

Линия со стволовыми клетками «Клеточная терапия»

Об омолаживающих свойствах ряда растений известно очень давно. Однако лишь во второй половине прошлого столетия был открыт главный источник вышеупомянутого эффекта, заключенный в меристемальных клетках (стволовых клетках) растений, которые сосредоточены в почках, корнях и в стеблях. В них содержится большое количество аминокислот, нуклеотидов, антиоксидантов,

пептидов, витаминов, факторов роста, позволяющих растению развиваться. В косметологии их применяют для улучшения метаболизма клеток кожи, нормализации адаптивных способностей кожи и восстановления активности фибробластов.

Линия «Клеточная терапия» от ELDAN Cosmetics (Швейцария/Италия) содержит экстракт стволовых клеток дикой швейцарской

яблони. Он стимулирует процессы регенерации кожи, оказывает антиоксидантное и защитное действие, укрепляет стенки сосудов. Препараты линии «Клеточная терапия» комплексно воздействуют на весь спектр признаков старения кожи: снижение ее тонуса и эластичности, обезвоженность, морщины. Результатом применения является выраженный anti-age эффект у людей старше 30–35 лет.



СЫВОРОТКА 24 ЧАСА «КЛЕТОЧНАЯ ТЕРАПИЯ»

Интенсивно увлажняет кожу, обеспечивает стойкий лифтинг-эффект. Содержит экстракт стволовых клеток, низкомолекулярный аналог гиалуроновой кислоты Bioami Skin и пептид матриксил, стимулирующий выработку собственного коллагена кожи. Может служить основой для проведения фонофореза.



ANTI-AGE ГЕЛЬ-МАСКА «КЛЕТОЧНАЯ ТЕРАПИЯ»

Увлажняет и восстанавливает клетки кожи. Ее регулярное применение замедляет раннее формирование морщин, выравнивает микро-рельеф кожи. Содержит

воду дамасской розы, гидролизированный овес, экстракт стволовых клеток, Bioami Skin, глицин сои и оксидоредуктазу. Может служить основой для непродолжительного массажа, микро-токовой и УЗ-терапии.



КРЕМ 24 ЧАСА «КЛЕТОЧНАЯ ТЕРАПИЯ»

Приостанавливает процессы преждевременного старения кожи, интенсивно увлажняет ее, укрепляет дермальный матрикс. Содержит экстракт стволовых клеток, Bioami Skin, масла душистого миндаля, жожоба и аргании колючей.



МЕЗОПРЕПАРАТЫ ЛИНИИ ПЕРТО С СИГНАЛЬНЫМИ И РЕГУЛЯТОРНЫМИ ПЕПТИДАМИ

В организме человека присутствуют мультипотентные мезенхимальные стромальные клетки (ММСК). Родоначальная локация ММСК — костный

мозг. Далее через кровоток они в течение всей жизни мигрируют в органы для формирования восстановительного потенциала клеток. Самой крупной локацией является кожа, где в периваскулярной зоне сосредоточены ММСК для постоянного обновления популяции фибробластов. Любое нарушение обновления приводит к старению кожи.

Мезопрепараты линии Pepto марки MesoSet (Испания) позволяют активизировать деятельность ММСК. Они содержат комплекс 4 сигнальных и регуляторных пептидов, способствующих обновлению фибробластов и усилению их синтетической активности. В состав препаратов также входят специализированные пептиды, аминокислотный, витаминный комплекс и ряд anti-age компонентов.



ПЕРТО-AGE CONTROL

Рекомендован пациентам старше 30 лет. Способствует гидратации кожи, лифтингу, разглаживанию мелких морщин, устраняет атонию и увядание кожи. Эффективно борется с нежелательной пигментацией, формирует эффект «фарфоровой» кожи.



ПЕРТО-AGE CONTROL 45+

Рекомендован при ранних признаках старения и увядания кожи, а также после 45 лет. Восстанавливает плотность и эластичность кожи, устраняет мелкие и уменьшает выраженность глубоких морщин, снижает проявления купероза.

Для достижения наилучшего результата можно комбинировать процедуры, проводимые препаратами линии «Клеточная терапия», и мезокоррекцию пептидными препаратами

Pepto. Сначала выполняют процедуру ухода. Через 2–3 дня проводят сеанс мезотерапии. Следующую уходовую процедуру повторяют с перерывом не более 10 дней между сеансами,

но и не менее необходимого времени для восстановления кожи пациента после инвазивного воздействия. Общий курс составляет 6–8 сочетанных блоков терапии.



Маска с черникой для чувствительной кожи от Follement Professionnel (Франция) с FdC-комплексом стимулирует периферическую циркуляцию крови, снижает проницаемость сосудистой стенки, оказывает

иммуностимулирующее действие, снимает раздражение и покраснение кожи, защищает ее клетки от негативного воздействия свободных радикалов, замедляет процессы старения, улучшает синтез коллагена и клеточный метаболизм, восстанавливает здоровый цвет лица. Обладает приятным запахом и цветом черничного йогурта, легко и комфортно наносится и снимается одним листом. *Эксклюзивный дистрибьютор — ГК «СпортМедИмпорт»; www.sportmedimport.com*

Новый продукт для профессионального использования **Multi-Active Scaling Gel** (Dermalogica, США)

представляет собой многофункциональный гель для дезинкрустации. Он облегчает процесс чистки, размягчает комедоны и открывает поры. Его можно использовать самостоятельно, чтобы подготовить кожу к чистке. Для более глубокого очищения рекомендуется смешивать продукт с очистителями, а для отшелушивания кожи — с эксфолиантами. Гель подходит как для механических, так и для аппаратных процедур.

Эксклюзивный дистрибьютор — компания Dermalogica; www.dermalogica-ru.ru



Intensive Formula Mask, pH 3.2 (LaBeauteMedicale, Россия) — комбинированная пилинг-маска на основе каолина. Обеспечивает деликатное эксфолирующее, кератолитическое и комедонолитическое действие без выраженного раздражения кожи. Сочетание растительных экстрактов оказывает антибактериальный эффект как на грамположительную, так и на грамотрицательную патогенную микрофлору. Обладает стимулирующим и антиоксидантным действием. Рекомендуется для поверхностного химического пилинга проблемной кожи (с акне различной степени тяжести, жирной, пористой кожи, кожи с признаками себореи). Действующие компоненты: миндальная к-та 10%, койевая к-та 5%, азелаиновая к-та 5%, молочная к-та 5%, салициловая к-та 2%, экстракты ивы, мануки, чайного дерева, кипрея. *Официальный дистрибьютор — LaBeauteMedicale, www.la-beaute-medicale.ru*



Действие монопрепаратов **MS-MONO** (MesoSet, Испания) направлено на терапию симптомокомплекса старения, в том числе миогенного типа. Mono-Silorganic (1% органический кремний) оказы-

вает реструктурирующий эффект, стимулирует пролиферацию фибробластов, потенцирует действие монопрепаратов. Mono-Artiphyta (экстракт артишока 2%) нормализует тонус лимфатических сосудов, оказывая дренажное действие. Mono-Panthenolic (20% пантенол) восстанавливает кожу, усиливает клеточный метаболизм. Mono-Hyal (среднемолекулярная ГК, 2%) восстанавливает внутридермальный гидрорезерв, стимулирует фибробласты, оказывает иммуномоделирующее и противовоспалительное действие. Mono-Ascovitic (10% аскорбиновая к-та) ингибирует выработку меланина, выравнивает и улучшает цвет лица, активирует неоколлагеногенез. Mono-Miorelaxyl (ацетил гексапептида-4 (SNAP-7) оказывает ботулоподобный эффект.

Эксклюзивный дистрибьютор — «ТД Астарт»; www.mesoset.ru

BioLumin-C Serum от Dermalogica (США)

содержит ультрастабильный комплекс с витамином С. Благодаря своей инновационной формуле активные компоненты продукта проникают в глубокие слои кожи и восстанавливают ее именно там, где это необходимо. В результате уменьшается гиперпигментация, разглаживается рельеф, кожа становится упругой и эластичной, обретает сияние изнутри.

Эксклюзивный дистрибьютор — компания Dermalogica; www.dermalogica-ru.ru





Revitalizing Sunscreen SPF 50+PA+++ (LaBeauteMedicale, Россия) — восстанавливающий солнцезащитный крем для всех типов кожи. Физические УФ-фильтры (оксид цинка, диоксид титана, оксид кремния) и химические УФ-фильтры обеспечивают максимальную защиту кожи от UVA- и UVB-лучей. Особенностью крема является входящий в состав препарата порошок нефрита, который обладает бактериостатическим действием, нормализует биохимические процессы в клетках и активизирует регенерацию тканей, что особенно важно в восстановительном периоде после

агрессивных косметологических методик. Благодаря растительным экстрактам крем оказывает увлажняющее, антиоксидантное и противовоспалительное действие, повышает местный иммунитет, смягчает кожу.

Официальный дистрибьютор — LaBeauteMedicale, www.la-beaute-medicale.ru

Препарат **Mixt-Ultravit (MesoSet, Испания)** предназначен для терапии кожи в период интенсивной инсоляции. Содержит более 30 компонентов: антиоксидантный, витаминный, аминокислотный комплексы, микроэлементы и ряд специфических ингредиентов. Его действие направлено на терапию фотостарения, проявлений нежелательной пигментации и признаков атонии кожи. Является препаратом выбора при терапии фотоповреждений, устраняя такие симптомы, как морщины, заломы и истончение кожи.

Эксклюзивный дистрибьютор — «ТД Астарта»; www.mesoset.ru



Солнцезащитная увлажняющая крем-сыворотка **UV EXPERT MOISTURIZER SPF 50+ (MESALTERA by Dr. Mikhaylova, Россия)** содержит сочетание UVA- и UVB-фильтров и растительных экстрактов, защищающих кожу от ультрафиолета на всех уровнях. Инновационный компонент Uvinul Easy гарантирует защиту в широком спектре с фактором SPF 50+, обеспечивает максимальное время пребывания на солнце для людей с любым фототипом кожи. Благодаря запатентованному растительному комплексу AcquaCell кожа надежно защищена от обезвоживания и обеспечена влагой на продолжительное время. Vasocalmine PH быстро снимает раздражение и покраснение кожи после активного солнца.

Высокий SPF препятствует образованию пигментных пятен и подходит для всех типов кожи, включая чувствительную и реактивную.

Производитель — MESALTERA by Dr. Mikhaylova (Laboratory TOSKANI)

Официальный эксклюзивный дистрибьютор — компания MARTINEX Group; www.martinex.ru



Матирующий увлажняющий флюид **PURE&PERFECT (Dermatime, Испания)** с SPF 10 для смешанной, жирной и склонной к акне кожи летом. Легкая увлажняющая эмульсия восстанавливает и поддерживает оптимальный pH-баланс, оказы-

вает себорегулирующее, очищающее и антикомедогенное действие. Предотвращает расширение пор и жирный блеск, эффективно матирует кожу, выравнивает ее тон. Оказывает разглаживающее, увлажняющее и защитное действие.

Эксклюзивный дистрибьютор — компания «Астарта»; www.acostm.ru



Антицеллюлитный крем (ELDAN Cosmetics, Швейцария/Италия) оказывает комплексное воздействие на проблемные зоны. Экстракт водорослей и альгин укрепляют стенки капилляров, способствуют снятию отеков и выведению токсинов из подкожной жировой клетчатки. Входящие в состав натуральные масла душистого миндаля и ростков пшеницы и экстракты растений (конского каштана, семян колы, фукуса, плюща обыкновенного) восстанавливают коллагеновый и эластиновый каркас дермы, возвращают коже упругость и улучшают ее текстуру. В результате корректируются контуры тела, уменьшается эффект «апельсиновой корки», повышаются тонус и эластичность кожи.

Дистрибьютор — «ТД Астарта»; www.eldancosmetics.ru

концентрациями Mg_2^+ , pH и АТФ [54, 59]. Достоверно установлены факты, указывающие на регулирующие роли эстрогена в транскрипции гена TRPM6 [35, 52]. Влияние эстрогенов на активность Mg -транспортирующего канала TRPM6 может осуществляться не только за счет воздействия на транскрипцию этого гена, но и через более быстрые нетранскрипционные пути регулирования [18, 33, 64].

Очевидно, что повышение экспрессии этого канала эстрогенами не может объяснить вызываемые эстрогенами дефицит магния и гиперкальциемию [46] или дозозависимое снижение уровней магния в тканях мозга, печени, почек и сердца [49, 51]. Влияние эстрогенов на канал TRPM6 также не может объяснить выраженное снижение уровня магния в крови при приеме пациентками препаратов эстрогенов [26]. В свою очередь магний может положительно влиять на осуществление биологических функций эстрогенов [34].

По данным клинических исследований, более высокие уровни эстрогенов в сыворотке крови соответствовали более низким уровням магния, что является своего рода свидетельством антагонизма магния и эстрогенов [49].

На фоне этих данных важно понимать необходимость контроля концентрации магния у женщин, принимающих эстрогенсодержащие препараты. В связи с чем мы провели исследование концентрации магния у пациенток нашей клиники, использующих менопаузальную гормональную терапию.

ИССЛЕДОВАНИЕ

Цель

Целью нашего исследования явилась оценка концентрации магния у женщин, использующих менопаузальную гормональную терапию.

Материалы и методы исследования

В наблюдение были включены 42 женщины в возрасте 45–60 лет, использующие менопаузальную гормональную терапию не менее 6 месяцев. Средний возраст — 53 года. Обследование включало определение уровня магния натоцка в сыворотке крови методом атомно-адсорбционной спектроскопии, на аппарате Shimadzu GFA 700 и Shimadzu ICPMS 2030. Полученные фактические материалы в виде количественных и качественных клинических результатов регистрировались в компьютерной базе данных с помощью электронных таблиц Excel.

Результаты исследования и их обсуждение

По разным данным, нормальная концентрация магния в сыворотке крови колеблется в диапазоне от 0,7 до 0,95 ммоль/л [14, 24]. Гипомагниемия — это снижение сывороточного магния ниже



ELDAN
cosmetics

Профессиональная
линия ELDAN Cosmetics:

уникальные формулы
совершенной кожи

Эксклюзивный представитель
марок ELDAN Cosmetics и MesoSet - ООО «АСТАРТА»
www.eldancosmetics.ru www.mesoset.ru www.astarta.ru

Москва: ул. Б.Семеновская, д.40, тел.: (495) 259-01-08 astarta_msk@mail.ru
Санкт-Петербург: Московский просп., д.103, корп.3, тел.: (812) 718-54-80
astarta_spb@mail.ru

Региональные представители:

Анапа: (914) 771-09-14; Астрахань: (999) 600-75-05; Владивосток: (4232) 65-19-19;
Барнаул: (3852) 45-00-38, (3852) 71-73-77; Ижевск: (909) 061-78-02, (906) 816-72-11;
Екатеринбург: (343) 201-37-97, (922) 102-03-20; Нижний Новгород: (904) 785-49-11
Иркутск: (3952) 24-13-70, (3952) 23-58-25; Калининград: (908) 290-10-25;
Кемерово, Новокузнецк: (903) 985-92-90; Киров: (912) 728-74-11;
Краснодар: (918) 018-27-01; Курск: (4712) 58-46-35; Махачкала: (8722) 62-40-35;
Мурманск: (963) 360-45-33; Новосибирск: (383) 292-94-98; Самара: (927) 005-69-45;
Пятигорск: (928) 304-64-65; Ростов-на-Дону: (928) 763-45-40; Сочи: (964) 944-88-88;
Севастополь: (978) 753-25-73; Ставрополь: (8652) 99-78-99; Сургут: (3462) 90-32-20;
Хабаровск: (4212) 47-00-75; Челябинск: (351) 267-46-43, (351) 217-80-90

эстетические решения
в области врачебной
косметологии

meso set

