

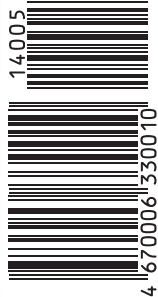
lesnouvellesesthetiques

НОВОСТИ ЭСТЕТИКИ


Старая
крепость
ОСНОВАНА В 1993

ЖУРНАЛ
ПО ПРИКЛАДНОЙ
ЭСТЕТИКЕ

6 2017
[121]



Татьяна ТРОЦЕНКО

врач-дерматолог, косметолог, ведущий
эксперт-методист ООО «Астрея», тренер
по химическим пилингам и инъекционным
технологиям, внештатный куратор-эксперт
медицинской клиники «МедиСПА 1»

ДЕПИГМЕНТИРУЮЩАЯ СИСТЕМА НА ОСНОВЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ И СРЕДИННЫХ ПИЛИНГОВ В СОЧЕТАНИИ С ТОПИЧЕСКИМИ РЕТИНОИДАМИ И ИНГИБИТОРАМИ МЕЛАНОГЕНЕЗА



Нарушение процессов синтеза и распределения меланина в коже лежит в основе патогенеза ряда состояний: мелазмы, поствоспалительной гиперпигментации, лентиго. Хотя все они характеризуются появлением на коже темных пятен, на психологическое состояние пациента эти проблемы влияют неодинаково и поддаются лечению с разной степенью эффективности.

Поскольку патогенез пигментных расстройств довольно сложен, активные вещества, входящие в состав топических препаратов, должны действовать разнонаправленно, а именно:

- подавлять экспрессию гена и «созревание» тирозиназы, отбирать у нее металлы-помощники, препятствовать связыванию тирозиназы с субстратом или ускорять ее разрушение;
- удалять промежуточные продукты меланогенеза;
- блокировать передачу меланосом кератиноцитам;

- разрушать меланоциты и содержащийся в них меланин или устранять излишки меланина из эпидермиса, ускоряя оборот кератиноцитов;

- бороться со свободными радикалами и воспалением, которые всегда присутствуют при меланозах.

Для решения всех вышеперечисленных задач компания «Астрея» предлагает интенсивный курс отбеливающих процедур, основанных на применении химических пилингов **Dermatology** (осуществляющих воздействие на кератиоциты) в сочетании с прямыми и непрямыми ингибиторами меланогенеза (действующими на уровне меланоцитов).

Депигментирующая терапия состоит из двух этапов и в среднем занимает 3–4 месяца. Для максимального снижения риска осложнений в виде стойкой пигментации или аллергических реакций депигментирующую программу лучше проводить в осенне-зимний период.

Этап 1 (Программа № 1) – включает поверхностный пилинг с феруловой кислотой

Ferulic A12 (Dermatology), который действует как мягкий эксфолиатор и антиоксидант, блокирует меланоцитстимулирующий гормон (α -MSH), не позволяя меланоцитам запускать каскад меланогенеза. Способствует транспорту в эпидермис отбеливающих компонентов таких препаратов, как Neoretin Booster Serum и Endocare C-Pure Concentrate (IFC).

В завершение первого этапа применяется 5%-й Ретиноловый пилинг *Retinol 5n RRT Sealing Set (Dermatology)*, который пролонгирует процесс подавления экспрессии гена тирозиназы.

Этап 2 (Программа № 2) – включает проведение срединного пилинга модифицированным раствором Джесснера *JM Peel (Dermatology)*, который содержит отбеливающие компоненты, предотвращающие гликозилирование тирозиназы и ее трансформацию в ДОФА-хром.

Завершается процедура использованием 10%-го Ретинолового пилинга *Retinol 10*, блокирующего синтез главного транскрипционного регулятора меланогенеза и транспорт меланосом.



1



2



3



4



5

Оба этапа программы построены на основе синергизма действия ретиноидов и ингибиторов меланогенеза, которые избирательно влияют сразу на несколько патогенетических механизмов. Витамин А представлен в программе в виде различных витамеров: чистого ретинола, ретинола в синтетической наномолекуле *Lipochroman*, эфира ретиноевой кислоты (гидроксипинаколон ретиоат), ретинола в гликоферах и микроспонжах. Разные модификации витамина А позволяют создавать депо ретиноидов в межклеточном пространстве и постепенно высвобождать активное ядро для внутриклеточного взаимодействия с ядерными ретиноевыми рецепторами, обеспечивая, таким образом, пролонгированное ингибирование фермента тирозиназы.

Ингибиторы меланогенеза связывают ионы меди и железа, блокируют превращение ДОФА-хрома в меланин, блокируют перенос меланина из меланоцитов в кератиноциты, а также стимулируют клеточное обновление и регенерацию тканей.

ПРОГРАММА № 1

ЭТАП 1. Подготовительный

Очищение и тонизирование (фото 1)

Cotton Clean Foamy Cleansing Gel содержит экстракт *Eriophorum spissum* (северного хлопка), гидролизованный экстракт *Candida saitoana*, пантенол и токоферил ацетат. Мягко и эффективно удаляет загрязнения и макияж, запускает естественный процесс клеточной детоксикации, оказывает увлажняющее, антиоксидантное и защитное действие.

Очищающий тоник *Cotton Clean Purifying Tonic*, содержащий гидролизованный экстракт *Candida saitoana* и экстракт северного хлопка *Eriophorum spissum*, предназначен для снятия макияжа с век

и завершения процесса очищения кожи. Оказывает тонизирующее, детоксицирующее и увлажняющее действие, восстанавливает pH-баланс. Подходит также для чувствительной кожи.

- Увлажните кожу водой, нанесите небольшое количество геля, прозумльгуруйте состав, удаляя загрязнения и макияж, тщательно смойте его водой.

- Нанесите тоник на ватный диск или непосредственно на кожу для ее тонизации.

Обезжиривание кожи

Предпилингвый обезжиривающий лосьон Degreaser Pre Peel Degreasing Lotion содержит гликолевую и салициловую кислоты, хлоргексидина глюконат, экстракт листьев гаммелиды. Очищает и подготавливает кожу к процедуре химического пилинга.

- Протрите кожу ватным диском, смоченным обезжиривающим лосьоном (фото 2).

Защита чувствительных зон

Увлажняющий защитный крем Protector Moisturizing Protective Cream включает экстракты коры мимозы и листьев алоэ барбаденсис, бисаболол, силикон, ретинил пальмитат, токоферил ацетат, лецитин, токоферол, аскорбил пальмитат. Обеспечивает защиту чувствительных зон кожи при проведении химических пилингов, обладает увлажняющим и регенерирующим действием.

- Нанесите крем на чувствительные зоны лица – уголки глаз, губ, носа.

ЭТАП 2. Основной

Феруловый пилинг

Раствор для пилинга Ferulic A12 Peeling Solution (Dermatime, pH 3,8–4,2), содержащий 12% феруловой кислоты, омолаживает кожу, стимулируя синтез коллагена и эла-

стина. Оказывает антиоксидантное, осветляющее и фотопротекторное действие.

- Нанесите 1–3 слоя пилинга на кожу, деликатно втирая каждый из них. Перед нанесением следующего слоя дайте предыдущему слою препарата высохнуть. Оставьте средство на 5 минут, затем тщательно смойте прохладной водой (фото 3).

Регенерирующий концентрат

Регенерирующий омолаживающий концентрат с витамином С Endocare C Pure Concentrate (фото 4) одержит 20% SCA®-комплекса (фильтрат секрета улитки), 3-О-этил аскорбат, аскорбиновую кислоту и витамин Е. Витамин С в высокой концентрации (15%) обеспечивает мощное антиоксидантное действие, заметно осветляет и освежает кожу, придает ей сияние. Фильтрат секрета улитки способствует регенерации кожи, повышает ее упругость, разглаживает мимические и статические морщины, предотвращает возникновение новых. SCA®-комплекс усиливает антиоксидантное действие витамина С.

- Нанесите концентрат на кожу.

Биоцеллюлозная маска

Биоцеллюлозная маска для сияния кожи Skin Radiance Bio-Cellulose Mask (Dermatime) включает инновационные активные ингредиенты: карбомер арганового масла, дикалий глицирризинат, лимонную и гиалуроновую кислоты, гиалуронат натрия, гидроксипропилтримониум гиалуронат, экстракты шлемника байкальского, лакричника (корня солодки) и шелковицы, 3-О-этил аскорбат, азелоглицин. Оказывает мгновенный и пролонгированный лифтинг-эффект, увлажняет, выравнивает цвет и текстуру кожи, активизируют регенерацию.

- Нанесите маску (фото 5) на кожу и через 20–30 минут удалите. Остатки средства впитайте в кожу массажными движениями.

Ретиноловый пилинг

Ретиноловый пилинг Retinol 5n RRT Sealing Set (Dermatime) содержит 5%-й инкапсулированный ретинол, ретинил пропионат, витамин Е, пептидный микс, глицирризин, ниацинамид, экстракты календулы и ацеролы, ресвератрол, L-аскорбиновую кислоту. Активизирует физиологические процессы в коже, контролируя процессы ороже-

ВОЗМОЖНОСТИ КОСМЕЦЕВТИКИ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ЭСТЕТИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ

ния, пигментации, восстановления межклеточного матрикса, деградирующего в процессе старения или УФ-облучения.

- Нанесите состав, равномерно распределите его и оставьте на коже.

ЭТАП 3. Завершающий: нанесение солнцезащитного средства

Солнцезащитный гель с SPF 90 для нормальной и жирной кожи *Heliocare Ultra Gel SPF 90 Sunscreen* содержит химические и физические УФ-фильтры, а также экстракты листьев папоротника и зеленого чая, витамин Е, лизат бактерий *Micrococcus luteus*, фитосфингозин. Оказывает выраженное фотоиммунопротекторное действие.

- Нанесите фотоиммунозащитный гель.

Процедура проводится 1 раз в 2 недели; рекомендуемый курс включает 4 сеанса.

ПРОГРАММА № 2

ЭТАП 1. Подготовительный

Проводится так же, как в программе № 1.

ЭТАП 2. Основной

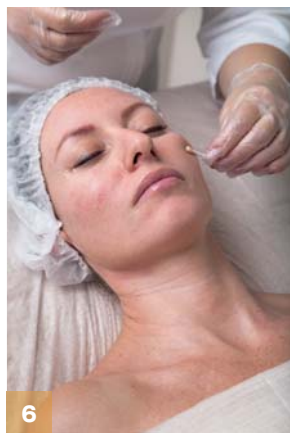
Нанесение депигментирующей сыворотки (фото 6)

Депигментирующая сыворотка-бустер *Neoretin Discrom Control Serum Booster* включает эксклюзивный комплекс инновационных омолаживающих и осветляющих компонентов, которые воздействуют на все стадии выработки меланина, обеспечивая оптимальный контроль за пигментацией.

- Нанесите сыворотку локально, на проблемные пигментированные зоны кожи, и вотрите ее.

Джесснер-пилинг

Осветляющий Джесснер-пилинг *JM Peel Whitening Peeling Solution (Dermatime, pH 1,8-2,2)* содержит молочную, лимонную, салициловую, койевую и гликолевую кислоты, а также 4-бутилрезорцинол



и арбутин (2%). Стимулирует синтез коллагена, эластина и гликопротеинов, обладает депигментирующим, антибактериальным, противовоспалительным и увлажняющим действием.

- Нанесите на кожу последовательно 1–3 слоя Джесснер-пилинга с интервалом в 5 минут (в зависимости от необходимой глубины пилинга). Не применяйте в области вокруг глаз!

Повторное нанесение депигментирующей сыворотки

- После высыхания последнего слоя пилинга повторно локально, на проблемные пигментированные зоны кожи, нанесите депигментирующую сыворотку и вотрите ее (фото 7). Не смывайте.

Фиксация («запечатывание») химического пилинга

Регенерирующий крем-пилинг с 10%-м ретинолом (упакован в саше) для «запечатывания» химических пилингов *Retinol 10 (Dermatime)* содержит ретинол (10%), ретинил пальмитат (1%), молочную кислоту (1%), экстракт водорослей, витамин Е и ферментативный экстракт. Регулирует пролиферацию и мобильность меланоцитов, выравнивает цвет и рельеф кожи.

- Нанесите на кожу крем-пилинг для фиксации Джесснер-пилинга на коже (фото 8). Посоветуйте пациенту смыть состав через 8–12 часов.

Процедура проводится 1 раз в 2 недели; рекомендуемый курс включает 2 процедуры.

Домашний уход

Этап 1 (5–7 дней) направлен на восстановление кожи после пилинга. В этот период назначают препараты с регенерирующим, увлажняющим, противовоспалительным

и смягчающим действием: *Aloe V Aloe Pro Cream-Gel* и *Protector (Dermatime)*.

Этап 2 (с 7-го дня) включает постепенное пролонгированное отбеливание, обеспечивает оптимальный контроль за пигментацией. В этот период рекомендуют препараты, содержащие активные осветляющие и увлажняющие композиции в сочетании с запатентованным ретиноловым комплексом, входящим в препараты линии *Neoretin Discrom Control (IFC)*.

Препараты применяются по следующей схеме.

Утро: Депигментирующий гель-крем *Gel Cream Pigment Lightener SPF 50*.

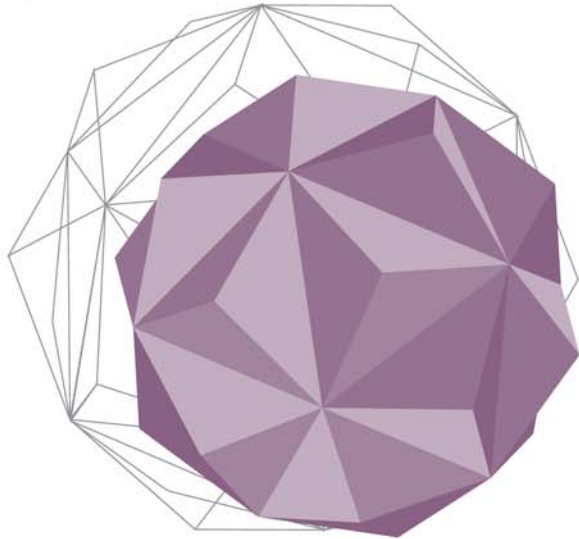
Вечер: Депигментирующая сыворотка-бустер *Serum Booster Fluid Pigment Lightener*.

На протяжении всего курса коррекции обязательным условием является ежедневное применение препаратов для наружной и внутренней фотоиммунозащиты линии **Heliocare**, в состав которых входит *Fernblock®* – активный биологический фильтр, включающий инновационный стандартизированный экстракт листьев папоротника *Polypodium leucotomos*.

Контроль за пигментацией при рецидивирующих и прогрессирующих дисхромиях необходимо осуществлять в течение 3–4 месяцев после проведенной отбеливающей терапии. С этой целью назначают препараты линии *Neoretin Rejuvemax (IFC)*, которые помимо инкапсулированных и постепенно высвобождающихся ретиноидов содержат запатентованный экстракт луговика антарктического. Он стимулирует эндогенную защитную систему, не допуская клеточных мутаций в результате воздействия негативных факторов окружающей среды и, таким образом, предохраняет кератиноциты, меланоциты и клетки Лангерганса от их активизации и запуска процесса меланогенеза.



СТРАТЕГИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ОМОЛОЖЕНИЯ



RetinSphere® TECHNOLOGY

Прогрессивная система ретинизации кожи



EDAFENCE®

Запатентованный стандартизированный экстракт луговика антарктического (Deschampsia Antarctica)

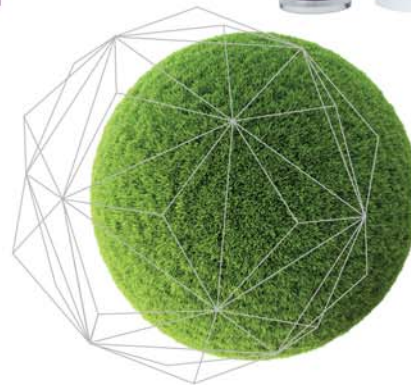
Защита от репликативного старения и агрессивных факторов окружающей среды



NEORETIN



REJUVEMAX



Высокая концентрация ретиноидов
Максимальная безопасность
Защита от внешних стрессовых факторов

ДОМАШНИЙ ПИЛИНГ



БОРЬБА С ПИГМЕНТАЦИЕЙ



БАД «БЕЛИЗНА И СИЯНИЕ КОЖИ»



ФОТОИММУНО-ЗАЩИТА



РЕКЛАМА

Эксклюзивный дистрибьютор:

ООО «Астрей» • Тел.: +7 (495) 925-5162

Собственное представительство в Республике Крым:

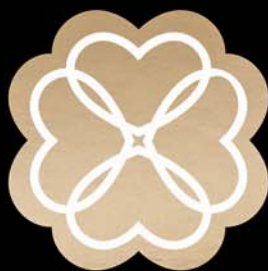
ООО «Астрей Крым» • Тел.: +7 (978) 069-34-40



ВСЕ БРЕНДЫ, НОВИНКИ,
РАСПИСАНИЕ СЕМИНАРОВ
на нашем сайте

www.acosm.ru





Идеальный
желтый пилинг

Golden Yellow Peel

Новые стандарты
эффективности и безопасности
ретинолового пилинга



Реклама

Dermatime®

www.acosm.ru

Эксклюзивный дистрибьютор: ООО «Астрей» • Тел.: +7 (495) 925-5162

