Ki magazin

KOSMETIK INTERNATIONAL

4 | 2018



Междисциплинарный подход

Инъекционные методы: игла и канюля

Аппаратные методы: грани разумного

На что способны экспресс-процедуры?

16+



ПРИМЕНЕНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ В КОРРЕКЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ КОЖИ РАЗЛИЧНЫХ МОРФОТИПОВ СТАРЕНИЯ: ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Эта статья открывает цикл публикаций, в которых мы рассмотрим на примере плацентарного препарата CURACEN возможности применения биопрепаратов в коррекции возрастных изменений кожи, постакне и в трихологической практике.



ОЛЬГА БРЯНЦЕВА,
врач-дерматовенеролог, косметолог, руководитель УМЦ RHANA,
директор департамента научного маркетинга RHANA
Москва

Кожа — не просто самый большой орган человека, это зеркало тех изменений, которые происходят с организмом в целом, изменений, которые начинаются на клеточном уровне и постепенно проявляются на кожных покровах. Современная косметология, располагающая внушительным арсеналом различных методов и средств, в силах корректировать эти нарушения кожи, поддерживая ее здоровье и красоту. Что касается anti-age косметологии, то стоит подчеркнуть: сегодня она перестает восприниматься обществом как модный тренд, это направление стало важной частью медицины активного долголетия.

Из всего спектра косметологических методов особенно популярны инъекционные, в частности мезотерапия. Мезотерапевтические процедуры дают относительно быстрый и длительный результат, однако имеют свои сложности. Прежде всего это касается подбора компонентов мезококтейлей: нужно учитывать их биодоступность, синергичность действия, состав препарата должен быть адекватен состоянию кожи пациента и обеспечивать комплексный подход к решению задач эстетической и anti-age коррекции. Кроме того, после введения традиционных мезопрепаратов необходим реабилитационный период.

Практическая мезотерапия требует разработки принципиально новых препаратов со сложным, многокомпонентным составом, многовекторного действия, оказывающих комплексный реструктуризирующий эффект. Таким стал CURACEN /«Курасен» (Japan Bio Products Co., Япония) — биорепарант нового поколения, изготовленный из гидролизата плаценты человека по особому запатентованному методу фракционирования с применением нанотехнологий, причем специально для применения в мезотерапии. «Курасен» официально зарегистрирован на территории РФ (Регистрационное удостоверение на медицинское изделие N РЗН 2014/1838).

Отличительные характеристики и преимущества CURACEN

В состав препарата CURACEN входят:

Низкомолекулярные регуляторные пептиды:

- *пальмитоил трипептид 3,*
- *трипептид меди-1,*
- *пальмитоил трипептид 5,*
- *гексапептид 11,*
- *пальмитоил трипептид 1,*
- *трипептид 30,*
- *тетрапептид 7,*
- *ацетил тетрапептид 2,*
- *ацетил тетрапептид 5.*

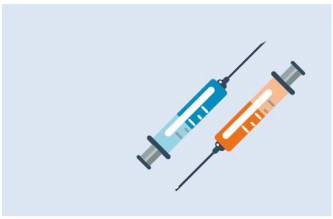
Активные центры факторов роста:

- *BFGF — базовый фактор роста фибробластов,*
- *AFGF — кислый фактор роста фибробластов,*
- *VEGF — фактор роста сосудистого эндотелия,*
- *KGF — фактор роста кератиноцитов.*

Аминокислоты: *лейцин, лизин, треонин, пролин, фенилаланин, гистидин, аргинин, серин.*

Нативная гиалуроновая кислота.

Стимулирующее действие CURACEN направлено на активизацию синтеза собственного коллагена, эластина, гиалуроновой кислоты и других компонентов внеклеточного матрикса кожи; на нормализацию функционирования микроцир-



куляторного русла, усиление лимфооттока, улучшение метаболических процессов в коже. Интрадермальное / субдермальное введение CURACEN приводит к значительному замедлению клеточного старения и выраженному омолаживающему кожу эффекту. Происходит:

- уплотнение, повышение тонуса и подтяжка кожи лица, шеи и зоны декольте,
- нормализация гидратации кожи,
- сокращение проявлений гравитационного птоза,
- устранение мелких и уменьшение глубоких морщин,
- выравнивание тона кожи, снижение выраженности /исчезновение пигментных пятен;
- устранение раздражения стрессированной кожи.

Мезопроцедуры с препаратом CURACEN показаны для подготовки кожи к инвазивным косметологическим вмешательствам и реабилитации после них. Речь идет о химическом пилинге, лазерной шлифовке и т.п., а также о пластических операциях.

CURACEN отличается рядом особенностей, которые усиливают его лечебный эффект и оптимизируют проведение процедуры. К ним относятся:

- высокая степень диффузии,
- многонаправленность действия,
- малоинвазивная техника введения,
- отсутствие необходимости в длительной реабилитации кожи после инъекций CURACEN (папулы не контурируются, т.к. препарат имеет жидкую консистенцию),
- хорошая сочетаемость с другими косметологическими методиками.

Техники введения CURACEN

Введение CURACEN предполагает использование различных техник, выбор зависит от количества препарата, обрабатываемой зоны и решаемой проблемы. Возможны следующие варианты:

- малоинвазивная техника — формирование единичных папул, глубоких или поверхностных, с обязательным последующим их разминанием:

– поверхностная микропапульная: глубина введения — эпидермис и сосочковый слой дермы; применяют в косметологии при лечении гиперпигментации, коррекции изменений кожи подвижного века, для восстановления водно-липидной мантии кожи; в трихологии;
– глубокая папульная: глубина введения — сетчатый слой дермы; используют при решении задач восстановления дермального матрикса, улучшения гидратации и микроциркуляции, реструктуризации сосудистой стенки.

- поверхностная линейная техника: препарат вводят ретро- и антероградно, в сосочковый слой дермы, при этом игла направлена срезом вниз.

Важно подчеркнуть, что применение CURACEN показано для коррекции инволюционных изменений кожи любого типа с любым морфотипом старения, безусловно, с учетом патогенетических особенностей имеющихся нарушений. Проведение процедур не зависит от сезонных изменений климата.

Применения препарата CURACEN при различных морфотипах старения кожи лица

В процессе старения лица происходят структурные и функциональные изменения всех слоев кожи и тканей: эпидермиса, дермы, гиподермы, мышц, фасций, костных структур лицевого скелета. Все это приводит к характерным нарушениям объемов и контуров лица. С возрастом наблюдается значительное выраженное снижение эластичности, упругости и тонуса кожи и мышц, в первую очередь мимических, уменьшение массы подкожного жира, его перераспределение, сокращение массы костной ткани. Течение инволюционных процессов и их внешние проявления варьируют. Принято выделять 5 ранних морфотипов старения кожи лица (по классификации проф. И.И. Кольгуненко,1974): усталый, деформационный, мелкоморщинистый, мускульный, комбинированный, а также поздний (отмечается у людей старше 55 лет).

Данная классификация патогенетически обоснована, что позволяет, исходя из нее, разрабатывать индивидуализированные комплексные программы





◀ *Фото 1. Пациентка с усталым морфотипом старения кожи лица: а — до, б — после коррекции периорбитальной зоны препаратом CURACEN.*

косметологической anti-age коррекции, которые дают быстрый и долгосрочный результат, а кроме того, прогнозировать дальнейшую инволюцию кожи.
Препарат CURACEN — это универсальный инструмент для коррекции ее возрастных изменений. При этом он позволяет действовать таргетно, решая проблемы, актуальные для кожи, стареющей по определенному морфотипу.
Далее рассмотрим задачи и алгоритм введения этого препарата при разных морфотипах старения.

1. Усталый морфотип. Первые признаки фото-, а иногда и хроностарения кожи при этом морфотипе могут проявляться уже в возрасте 20+. Инъекции CURACEN эффективно устраняют часть симптомов, а также подготавливают кожу к более интенсивным воздействиям. Как результат — возможность для пациента длительное время обходиться без кардинальных, травмирующих процедур.
При усталом морфотипе жалобы чаще всего связаны с формированием темных кругов под глазами. В этих случаях рекомендуем методику «Биоконструктор» для периорбитальной области с использованием малоинвазивной техники. Вводим 1,0 мл препарата, по 0,5 мл на каждую сторону лица:

- 1-я точка вкола расположена на латеральной части периорбитальной зоны;
- далее препарат вводится в 3 точки верхнего века (2 из них — на верхнем неподвижном и 1 — на верхнем подвижном веке);
- на нижнем веке намечаем 3 точки введения препарата: латеральную, по условной среднезрачковой линии и медиальную; препарат распределяем по направлению к медиальному углу глаза.

Сформировавшуюся в каждой точке вкола папулу обязательно разминаем.

Благодаря действию таких компонентов, как BFGF, AFGF, VEGF, KGF, пептиды, аминокислоты, микро- и макроэлементы, CURACEN утолщает кожу век, повышает ее тонус, а также, усиливая микроциркуляцию, увеличивает оксигенацию тканей и минимизирует явления лимфостаза в зоне коррекции.
При применении малоинвазивной техники мы получаем стойкий, выраженный эффект (фото 1).

Дополнительно для коррекции складок и борозд рекомендуем интрадермальные инъекции препарата в технике болюсов или линейно-ретроградной, с обязательным последующим разминанием участков введения препарата. Действие CURACEN приводит к уплотнению кожи над зоной формирования сладок и борозд, но при этом не добавляет объема тканям. Поэтому, при необходимости, после курса инъекций CURACEN (3–5 процедур) применяем филлер со стабилизированной ГК.

2. Мелкоморщинистый морфотип. Для коррекции множества морщин, повышения гидратации, тонуса и тургора кожи — основных проявлений ее старения при этом морфотипе — CURACEN вводим диффузно по всей поверхности лица, в классической или микропапульной технике. Используем иглу 34G длиной 6,0–8,0 мм; шаг между вколами — 1,5–2,0 см. После введения препарата рекомендовано провести легкий массаж, затем наложить нетканную, успокаивающую маску, например гиалуроново-плацентарную от Bb Laboratories или 3D плацентарную с Q10 от GHC (фото 2).

▼ *Фото 2. Пациентка с мелкоморщинистым типом старения кожи лица: а — до, б — после коррекции препаратом CURACEN.*



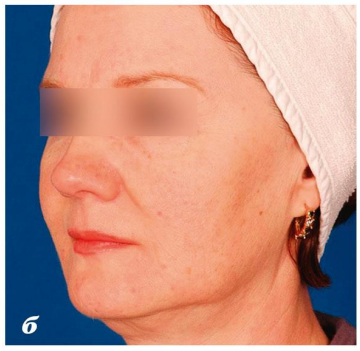




Фото 3. Пациентка с деформационным морфотипом старения кожи лица. Результаты курсового применения препарата CURACEN в динамике; 1–14-й день.

Дополнительно необходимо обработать препаратом CURACEN участки гиперпигментации, комбинируя глубокую и поверхностную техники инъекций.
Хорошие результаты показывает введение CURACEN в сочетании с PRP-терапией.

3. Деформационный морфотип. CURACEN обладает выраженными эффектами восстановления структур кожи, усиления микроциркуляции и нормализации процессов кератинизации. Эти действия препарата особенно актуальны для кожи деформационного морфотипа старения. Тем более что входящая в его состав нативная ГК разной молекулярной массы дополнительно не утяжеляет кожу. Кроме этого, препарат способствует быстрому купированию воспаления, снижая риски развития рубцовой патологии и постворспалительной гиперпигментации. Применение CURACEN в профилактических целях, курсом из 3–5 процедур, 1-2 раза в год позволит контролировать состояния стенок лимфатических сосудов и сосудов микроциркуляторного русла.
Использование CURACEN предусматривает обязательное его введение в зоне проекции крупных складок и борозд (фото 3).
При деформационном морфотипе старения этот препарат входит в программы подготовки кожи к инвазивным процедурам, включая нитевую коррекцию, и реабилитации после их проведения как обязательная составляющая, способная оптимизировать процессы репарации и регенерации тканей.

4. Мускульный морфотип. Характерен, как правило, для представителей азиатских регионов, в славянской среде встречается реже. Основные возрастные нарушения кожи — глубокие носогубные складки, морщины «марионетки», дисхромии, складчатость век. Для снижения их выраженности и поддержания хорошего состояния кожи при мускульном морфотипе рекомендуем проводить курсовое лечение: 5 процедур, 1 раз в неделю, с использованием малоинвазивной техники.

В заключение отметим, что накоплен достаточно большой и показательный опыт применения биопрепарата CURACEN, разработаны эффективные схемы коррекции нарушений кожных покровов с учетом патогенетических особенностей старения кожи разных морфотипов. Действие CURACEN, направленное на стимуляцию процессов естественной регенерации и репарации тканей, показывает значимые результаты при его применении как в качестве монотерапии, так и в сочетании с другими косметологическими методами, играет благотворную роль в подготовке кожи к агрессивным вмешательствам, включая хирургические операции, и в реабилитации после их проведения.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Каримова И.М., Кустова Е.В., Гилельс А.В. Плацентарный препарат CURACEN в мезотерапии увядающей кожи // Инъекционные методы в косметологии. 2011. № 3. С. 96–101.
2. Калантаевская К.А. Морфология и физиология кожи человека. Киев: Здоровья, 1972. 267 с.
3. Губанова Е.В., Каримова И.М., Соколова-Меркурьева А.В., Брянцева О.Е. Омолаживающие и осветляющие возможности препарата CURACEN в коррекции инволюционных изменений кожи лица с признаками фотоповреждения // Les novelles esthetiques. 2017. № 1. С. 50–52.
4. Бычкова Н.Ю. Опыт лечения поствоспалительных гипермеланозов // Метаморфозы. 2018. № 21. С. 32–38.
5. Каримова И.М., Кустова Е.В. Плацентарные препараты в мезотерапии стареющей кожи // Kosmetik international. 2012. № 2. 34–38.

CURACEN

СВЕЖИЙ ВЗГЛЯД
НА МЕЗОТЕРАПИЮ



МНОГОКОМПОНЕНТНЫЙ
ИНЪЕКЦИОННЫЙ ПРЕПАРАТ
С МУЛЬТИВЕКТОРНЫМ
ДЕЙСТВИЕМ ДЛЯ
КОМПЛЕКСНОГО
ВОССТАНОВЛЕНИЯ КОЖИ

Реклама

Эксклюзивный дистрибутор CURACEN в России и странах СНГ — Медицинская Корпорация RHANA
125009, г. Москва, Леонтьевский пер., д. 2а, стр. 1

www.curacen.ru
www.rhanaopt.ru
e-mail: mail@rhanaopt.ru
+7 (495) 609 98 01
+7 (495) 609 98 03

RHANA
ACTIVE LONG LIVING