

СОВРЕМЕННАЯ ПЛАЦЕНТОТЕРАПИЯ В ЛЕЧЕНИИ ВОЗРАСТНОЙ ГИПЕРПИГМЕНТАЦИИ

История этого метода омоложения насчитывает не одно столетие.

Но именно в наше время, благодаря научным разработкам, органо-тканевая терапия стала одним из самых перспективных способов лечения возрастных изменений кожи. Она позволяет устранять практически все эстетические симптомы старения, в том числе, пигментные пятна и другие проявления гиперпигментации.

Поддержание нормального, равномерного окрашивания кожи является актуальной проблемой эстетической медицины. Нарушения пигментации трудно поддаются лечению, особенно у пациентов с III, IV фототипом кожи. Первая линия терапии обычно состоит из депигментирующих средств, используемых в качестве дополнения к защите кожи от УФО. Для этого используются такие ингибиторы тирозиназы как гидрохинон, азелаиновая кислота, койевая кислота, арбутин, экстракт солодки, ретиноиды, аскорбиновая кислота, фитиновый, миндальный пилинги, широкий спектр свето-тепловых методик. Эти методы нацелены на уменьшение гиперпигментации отдельных участков без раздражения окружающей нормально пигментированной кожи, без риска нежелательной гипопигментации. Однако на практике проведение депигментирующей терапии не всегда приводит к стойкому, качественному осветлению, зачастую возникают рецидивы, аллергические реакции, а также контактный дерматит. В этих сложных случаях вы можете использовать методику плацентотерапии.

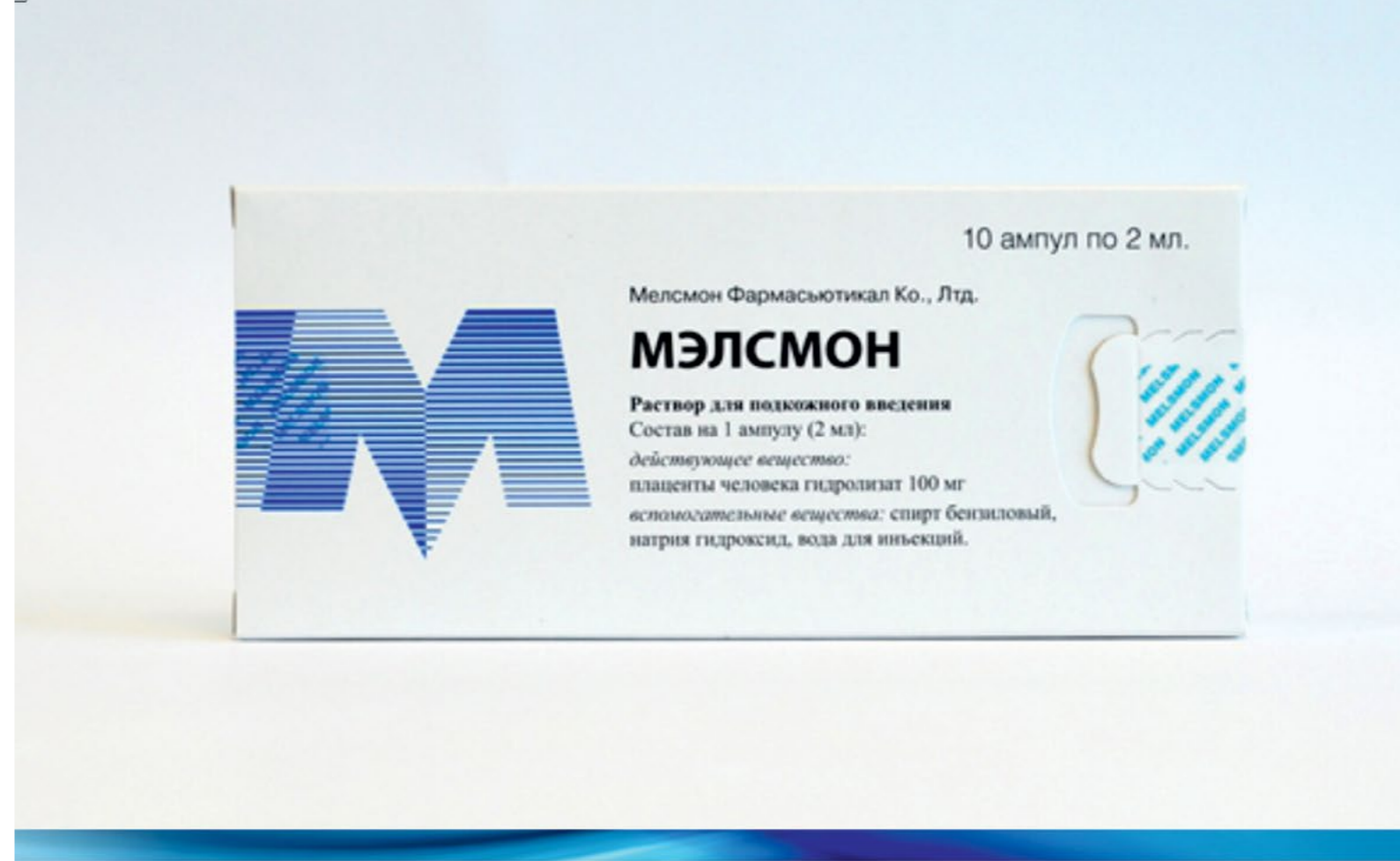
ЕКАТЕРИНА КОЛЬЦОВА
дерматолог, косметолог, медицинский
консультант компании «Витанта», Россия.

БЕЗОПАСНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Современные методики применения плацентарных экстрактов в различных областях медицины базируются на фундаментальных исследованиях русского ученого, академика В.П. Филатова (1875 — 1956) о биогенных стимуляторах — экстрактах органов и тканей человека и животных. Под влиянием глубокой заморозки в них происходит биохимическая перестройка — образуются вещества, обладающие выраженной биологической активностью, способные активировать регенераторные процессы организма и его адаптационные возможности.

На основе исследований В. П. Филатова в 1956 году в Японии был разработан инъекционный плацентарный препарат Мэлсмон (MELSMON, «Melsmon Pharmaceutical Co.,Ltd», Япония).

Мэлсмон относится к аллогенным плацентарным препаратам и представляет собой экстракт, содержащий биомолекулы плаценты человека. В ходе высокотехнологичного процесса →



МЭЛСМОН оказывает многофункциональное воздействие на организм человека и используется в различных областях медицины, в том числе в комплексных геропротективных программах и эстетической медицине.

ЭФФЕКТЫ МЭЛСМОН:

- снятие синдрома хронической усталости;
- нормализация сна;
- повышение умственной и физической работоспособности;
- устранение тревоги;
- снятие стресса и раздражительности;
- повышение сексуального влечения;
- профилактика и лечение «раннего» и патологического климакса;
- образование нового коллагена, оздоровление и омоложение кожи;
- устранение пигментных пятен;
- лифтинг, устранение мелких морщин, разглаживание рельефа кожи.

Оригинальный плацентарный препарат МЭЛСМОН, разрешенный для ввоза и распространения на территории Российской Федерации, поставляется компанией Витанта в упаковках №10 и №50.

ПУТЬ К АКТИВНОМУ
ДОЛГОЛЕТИЮ
НАЧИНАЕТСЯ
СЕГОДНЯ



ООО «Витанта»
эксклюзивный дистрибьютор на территории Российской Федерации
+7(495)380-17-57
e-mail: info@vitanta-pharm.ru, www.vitanta.net

кислотного гидролиза и наномолекулярной фильтрации получается «слепок» здоровой соединительной ткани, в котором в биологически активной форме и физиологических концентрациях содержатся аминокислоты, микроэлементы, нуклеотиды, моносахариды, жирные кислоты и короткие пептиды — регуляторы с молекулярной массой не более 5,5 kDa. При введении в организм они встраиваются в метаболические процессы без образования конечных продуктов распада, именно в тех количествах, в которых клетка в данный момент нуждается.

При этом действие данного препарата отличается от других экстрактов плаценты человека. В препарате отсутствуют факторы роста, ферменты, крупные пептидные молекулы — вещества, способные оказывать стимулирующее, гормоноподобное действие и вызывать развитие аллергических реакций. За десятилетия применения Мэлсмон в Японии не выявлено побочных эффектов плацентарной терапии. Процесс производства регламентирован государственной программой, на основании которой производится отбор женщин-доноров. Компания Melsmon Pharmaceutical проверяет все предоставленное сырье на наличие вирусов гепатита В, С, ВИЧ, бактериальных агентов. Только безопасная плацента поступает в специальные хранилища и считается пригодной для производства Мэлсмон.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

Плацентотерапия позволяет справляться с пигментными пятнами даже в тех случаях, когда другие методы не дают желаемого результата: благодаря тому, что она действует одновременно на местном и системном уровне.

Инъекции Мэлсмон в косметологии выполняются подкожно, локально в очаги гиперпигментации. При подкожном введении создается депо, обеспечивающее создание в организме запаса активных веществ и их последующее медленное высвобождение.

Местное действие заключается в том, что аминокислоты, микроэлементы, жирные кислоты и моносахариды, встраиваясь в метаболические процессы сразу после введения препарата, восстанавливают процессы биосинтеза на клеточном уровне, тем самым гармонизируя тканевую нишу, как биохимическую, так и информационную — клетки получают возможность нормально существовать, делиться, дифференцироваться, взаимодействовать и осуществлять свои синтетические функции. Нормализация этих функций устраняет предпосылки для возникновения очагов гиперпигментации.

Кроме того, клинически доказано, что препараты плаценты способны нормализовать активность тирозиназы и матричных металлопротеиназ, что приводит к гармонизации процессов синтеза и равномерному распределению меланина в коже [1].

Системное воздействие препарата происходит за счет коротких регулирующих пептидов. Это сигнальные молекулы, носители информации, благодаря которым препарат, попадая в системный кровоток, находит гомологичную ткань, распознавая клеточные рецепторы в ней по принципу «similis similibus» — «подобное стремится к подобному». Соединение пептида с рецепторами служит сигналом к началу или остановке биохимических реакций, в зависимости от преобладающей в клетках функции. Это одно из фундаментальных свойств пептидов, так называемый органный тропизм или таргетность, который позволяет органным препаратам при сочетании с другими лекарственными средствами быть их проводником в гомологичные ткани и органы.

Регулирующее действие коротких пептидов и аминокислот на состояние гипоталамо-гипофизарной оси приводит к нормализации концентраций ФСГ и эстрадиола, в результате чего частично восстанавливается чувствительность к эстрогенам рецепторов клеток кожи, и они получают дополнительную возможность антивозрастной протекции, в том числе и за счет восстановления гармоничного меланогенеза. Таким образом, плацентотерапия дает толчок к положительным изменениям в организме — как за счет регуляции уровня эстрогенов, так и за счет нормализации активности меланогенеза, а также антиоксидантного, противовоспалительного и антигипоксического эффекта, одновременно с эффектом улучшения структуры мягких тканей, укрепления связочного аппарата, дермы. Результатом является осветление очагов гиперпигментации, не поддающихся терапии традиционными осветляющими препаратами.

ПРОЦЕДУРА ТЕРАПИИ МЭЛСМОН ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГИПЕРПИГМЕНТАЦИИ

Инъекции Мэлсмон можно использовать в качестве монопроцедуры или сочетать с другими осветляющими методиками, например, химическими пилингами, лазерными шлифовками.

Курс лечения зависит от пациента и подбирается индивидуально на основе его жалоб, потребностей, общего состояния организма.

Инъекции выполняются локально, в очаги гиперпигментации и в проекции биологически активных точек на лице. Глубина введения Мэлсмон - подкожно. Разовая доза - 4 мл (2 ампулы). Длительность курса зависит от степени выраженности и патогенеза дисхромии. ■

Источник:

Громова О. А., Торшин И. Ю., Диброва Е. А., Керимкулова Н. В., Гилельс А. В. Систематический анализ молекулярных механизмов воздействия стандартизированных экстрактов плаценты человека на регуляцию пигментобразования кожи. Вестник эстетической медицины, 2012, №3.