

БИОРЕГУЛЯТОРНАЯ ТЕРАПИЯ В КОСМЕТОЛОГИИ

Возможности применения органопрепаратов в построении индивидуальной антивозрастной программы. Плацентарная терапия: показания,

ВОЗМОЖНОСТИ. ТЕКСТ: Г. ПАЛЬКОВА



Палькова Галина
Борисовна
врач-дерматовенеролог,
косметолог, член
Российского общества
специалистов
органо-тканевой и
плацентарной терапии,
Москва

Старение — процесс перманентный и, в конце концов, касается каждого. После 35–40 лет в организме уже начинаются так называемые инволютивные процессы: снижение способности тканей к восстановлению, повышение жировой инфильтрации, клеточная гибель и атрофия, дегенерация нервных окончаний, снижение тонуса мышц, ухудшение кровоснабжения органов (гипоксия). Это обусловлено, в первую очередь, возрастным снижением секреции основных гормонов-«строителей» (анаболических гормонов), таких как витамин Д (D-гормон), половых гормонов (тестостерона, эстрогенов, прогестерона), гормонов щитовидной железы, мелатонина и гормона роста, а также нарушением обмена витаминов и микроэлементов. Клинически это проявляется в развитии так называемых возраст-ассоциированных заболеваний: ожирения, сахарного диабета, артериальной гипертензии, сердечно-сосудистых заболеваний, заболеваний суставов и костей, наиболее тяжелым из которых является остеопороз, снижением остроты зрения и слуха, нарушениями когнитивных функций. Все эти процессы достаточно растянуты во времени, и, к сожалению, чаще всего пациенты обращаются к врачу с уже

сформированной картиной того или иного заболевания. И чем позже это происходит, тем меньше шансов повернуть эти процессы вспять. Но существует ли индикатор, позволяющий «поймать» самое начало старения. Кожа — уникальный орган, который является универсальным внешним отражением многих внутренних проблем.

Почему следует обращать внимание на кожу? Кожа является самым большим и абсолютно гормон-зависимым органом, чутко реагирующим на любые внутренние изменения в организме, что позволяет использовать кожные симптомы в диагностике его гормонально-метаболического состояния. Так как кожа — орган открытый, по ней уже на ранних стадиях заболевания можно судить о происходящих в организме изменениях.

Кожа стареет вместе со всем организмом, и сдерживать этот процесс изолированно только в самой коже невозможно. Именно поэтому сегодня в эстетической медицине предлагается ряд комплексных методов, использующих эмбриональные клетки, регуляторные пептиды, взвеси плаценты для воздействия на процессы старения как в самой коже, так и во всем организме. [1]

На сегодняшний день во всем мире в клиниках, занимающихся вопросами

антивозрастных стратегий (anti-age), базовая терапия, наряду с нормализацией гормонального фона, обмена витаминов и микроэлементов, подразумевает использование различных оргопрепаратов. Применение оргопрепаратов способствует оптимизации использования организмом (не нанося ему вреда) регенераторных резервов тканей и органов, что позволяет отнести их к классу природных физиологических антивозрастных средств и активаторов регенерации. Особое место среди оргопрепаратов занимают препараты на основе плаценты, так как мезенхимальная эмбриональная ткань плаценты является гомологичной соединительной ткани — основе всех органов человека.

ПРЕПАРАТ «МЭЛСМОН»

Наиболее изученным и широко применяемым плацентарным препаратом, обладающим и системным, и местным действием, является уникальная японская разработка — препарат «Мэлсмон», который используется с 1954 года и включен правительством Японии в ОМС для лечения климакса и гипогалактии, «демонстрируя поразительную эффективность в смягчении различных симптомов перехода от пременопаузы к старости» [11], что является гарантией его эффективности и безопасности.

«Мэлсмон» представляет собой гидролизат плаценты. Содержащиеся в нем биологически активные вещества индуцируют обновление на клеточном уровне [2, 3, 4]: повышают активность клеточного и тканевого дыхания, положительно влияют на процессы метаболизма в клетках, обладают антиоксидантным действием и стимулируют регенерацию тканей. Они же снижают утомляемость, активизируют процессы саморегуляции организма, способствуя повышению адаптационных механизмов в пременопаузальный и постменопаузальный периоды за счет своего состава. [5]

Состав препарата:

- 20 аминокислот (включая незаменимые), без которых невозможен синтез белка;
- минералы (цинк, магний, железо, марганец, медь, селен и др.), которые участвуют в построении скелета, образовании гемоглобина и регулируют обмен витаминов и гормонов;
- низкомолекулярные пептиды, гармонизирующие и регулирующие функцию клеток соединительной ткани;
- поли(не)насыщенные жирные кислоты, обладающие тропностью к любой клетке человеческого организма и обеспечивающие высокий антиоксидантный потенциал препарата;
- мукополисахариды, необходимые для построения соединительной ткани;
- нуклеиновые и органические кислоты, необходимые для биосинтеза белка в каждой клетке.

При подкожном введении бензиловый спирт, входящий в состав препарата (в качестве консерванта), создает депо с последующим медленным высвобождением активных веществ. [6]

Эксперименты демонстрируют перспективность препарата «Мэлсмон» с точки зрения профилактики и коррекции митохондриальной дисфункции, которую на сегодняшний день считают одной из ведущих причин старения и развития возраст-ассоциированных заболеваний.

Также, блокируя сенсорную проводимость, бензиловый спирт снижает чувствительность нервных волокон и вызывает преходящий анестезирующий эффект, что делает

саму процедуру инъекций достаточно комфортной. [7, 8, 9, 10]

«Мэлсмон» «потребляется» основным регулятором организма человека — гипоталамусом, который очень мягко восстанавливается и правильно передает информацию к гипофизу. Препарат, обладая органотропностью, «докладывает» в гипоталамус, как в пазл, лишь необходимое количество израсходованных за жизнь нейромедиаторов, восстанавливая взаимоотношения между гипоталамусом и гипофизом, и, как следствие, между гипоталамо-гипофизарной системой и периферическими эндокринными железами. Именно благодаря качественной работе двух «дирижеров» идет нормализация функций всех органов и систем организма.

Роль гидролизата плаценты при лечении климактерических расстройств заключается в нормализации регуляторных функций по созданию баланса в гормональной и нервной системах. В дополнение к этому гидролизат плаценты демонстрирует широкий спектр лечебных эффектов, воздействуя на целый ряд других функций: улучшает основной обмен, кровообращение, кровотворение, способствует восстановлению работоспособности, устранению

анемии, регулирует работу иммунной системы и распределение жировых отложений, что особенно важно с точки зрения ликвидации абдоминального ожирения. Поскольку эти ➔

эффекты оказываются одновременно, они не только способствуют быстрому ослаблению широкого диапазона симптомов, но и оказывают патогенетическое системное влияние. [11]

Обладая выраженным омолаживающим и оздоравливающим действием, «Мэлсмон» в эстетических геропротективных программах может сочетаться с другими методиками (мезотерапия, биоревитализация, контурная пластика и др.), в комплексной терапии и профилактике раннего климакса, включая лечение диффузной алопеции и поздних акне у женщин, а также для ускорения восстановления поврежденной кожи (в том числе при проведении аппаратных процедур). «Мэлсмон» является препаратом выбора при лечении гиперпигментации любого генеза (в сочетании с пилингами, лазерными шлифовками, осветляющей местной терапией на фоне адекватной фотопротекции), а также сосудистых изменений, купероза; используется в качестве паллиативной терапии акне (у женщин и мужчин).

Многофункциональность воздействия на организм препарата «Мэлсмон» определяет возможные направления его применения в медицине:

- эстетическая, антивозрастная медицина и дерматология/косметология;
- гинекология;
- неврология и восстановительная медицина;
- травматология и хирургия;
- иммунология и детоксикация.

Результаты эксперимента *in vitro*, проведенного в Центре цитохимических исследований (Москва), продемонстрировали уникальные эффекты препарата «Мэлсмон»: его применение стимулирует митохондриальную активность в первую очередь за счет увеличения площади очагов ферментативной реакции сукцинатдегидрогеназы в лимфоцитах. Сукцинатдегидрогеназа — особый фермент, входящий в цикл

трикарбоновых кислот и играющий важную роль в процессах клеточного дыхания.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В последние годы разработка методов ревитализации (ремоделирования) кожи — ее восстановления после повреждения любого генеза (в том числе и старения) — оказалась в фокусе внимания не только косметологов и дерматологов, но и эндокринологов, гинекологов, хирургов и гериатров. Очень важно, чтобы врачи-косметологи в содружестве с врачами параллельных специальностей грамотно выявляли возрастные изменения кожи и ее придатков (волосы, ногти), знали и

умели выявить факторы риска (поскольку без персонифицированной оценки общего состояния «уникального» пациента нельзя добиться стойкого косметического эффекта) и имели возможность подходить к каждому пациенту не только с точки зрения косметологических процедур, но и комплексно, используя патогенетический подход к антивозрастной терапии, частью которого является применение плацентарных комплексов. Это создает новые возможности не только для сохранения внешней привлекательности, но и для улучшения качества жизни, социальной адаптации и активного долголетия, что и является управляемой целью антивозрастной терапии. **□**

литература

1. РЫЖАК Г.А., ВОЙТОН Е. УСПЕХИ ГЕРОНТОЛОГИИ. 2005; 16:70-75.
2. SUR TK, BISWAS TK, AT AL. ANTI-INFLAMMATORY AND ANTI-PLATELET AGGREGATION ACTIVITY OF HUMAN PLACENTAL EXTRACT. ACTA PHARMACOLOGICA SINICA. 2003; 24(2):187-192.
3. SATOSHI WATANABE, SHIN-ICHI TOGASHI, AT AL. L-TRYPTOPHAN AS AN ANTIOXIDANT IN HUMAN PLACENTA EXTRACT. JOURNAL OF NUTRITIONAL SCIENCE AND VITAMINOLOGY. 2002; 48(1):36-39.
4. RON SHANE, PH.D., OMD, JEFFREY SCHAFER, M.D., PATRICK YASSINI, M.D., AND VALERIE CHAU. CLINICAL COSMETIC MEDICAL UPDATE: INNOVATIVE TECHNIQUES FOR TORSO AND FACIAL EPIDERMAL REJUVENATION. AMMG, JULY 2012.
5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА. ИССЛЕДОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «МЭЛСМОН, РАСТВОР ДЛЯ ПОДКОЖНОГО ВВЕДЕНИЯ». АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «СТОЛИЧНЫЙ ЦЕНТР ЮРИДИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ И СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ». 2014, МОСКВА.
6. ШАРОВА Т.А., ВРАЧ-ДЕРМАТОЛОГ, КОСМЕТОЛОГ, ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ КОМПАНИИ «НЭТИЗ», СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ ТРЕНЕР КОМПАНИИ REDERMA SWISS, ЧЛЕН EADV. МЭЛСМОН – ПУТЬ К АКТИВНОМУ ДОЛГОЛЕТИЮ. ИСКУССТВО ПРОФЕССИОНАЛОВ КРАСОТЫ. 2014; III:35-39.
7. MACHT DI. A PHARMACOLOGICAL AND THERAPEUTIC STUDY OF BENZYL ALCOHOL AS A LOCAL ANESTHETIC. THE JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS. 1918; 11:263-279.
8. ALAM M, DOVER JS, ARNDT KA. PAIN ASSOCIATED WITH INJECTION OF BOTULINUM A EXOTOXIN RECONSTITUTED USING ISOTONIC SODIUM CHLORIDE WITH AND WITHOUT PRESERVATIVE: A DOUBLE BLIND, RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL. ARCHIVES OF DERMATOLOGY. 2002; 138:510-514.
9. SARIFAKIOGLU N, SARIFAKIOGLU E. EVALUATING EFFECTS OF PRESERVATIVE-CONTAINING SALINE SOLUTION ON PAIN PERCEPTION DURING BOTULINUM TOXIN TYPE-A INJECTIONS AT DIFFERENT LOCATIONS: A PROSPECTIVE, SINGLE-BLINDED, RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL. AESTHETIC PLASTIC SURGERY. 2005; 29:113-115.
10. KWIAT DM, BERSANI TA, BERSANI A. INCREASED PATIENT COMFORT UTILIZING BOTULINUM TOXIN TYPE A RECONSTITUTED WITH PRESERVED VERSUS NONPRESERVED SALINE. OPHTHALMIC PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY. 2004; 20:186-189.
11. KENTARO YOSHIDA, DIRECTOR OF THE YOSHIDA CLINIC. PLACENTA POWER: FOR HEALTH AND BEAUTY. A USEFUL GUIDE FOR THOSE SEEKING PLACENTA-BASED REMEDIES.



МЭЛСМОН

Японская инъекционная плацента
для здоровья и красоты

ПУТЬ К АКТИВНОМУ
ДОЛГОЛЕТИЮ
НАЧИНАЕТСЯ
СЕГОДНЯ



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

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

 **VITANTA**

ООО «Витанта»

Тел.: +7(495)380-17-57

E-mail: info@vitanta.net

Web: vitanta.net