



Пептидные инъекции — современное решение гиперпигментации кожи



Ольга Бондаренко,
ведущий методист
учебно-методического
отдела, тренер компании
FlaSol

Для многих красивый ровный загар — неотъемлемая часть летнего отдыха, а регулярные посещения солярия позволяют оставаться в летнем тренде независимо от сезона. Но не все так хорошо, как кажется на первый взгляд. У загара есть и обратная сторона медали — стимуляция образования пигментных пятен. Это одна из наиболее сложно решаемых проблем в косметологии.

В норме у каждого человека под воздействием УФ-излучения в коже вырабатывается так называемый меланостимулирующий гормон, который взаимодействует с подходящим ему рецептором на мембране клетки. После этого запускается ряд биохимических процессов, что приводит к образованию фермента тирозиназы, без которого не может образовываться меланин — пигмент, окрашивающий кожу. Как только воздействие солнца на кожу усиливается, повышается риск образования пигментных пятен. Ведь когда появляется загар, кожа таким образом защищается от УФ-излучения. Чем больше человек находится на солнце, тем больше ослабевает защита кожи, что впоследствии приводит к нарушению пигментобразования.

Однако не только чрезмерная инсоляция всему виной. Существует ряд причин, которые приводят к образованию пигментных пятен: гормональные нарушения, хронические заболевания печени, возрастные изменения организма, авитами-

нозы, прием фотосенсибилизирующих лекарственных средств, воспаления и травмы. Поэтому прежде чем приступать к коррекции пигментных пятен, необходимо определиться с причиной их возникновения, чтобы правильно составить программу лечения.

Решение проблемы

Существуют три подхода в решении проблемы гиперпигментации кожи:

- Инъекционный.
- Неинъекционный (наружная терапия).
- Аппаратный.

В наружной терапии можно выделить домашний и кабинетный уходы с применением средств, содержащих фруктовые кислоты, арбутин, витамин С (аскорбиновая кислота), койевую кислоту, растительные экстракты (солодка, толокнянка). Так как кожа — это естественный природный барьер, проникновение действующих веществ, содержащихся в кремах, сыворотках и других наружных препаратах, затрудняется и не достаточно глубокое. Поэтому наружная

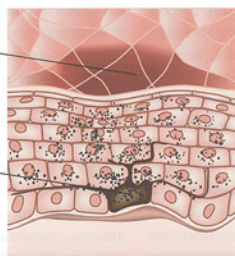
терапия не всегда дает необходимые результаты, а незначительные эффекты осветления кожи достигаются за достаточно длительное время.

В зависимости от состояния кожных покровов и количества пигментных пятен, потребуется от 3 до 10 процедур мезотерапии препаратом Dermaheal meso SB с интервалом 1 неделя

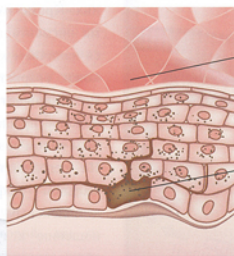
В условиях современного ритма жизни, когда каждая минута на счету, клиент стремится получить максимальный результат от минимального количества косметологических процедур. Безусловно, инъекционные методы — наиболее эффективные в решении проблемы гиперпигментации.

Огромный ассортимент продукции на рынке эстетической ме-

КОЖА С ПИГМЕНТАЦИЕЙ



ЗДОРОВАЯ КОЖА





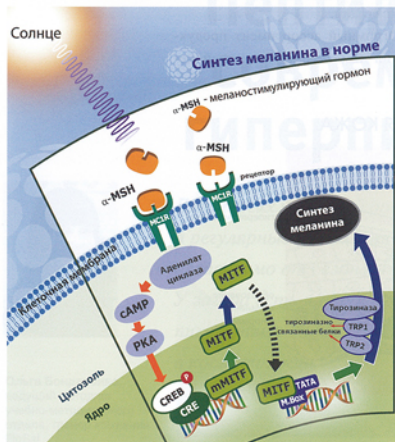
Прежде чем приступать к коррекции пигментных пятен, необходимо определиться с причиной их возникновения, чтобы правильно составить программу лечения

ная составляющая организма — клетка. От здоровья и жизне- способности каждой отдельно взятой клетки зависит состояние и здоровье каждого органа и всего организма в целом. В организме клетки взаимодействуют между собой, чтобы сообща выполнять жизненно необходимые функции: питание, получение энергии, восстановление повреждений и другие. Для их слаженной работы природа придумала особый язык общения клеток — пептидную регуляцию.

Пептиды: функции и применение

Пептиды — это короткие молекулы, состоящие из аминокислот. Пептиды бывают разные и в зависимости от своего строения выполняют различные функции. Пептидные молекулы соединяются с рецепторами на мембране клетки и передают информацию внутрь клетки. Такие пептиды называют регуляторными. Каждый пептид несет свою команду, в зависимости от которой клетка может либо начать делиться, либо начать двигаться в зону, где требуется ремонт, либо начать синтезировать белок, либо пасть на внедрившийся вирус. В молодом организме много пептидов, поэтому клетки всегда быстро и слаженно выполняют любую задачу. Пептидные команды четкие и согласованные. С возрастом количество пептидов уменьшается, и клетки не знают, что им делать. Они потихоньку погибают, но при этом не выполняют никакой функции. Соответственно, если обеспечить наличие необходимого количества пептидов в

дины позволяет индивидуально подходить к потребностям конкретного клиента. Однако задача высококлассного специалиста — выбрать наиболее действенные и безопасные из них. Кроме того, часто проблема пигментации сопровождается наличием купероза, сухости кожи, возрастными изменениями. Возникает необходимость в подборе препарата с комплексным типом воздействия. На сегодняшний день максимальной эффективностью и комплексным действием по отношению к гиперпигментации обладают регуляторные пептиды. Все мы знаем из курса школьной биологии, что основ-



пораженном органе, запустится процесс самозаживления и самосоцеждения.

Препараты на основе пептидных комплексов уверенно вошли на рынок эстетической медицины. Сначала их использовали только наружно в виде кремов, сывороток и т. п. Но когда научно-технический прогресс позволил достичь того уровня производства, при котором возможно получение очень чистых пептидов без опасных примесей, применение пептидов стало инъекционным.

Мировым лидером в сфере синтетизирования высокоочищенных пептидов выступает компания Caregen Co., Ltd. (Южная Корея), которая более 10 лет проводила наиболее масштабные исследования по применению пептидов в инъекционной эстетической медицине и косметологии. Компания запатентовала более 100 наименований пептидов для применения в различных областях медицины. Кроме того, она выступает основным поставщиком пептидов для компаний-производителей парфюмерно-косметической продукции во всем мире.

Для отбеливания и осветления пигментных пятен различного генеза, проведения профилактики их образования и защиты кожных покровов от появления гиперпигментации после лазерных, химических и механических воздействий компания Caregen разработала препарат Dermaheal meso SB на основе регуляторных пептидов. В его составе: Pentapeptide-13, который блокирует взаимодействие меланостимулирующего гормона с рецептором, предотвращающим синтез

меланина; Oligopeptide-50 и Oligopeptide-34 блокируют последовательность реакций, которые способствуют синтезу тирозиназы и тем самым препятствуют образованию меланина. Дополняют компоненты препарата также оказывают активное терапевтическое действие: аскорбиновая кислота осветляет гиперпигментацию и активизирует синтез коллагена, арбутин угнетает процесс образования меланина и активность фермента тирозиназы, не оказывая токсического действия на клетки кожи, экстракт корня солодки обладает противовоспалительным действием и осветляет кожу.

В зависимости от состояния кожных покровов и количества пигментных пятен, требуется от 3 до 10 процедур мезотерапии препаратом Dermaheal meso SB с интервалом 1 неделя. Но не стоит забывать о комплексном подходе и включать в курс депигментирующих процедур биоревитализацию и ревитализацию, что позволит улучшить качество кожи, ее структуру, тургор, эластичность, восстановить уровень гидратации. При терапии пигментации у возрастных пациенток процедуры биоревитализации и ревитализации помогут минимизировать проявления возрастных изменений: разгладить мелкие и глубокие морщины, а также выровнять рельеф кожи. Используя в своей практике препараты последнего поколения, высокотехнологичные разработки ведущих мировых научных лабораторий, вы гарантированно достигнете желаемого результата за наименьшее количество процедур. ●

Dermaheal meso

передовые технологии для мезотерапии



Dermaheal meso SR

интенсивная анти-эйдж терапия кожи



Dermaheal meso HSR

мощная гидратация и ревитализация кожи



Dermaheal meso LL

коррекция локальных жировых отложений и целлюлита



Dermaheal meso SB

осветление гиперпигментации кожи



Dermaheal meso HL

восстановление роста и структуры волос

СВИДЕТЕЛЬСТВО ПРО ДЕРЖРЕЕСТРАЦИЮ №11807/2012

Знают лучшие косметологи

www.flosal.com.ua