



Анна Довгополая, врач-дерматолог, косметолог, трихолог, член Украинской академии дерматологов, член Украинской ассоциации трихологов

Анна Довгополая

СИНЕРГИЗМ НАТУРАЛЬНОСТИ И ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ONmacabim

«Любовь — лучшая косметика.
Но косметику купить легче...»

Ив Сен-Лоран

Сегодня я хочу представить нечто особенное и эксклюзивное. Новая линия STCells израильской косметики ONmacabim при первом знакомстве сможет вас удивить, и я уверена, что впоследствии средства этой линии займут почётное место на вашей полочке с кремами.

Особенностью препаратов STCells является взаимодействие стволовых клеток растений с клетками кожи человека. Но какова связь стволовых клеток растений с клетками кожи человека?

Объясняется это следующим образом: «В первую очередь необходимо понимать, что сама клеточная масса (растительные клетки целиком) в косметическое средство не идёт. Производителя косметического препарата интересуют лишь активные ингредиенты, содержащиеся в стволовых клетках растения, которые богаты биологическими субстанциями, обеспечивающими их физиологический метаболизм, и необходимы растениям для роста и защиты клеток. Доказано, что растительные стволовые клетки — активные биостимуляторы клеток человека. Такой эффект связан с наличием в растительных стволовых клетках факторов роста, регулирующих деление и обмен в клетке. Растительные факторы роста активизируют деление клеток базального слоя эпидермиса, обновляя его; стимулируют синтез фибробластами основных структурных белков дермы — коллагена и эластина — и синтез гликозаминогликанов, составляющих основу геле-

образного межклеточного вещества и обладающих способностью связывать и удерживать воду». Кроме того, каждая стволовая клетка растительного или животного происхождения содержит специфические, так называемые эпигенетические факторы. Их назначение — поддерживать способность стволовых клеток делиться.

Для изготовления препаратов Stem Cells в компании ONmacabim в пробирках выращивают растительные стволовые клетки из винограда и центеллы азиатки. Затем ими обогащают липосом-инкапсулированный комплекс, который способен поддерживать жизнь стволовых клеток и в дерме, и в эпидермисе, а также стимулировать рост собственных стволовых клеток человека. Растительный экстракт стволовых клеток винограда вместе с активными компонентами проникает глубоко в кожу, укрепляет эпидермальные стволовые клетки и поддерживает их жизненный цикл. Растительный экстракт из стволовых клеток центеллы азиатки оживляет стволовые клетки дермы и ускоряет собственный процесс восстановления кожи. Тем самым активизируются дермальные фибробласты, биосинтез коллагена, что ведёт к разглаживанию кожи и способствует процессу омоложения непосредственно в клетке. Инновационный двойной комплекс из стволовых клеток винограда и центеллы азиатки прошёл тестирование и продемонстрировал отчётливое омоложение кожи дермы и эпидермиса, а также мощную активацию всех функций кожи.

В состав препаратов линии Stem Cells компании ONmacabim входят:

1. Каллусные культуры

Это неорганизованная пролиферирующая ткань, состоящая из недифференцированных клеток. Способность ряда каллусных культур к органогенезу обуславливает их использование для получения новых форм растений. Стадия каллуса обычно входит в процесс получения культур различных типов.

2. Экстракт золотарника

Это уплотняющий и восстанавливающий компонент, содержащий органические кислоты (хинную), тритерпеновые сапонины, фенолкарбоновые кислоты и их производные, флавоноиды (рутин, астрагалин), кумарин, инулин, полисахариды. Такой богатый состав способствует стимуляции выработки коллагена, защите от свободных радикалов (профилактика старения). Золотая розга обладает выраженным противовоспалительным, иммуностимулирующим, фунгицидным и антимикробным действием.

3. B-White

B-White — инкапсулированный в липосомы пептид-биомиметик, который уменьшает активность тирозиназы и синтез меланина, индуцирует осветление кожи, обеспечивает постепенное осветляющее действие для более равномерного цвета лица, придаёт коже яркость и сияние. Замедляет образование меланина в два раза сильнее, чем арбутин. Кратко о пептидах. Пептиды — это короткие цепочки аминокислот (или фрагменты белков), которые действуют как сигнальные молекулы в организме. Пептиды обеспечивают нормализацию клеточных коммуникаций. Они соединяются с клеточными рецепторами, которые воспринимают это за сигнал к действию и отвечают определёнными изменениями. Вместо рецептора может задействоваться белок, который переходит активную форму и запускает каскад реакций. Самым важным отличием пептидов от аминокислот и от белков в косметике является то, что пептиды обладают специфической, достоверной и измеряемой биологической активностью. Белки слишком велики, чтобы проникнуть через кожу, а аминокислоты слишком просты, чтобы проявить активность в косметической композиции. Пептиды достаточно малы и могут проникать через кожу, обладают регуляторными свойствами, то есть они способны влиять на поведение живых клеток.

4. Vitis Vinifera (Grape)

Vitis Vinifera (Grape) — экстракт винограда, содержащий максимальное количество олигомерных проантоцианидинов — одну из самых важных групп растительных полифенолов. В экстракт винограда входят: фруктовые кислоты, кофейная и галловая кислоты, сахара, минеральные вещества, белки, флавоноиды, полисахариды. Виноград содержит витамин А, почти все витамины группы В (В2, В3, В5, В6, В9), С, РР, витамин Е и бета-каротин. Также он богат макро- и микроэлементами, такими как калий, магний, кальций, фосфор, сера, желе-



зо, йод, цинк, медь. В винограде найден сильный антиоксидант — ресвератрол, который по своей структуре и биологическому действию напоминает женский половой гормон эстрадиол, а по антиоксидантной активности превосходит витамин Е в пять раз. Ферментированный экстракт виноградных косточек регулирует работу сальных желёз, улучшает кровообращение. Основной же ценностью экстракта является наличие биофлавоноидов (проантоцианидинов), которые нейтрализуют свободные радикалы. Содержащиеся в винограде кремниевая и салициловая кислоты, богатый комплекс натуральных витаминов и микроэлементов способствуют укреплению соединительной ткани кожи и кровеносных сосудов, стимулируют обновление клеток, оказывают противовоспалительное и заживляющее действие. Экстракт винограда предотвращает распад эластина в коже, способствует поддержанию её упругости и эластичности, стимулирует образование коллагена. Замедляет процесс старения и противодействует преждевременному старению кожи, предупреждает образование морщин. Обладает смягчающими и антиоксидантными свойствами. В его состав входят натуральные фруктовые кислоты (АНА), которые дают лёгкий отшелушивающий эффект и содействуют естественной регенерации клеток за счёт удаления мёртвых клеток рогового слоя, не раздражая кожу. Экстракт винограда нормализует процессы синтеза собственного эластина и коллагена в коже. Способствует устранению сухости кожи, увеличению толщины эпидермиса, разглаживанию мелких и средних морщин, осветлению пигментации, ►



выравниванию рельефа и тона кожи, регулированию деятельности сальных желёз, является природным отбеливателем.

5. Lanablue®

Lanablue® (голубая микроводоросль, или «невидимый цветок») является сине-зелёной водорослью и относится к классу цианобактерий, поскольку содержит пигмент фикоцианин. Её состав характеризуется следующим образом: белки, пигменты — фикоцианин, хлорофилл, каротиноиды, бета-каротин, удивительный витаминный состав и большое количество микроэлементов. Также микроводоросль содержит хром, медь, марганец, молибден, железо. Её биохимический состав улучшает микроциркуляцию в коже и её насыщение кислородом. Она имеет высокое содержание аминокислот: лизина и пролина, необходимых для синтеза коллагена; метионина и цистеина, способствующих синтезу многих белков в соединительной ткани; серина, жизненно необходимого для синтеза фосфолипидов в стенках клетки. Благодаря содержанию большого количества аминокислот и минералов, увеличивается синтез коллагена и эластина. Косметический эффект Lanablue® аналогичный действию натуральных ретиноидов. Голубая микроводоросль регулирует эпидермальную дифференциацию и уменьшает признаки старения, улучшая состояние кожи в трёх основных направлениях: делает кожу более гладкой, разглаживает морщины и выравнивает пигментацию.

6. Лецитин

Это фосфолипид, содержащий линолеовую кислоту. Лецитин обладает смягчающим, тонирующим и увлажняющим кожу действием, способствует восстановлению её барьерных функций и препятствует испарению влаги из глубоких слоёв. Активизирует липидный обмен в коже, смягчает её. Особенно эффективен в сочетании с

витаминами А, D, F, B1, B6, PP. Также лецитин способствует более глубокому проникновению жировых веществ (в том числе биологически активных!) в эпидермис. Снимает воспаление и раздражение кожи, стимулирует регенерацию клеток, улучшает структуру и предупреждает образование морщин, защищает кожу от отрицательного воздействия свободных радикалов.

7. Экстракт центеллы азиатской

В её составе доминируют: тритерпеновые сапонины; азиатикозид (обладает наивысшей антиоксидантной активностью; его метаболит — азиатиковая кислота). Вещества, которые обуславливают основные фармакологические эффекты центеллы азиатской, — это пентациклические тритерпеновые соединения: азиатикозид, мадекассид и их метаболиты.

8. Молочнокислые ферменты творога

Они включают в себя аминокислоты, огромное количество макроэлементов, факторы роста и иммуноглобулины. Также в их составе присутствует аминокислота глутамин, необходимая для синтеза глутатиона — одного из основных антиоксидантов. Помимо кальция творог богат и другими минеральными веществами, такими как железо, фосфор, калий. Это прекрасный природный источник белка. Творог содержит сбалансированное количество полезных минеральных веществ, лактозы, жиров, ферментов, гормонов и двенадцати витаминов. Под воздействием молочной кислоты, которая входит в состав увлажняющего натурального фактора кожи, удерживается влага, усиливается выработка керамидов, которые одновременно с жирными кислотами приводят к образованию липидного слоя. Молочная кислота стимулирует работу фибробластов, благодаря чему восстанавливается структура дермы и ускоряется обновление клеток, повышается эластичность и регенерация кожи. Также она улучшает кровообращение, обладает осветляющим действием.

Хочу ознакомить вас с основной фишкой по уходу в условиях косметологического кабинета. Это экспресс-процедура для перевоплощения кожи, эффект от которой сохраняется до 7-10 дней. Рекомендовано применять 1-2 раза в месяц.

Представляю вам моё любимое трио:

• Lacto Peeling Gommage

Состав: творог (57 %), молочная кислота, каолин, альбумин, фитиновая кислота, натрия гидроксид, клеточный экстракт цветов винограда, сорбитол, лецитин.

Действие: мягкий пилинг-гоммаж сочетает в себе интенсивное действие молочнокислых ферментов, фруктовых кислот и стимуляторов пролиферации клеток. Обладает мощным регенерирующим, увлажняющим, смягчающим, противовоспалительным и иммуномодулирующим действием. Множество незаменимых аминокислот питают кожу. Стимулирует рост и дифференцировку молодых клеток, активируя синтез коллагена и обновление эпидермиса.

Цитокины молочных протеинов играют большую роль в процессе заживления ран и в купировании воспалительных процессов, способствуют обновлению защитной функции кожи и уменьшают синтез меланина (отбеливают). Фруктовые кислоты (молочная, фитиновая) содействуют более глубокому проникновению активных ингредиентов, осветляют, увлажняют кожу. Экстракт винограда — это мощный антиоксидант, который нормализует обменные процессы, восстанавливает водный баланс, активизирует капиллярное кровообращение.

Рекомендовано: для всех типов кожи — два раза в неделю. Обязательно использование средств защиты от солнца.

Способ применения: нанести тонким слоем на очищенную кожу лица, шеи и декольте. Экспозиция — 8-10 минут, скатать лёгкими массажными движениями. Возможно использование для деликатной зоны вокруг глаз.

• Lifting Ampoule Stem Cells

Состав: минеральная вода, экстракт листьев оливы, алоэ барбадосское, экстракт ромашки, календулы, гаммелиса, клеточный экстракт центеллы азиатской, облепихи, лецитин, масло оливы, аллантоин, масло лаванды, клеточный экстракт красного винограда, витамины С, Е, масло эргола, экстракт грейпфрута, пантенол, экстракт магнолии, лимонная и анисовая кислота.

Действие: своеобразная скорая косметическая помощь, интенсивный коктейль с богатым составом на основе стволовых клеток центеллы азиатской и растительных экстрактов (алоэ вера, ромашка, календула, гаммелис, лаванда, масла виноградных и грейпфрутовых косточек) обладает сильным регенерирующим действием. Применяется в процедурах микронидлинга, в аппаратных методиках (УЗ, фонофорез, микротоки). Улучшает сосудистую микроциркуляцию, поддерживает эластичность и целостность дермального матрикса. Нормализует метаболические процессы и обновление клеток. Стимулирует активность уставшей и чувствительной кожи.

Рекомендовано: для всех типов кожи — в косметологическом кабинете для аппаратных методик как основа для масок.

• Lacto Nourishing Mask

Состав: творог (65 %), каолин, альбумин, золотарник, диоксид титана, B-White, ланабл, клеточный экстракт цветов винограда.

Действие: благодаря высокому содержанию биологически активного комплекса молочных ферментов, богатых фосфором, магнием, селеном, маска интенсивно питает кожу. Мгновенно образует каркасную плёнку, разглаживает мимические морщины, не вызывает ощущения стянутости, глубоко увлажняет кожу, стимулирует пролиферацию новых клеток, гарантирует пролонгированный лифтинг-эффект, восстанавливает барьерную функцию кожи. Обеспечивает регуляцию эпидермальной дифференцировки и увеличение синтеза коллагена. Экстракт золотарника обладает антисептическим, восстанавливающим, заживляющим, иммуностимулирующим и антимикробным действием. Инкапсулированный в липосомы пептид биомиметик даёт значительный отбеливающий эффект. Снижает активность тирозиназы и синтез меланина, делает цвет лица более равномерным. Экстракт ланабл насыщает кожу белками и удивительным витаминным составом, улучшает микроциркуляцию.

Рекомендовано: для сухой и нормальной кожи, а также для кожи с признаками фото- и хроностарения, гиперпигментации.

Способ применения: в салоне согласно протоколу процедур. Равномерно нанести на очищенную кожу лица на 15-20 минут, смыть тёплой водой. Использовать два раза в неделю. Для усиления действия рекомендовано использовать с вывороткой, можно проводить как экспресс-процедуру выходного дня.

Предлагаю незамедлительно воспользоваться этой новинкой и как можно быстрее записаться к вашему косметологу.

Искренне ваша, Анна Довгополая

www.olga-beauty.com

e-mail: dr.annaderm@gmail.com

тел. (095) 096-30-06



ONmacabim

Киев, ул. М. Коцюбинского, 9, офис 1

тел.: (044) 234-55-11, (098) 920-13-01

e-mail: equilibriumkiev@gmail.com

