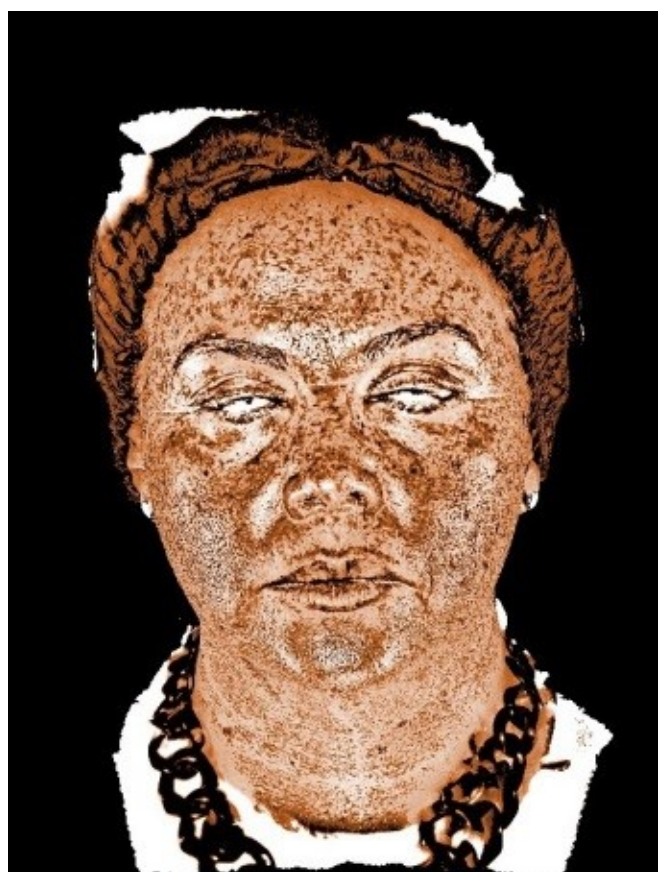
REVI

реви.рф

REVI (REVI, REVI Silk, REVI Style, REVI Strong) – инновационная линейка биоревитализантов пролонгированного действия.

На сегодняшний день существует большое количество диагностических систем, все они показывают состояние кожи в нескольких аспектах: уровень увлажнения кожи, уровень выработки себума (жирность), эластичность кожи, pH, размер пор. Также существуют аппараты для 3D-диагностики (например, Reveal Imager Canfield, 3D LifeViz, Janus), с помощью которых мы можем оценить уровень выраженности пигментации и сосудистой сети, оценить в целом рельеф кожи, морщины, рубцы (рис. 1).

Рис.1. Распределение меланина в коже (а) и выраженность поверхностных сосудов (б)



а.



б.

Также проводится УЗИ-сканирование кожи с целью определения толщины и эхогенности дермы.

Проводить такие диагностические процедуры следует до начала лечения, чтобы выбрать тактику лечения и коррекции, и после курса процедур, чтобы оценить изменения кожи, динамику процесса и наглядно показать пациенту успешность выбранного протокола.

Гиалуроновая кислота и трегалоза: коктейль молодости и здоровья КОЖИ

Уникальность обновленной линейки пролонгированных биоревитализантов REVI состоит в том, что это не только длительная гидратация кожи, выраженный anti-age эффект, но и вариабельность применения, предупреждение развития преждевременных признаков старения и улучшение качества проблемной кожи.

Особенности составляющих компонентов данной линейки препаратов уже обсуждалась ранее в статье «Преимущества новых пролонгированных биоревитализантов REVI».

Мы имеем два ингредиента в составе препарата, которые осуществляют несколько функций одновременно:

- воспроизведение аутофагии, или аутофагоцитоза – самоочистение клеток,
- участие в активации апоптоза – запрограммированной гибели клетки, с целью своевременного обновления клеток,
- восстановление защитных функций клеток и тканей
- обеспечение лимфодренажной функции и регуляции микроциркуляции,
- усиление местного иммунитета и противовоспалительного эффекта.



РЕГЕНЕРАТИВНАЯ МЕДИЦИНА

Преимущества новых пролонгированных биоревитализантов REVI

Тактика выбора протокола

Хочется отметить, что нет двух одинаковых пациентов. У каждого есть свои особенности, состояние кожи, на что стоит обращать внимание.

При выборе препарата из линейки REVI мы опираемся на исходные данные пациента и учитываем концентрацию гиалуроновой кислоты (ГК) и трегалозы в составе.



REVI Style: ГК 1%, трегалоза 0,15%



REVI Silk: ГК 1,2%, трегалоза 0,25%



REVI Strong: ГК 1,5%, трегалоза 0,3%



REVI Eye correction ГК 1%, трегалоза 0,2%

По опыту применения в практике биоревитализантов REVI были разработаны протоколы их применения, которые позволяют получать выраженные результаты при работе как с возрастными изменениями, так и с хроническими дерматозами.

Показаниями для использования препаратов являются: возрастные изменения кожи, сухая, дегидратированная кожа, клиническое проявление угревой сыпи (акне I-II степени тяжести), купероз, розацеа (эритематозно-телеангиэктатическая форма), гиперпигментация, синдром постакне (нормо- и гипотрофические рубчики).

Возрастные изменения

Для коррекции возрастных изменений кожи мы опираемся на клиническую картину, тип старения по И.И. Кольгуненко¹, оцениваем выраженность морщин по шкале Мерц, тип фотостарения по Глогау².

Препарат REVI Style

Назначается в случае начальных возрастных изменений с целью профилактики преждевременного старения пациентам молодого возраста с изменениями степени 1 по шкале Мерц, I типа по Глогау, и особенно пациентам усталого и пастозно-деформационного типа старения по И. И. Кольгуненко для гидратации кожи, улучшения микроциркуляции и предупреждения изменения цветности кожи.

Рекомендуемая игла: 32G-4мм/13мм.

Объем: 2.0 мл – область лица, 1.0 мл – шея, 1 или 2 мл – область декольте.

Техника введения: папульная, микропапульная.

Глубина введения: 2-3 мм.

Протокол: процедура 1 раз в 2-3 месяца, количество процедур определяется по динамике изменений кожи.

Препарат REVI Silk

Показан пациентам с возрастными изменениями степени 2–3 по шкале Мерц, II–III типа по Глогау, преимущественно мышечного и мелкоморщинистого типов старения по И. И. Кольгуненко.

Рекомендуемая игла: 32G-4мм/13мм.

Объем: 2.0 мл – область лица, 1.0 мл – шея, 1 или 2 мл – область декольте.

Техника введения: папульная, микропапульная.

Глубина введения: 2-3 мм.

Протокол: процедура 1 раз в 4 месяца, количество процедур определяется по динамике изменений кожи.

Препарат REVI Strong

Создан для работы с пациентами с выраженными признаками старения степени 3–4 по шкале Мерц, III–IV типа по Глогау. С осторожностью применять у пациентов, склонных к отечности лица.

Рекомендуемая игла: 30G/32G-13мм.

Объем: 2.0 мл – область лица, 1.0 мл – шея, 1 или 2 мл – область декольте.

Техника введения: папульная.

Глубина введения: 2-3 мм.

Важно избегать области вокруг глаз ввиду плотности гиалуроновой кислоты.

Протокол: процедура 1 раз в 4-5 месяца, количество процедур определяется по динамике изменений кожи.

На *рисунке 2* показан результат коррекции морщины в периоральной области.

Препараты REVI также показаны для коррекции возрастных изменений кожи тела. Необходимый объем определяется в зависимости от зоны.

Рис.2. Менее выраженный рельеф морщины справа



До



После

Препарат REVI Eye correction

Имеет следующие показания: темные круги под глазами, отечность в периорбитальной области, гиперпигментация подвижного века, морщины (поверхностные и глубокие), снижение тургора и тонуса кожи, грыжевые выпячивания нижнего века до степени 2 по Nester и Nahai (2005).

Рекомендуемая игла: 33G-4мм.

Объем: 1.0 мл.

Техника введения: микропапульная.

Глубина введения: 0,5 мм.

Протокол: 1 процедура в 3 месяца. При наличии ярко-выраженных изменений 2-3 процедуры 1 раз в месяц.

При выборе препарата для пациента обязательно учитываем его анамнез жизни, аллергоанамнез, а также проведенные процедуры, в том числе операции.

Хронические дерматозы: себорея, акне, розацеа, гиперпигментация

Следует отметить, что коррекция данных патологий с помощью инъекционных методов является вспомогательной и не отменяет системного и наружного лечения.

Себорея и акне

Себорея и акне неразрывно связаны с гормональным профилем пациента³. Поэтому помощь гинеколога-эндокринолога или андролога здесь крайне необходима.

В фазе ремиссии для уменьшения активной выработки кожного сала и высыпаний показаны препараты REVI Style и REVI Silk, которые за счет функций трегалозы оказывают противовоспалительный эффект.

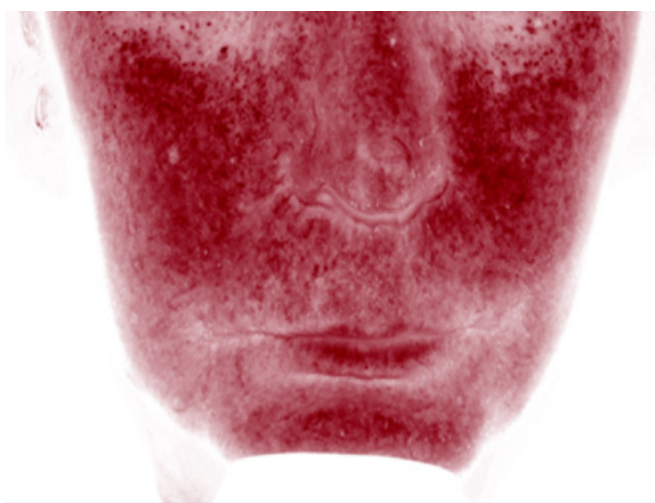
Протокол процедур: процедура 1 раз в месяц 3 раза, далее по показаниям.

Розацеа

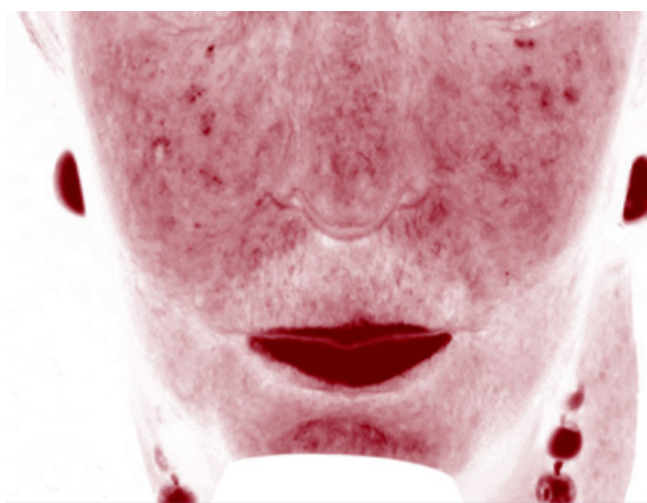
Розацеа, как заболевание с полиэтиологической природой, также нуждается в комплексной коррекции⁴. В качестве вспомогательного средства для укрепления стенок сосудов назначаются инъекции препаратом **REVI Silk**, который за счет более высокой концентрации трегалозы по сравнению с REVI Style окажет выраженный эффект регуляции микроциркуляции, а также стимуляции местного иммунитета.

Протокол процедур: процедура 1 раз в месяц 3-4 раза, далее по показаниям.

На *рисунке 3* показан результат процедур препаратом REVI в режиме 3D сканирования.



До



После

Пигментация

При коррекции пигментации важно понимать, что инъекционные методы коррекции не являются методом выбора⁵. Однако, опыт использования линейки **REVI** (Silk и Strong, где концентрация трегалозы выше) показал положительные результаты по коррекции цветности кожи (*рис. 4*). Необходимо помнить, что пигментация обеспечивается производством и накоплением меланина в эпидермисе. В связи с этим, глубина инъекции препарата должна быть более поверхностной (около 1 мм), рекомендуемая игла: 32G-4мм/13мм.

Протокол использования: процедура 1 раз в месяц 4-5 процедур, далее 1 процедура 1 раз в 3-5 месяцев.

Рис. 4. Результаты коррекции с помощью препаратов REVI



Случай 1. До и после



Случай 2. До и после

Синдром постакне

При коррекции рубцовых изменений кожи с помощью линейки REVI мы говорим о симптомокомплексе вторичных высыпаний, в исходе которого образовались застойные пятна, поствоспалительная гиперпигментация и рубцы (гипо- и нормотрофические).

При коррекции рубцов сначала проводится субцизия дна рубца, затем вводится препарат для заполнения «пустоты», образовавшейся при разрыве фиброзных тяжей и поднятия дна рубца (*рис. 5*).

Для коррекции используется препарат **REVI Strong**, который за счет высокой концентрации гиалуроновой кислоты и трегалозы обеспечивает стойкий результат и стимуляцию тканей.

Рекомендуемая игла: 30G-13мм.

Объем препарата: 1-2 мл.

Техника введения: папульная, линейно-ретроградная.

Глубина введения: под рубец, в область застойных пятен или поствоспалительной гиперпигментации.

Протокол: 1 раз в месяц 3-5 процедур. При необходимости сочетать с аппаратными методиками (лазерная шлифовка)/химическими пилингами (ТСА).

Рис. 5. Техника работы с рубцами постакне



Подготовка и реабилитация перед травматичными процедурами

Биоревитализация REVI успешно применяется и в качестве подготовки пациента к пластическим операциям, лазерным шлифовкам, срединным пилингам с целью более качественной и быстрой реабилитации. А также в реабилитационном периоде с целью коррекции сухости кожи, улучшения микроциркуляции и лимфодренажа в тканях.

Протокол подготовки к процедурам

REVI Silk - 1 процедура за 2 недели до предполагаемой процедуры.

- Техника: папульная, микропапульная.
- Глубина инъекции: 2-3 мм.
- Рекомендуемая игла: 32G-4 мм.
- Объем: 2.0 мл – область лица. При обработке зон шеи и декольте объем 2 мл, зона кисти рук – 2 мл.

Периорбитальная зона: подготовка перед блефаропластикой, лазерной шлифовкой

REVI Eye correction - 1 процедура за 2 недели до предполагаемой процедуры.

- Техника: микропапульная.
- Глубина инъекции: 0,5 мм.
- Игла: 33G-4 мм.
- Объем: 1.0 мл.

Реабилитация после травматичных процедур

По достижению полной эпителизации тканей процедура проводится через 14-21 дней.

Предпочтение отдается препарату REVI Silk при I и II типе фотостарения по Глогау, REVI Strong – при III и IV типе, REVI Eye correction – для периорбитальной зоны.

Количество процедур зависит от исходного состояния кожи и составляет 1-2 процедуры 1 раз в месяц.

Сочетанные протоколы с аппаратными и другими инвазивными методиками

С ботулинотерапией

Курс REVI лучше проводить до инъекций ботулотоксина с целью комплексного улучшения внешнего вида кожи.

Одновременное проведение процедур ботулинотерапии и биоревитализации REVI также допускается, так как точки приложения препаратов находятся на разных уровнях мягких тканей.

С контурной пластикой

Курс REVI логичнее проводить до контурной пластики с целью улучшения качества кожи и визуально более выраженного эффекта от комплекса процедур.

Процедуры REVI проводятся минимум через 10-14 дней после инъекции филлеров ввиду исчезновения посттравматической отечности тканей.

В зонах, где находятся перманентные филлеры, нельзя вводить препараты на глубину более 1 мм из-за их непредсказуемого химического взаимодействия.

С аппаратными методиками

Лазерные технологии (шлифовки, склерозирование сосудов):

- Процедуры REVI проводят до лазерных процедур за 7-14 дней или после лазерной терапии через 14-21 дней.

IPL-технологии (текстура, пигмент, сосуды):

- С целью улучшения результата допускается чередовать процедуры IPL с процедурами REVI (предпочтительнее REVI Style и REVI Silk) с интервалом в 14 дней.
- Количество процедур по показаниям.

RF-технологии и Ультразвуковой SMAS-лифтинг (Альтера-терапия):

- Процедуры REVI проводят за 14 дней до курса RF-лифтинга и ультразвукового SMAS-лифтинга.

Выводы

Возможности такого уникального компонента, как трегалоза, поистине многогранны. На сегодняшний день проведено и продолжает проводиться множество исследований по применению этого дисахарида в разных областях. Новая линейка препаратов REVI имеет широкие возможности применения в косметологии и неоспоримые преимущества при отсутствии аналогов на рынке. А грамотный подход специалиста обеспечит для пациента наилучший результат.

Источники:

1. Кольгуненко ИИ. Основы геронтокосметологии. М., 1974.
2. Индилова НИ, Юрченко АИ, Потекаев НН, Ткаченко СБ. Антивозрастные программы с учетом типов фотостарения по Глогау // Экспериментальная и клиническая дерматокосметология. 2009. № 4. С. 38-42.
3. Ледина АВ. и др. Гормональный статус и кожа // Эффективная фармакотерапия. Дерматология и венерология. 2016. №. 30. С. 22-26.
4. Эрнандес ЕИ, Марголина АА. Новая косметология. Методы косметологии в дерматологической практике.
5. Эрнандес ЕИ., Марголина АА. Новая косметология. Основы современной косметологии. М., 2019.

Авторы:



КИСЛИЦЫНА
Алена Игоревна
Врач-косметолог, Врач-дерматовенеролог



НАУМЧИК
Галина Александровна
Врач-косметолог, Врач-дерматовенеролог

Теги:

РЕГЕНЕРАТИВНАЯ МЕДИЦИНА

Комментарии

(0) комментариев

ПОДПИСАТЬСЯ НА ОБНОВЛЕНИЯ

ВОЙТИ

чтобы оставить комментарий

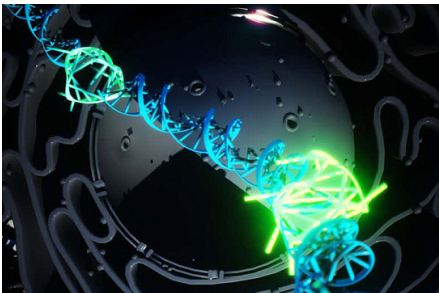
Подписаться на ежедневный дайджест 1ner.ru

ПОДПИСАТЬСЯ

Поделиться



Еще по теме



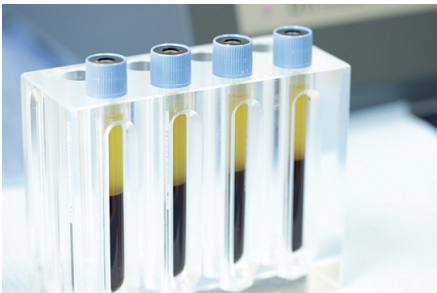
РЕГЕНЕРАТИВНАЯ МЕДИЦИНА

Ученые впервые увидели четверную спираль ДНК в здоровой клетке



РЕГЕНЕРАТИВНАЯ МЕДИЦИНА

Роль липидов в терапии акне



РЕГЕНЕРАТИВНАЯ МЕДИЦИНА

Ученые определили срок годности сыворотки на основе собственной крови пациента



РЕГЕНЕРАТИВНАЯ МЕДИЦИНА

После коронавируса: какие процедуры будут популярны у пациентов

1ner.ru

Косметология как наука

Новости индустрии красоты. Косметология. Эстетическая медицина. Специалисты. Клиники. Бренды.

[О ПРОЕКТЕ](#)

[ПРАВИЛА](#)

[КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ](#)

[РЕКЛАМА](#)

[ДЛЯ ПРЕССЫ](#)

[ПУБЛИЧНАЯ ОФЕРТА](#)

[КОНТАКТЫ](#)

© 2009-2019 Портал 1ner.ru. При цитировании или перепечатке материалов ссылка на Портал 1ner.ru обязательна.



18+