SKIN TRANSFER SYSTEM – новая концепция лечения сухой и обезвоженной кожи

Научными исследованиями доказано, что 99% мужчин и женщин страдают от обезвоженности кожи, при которой традиционные косметические препараты и процедуры оказывают лишь поверхностный и кратковременный эффект. У большинства клиентов с такими проблемами отмечается нарушение продукции или химического состава эпидермальных липидов и прогрессирующая дегидратация кожи. При этом она теряет блеск и эластичность, бледнеет и шелушится, реактивность ее повышается. Пациента беспокоит ощущение стягивания и дискомфорта. Характерно, что такие проблемы могут возникать не только при сухой, но и нормальной, комбинированной и даже жирной коже.

Водный баланс эпидермиса регулируется тремя взаимосвязанными процессами:

• транспорт воды из дермы в эпидермис;

• «захват» и удерживание влаги комплексом гигроскопичных молекул (NMF);

• трансэпидермальное испарение воды, на которое влияет состояние гидролипидной пленки и межклеточного «цемента».

Важнейшим механизмом обеспечения водного баланса кожи, помимо снижения трансэпидермальной потери воды, является поступление влаги из дермы в эпидермис. До последнего времени считалось, что этот процесс происходит исключительно по межклеточным промежуткам (пассивная диффузия) и определяется, в том числе, состоянием межклеточной жидкости дермы и эпидермиса (ее осмотическим давлением – наличием в ней ионов и коллоидов), температурой, влажностью воздуха и проч. Однако, в последние годы получены новые научные данные, свидетельствующие о том, что в поддержании нормального уровня гидратации эпидермиса важное значение имеет также механизм **облегченной диффузии**: попадание молекул воды из дермы в эпидермис через находящиеся на поверхности клеток поры, которые образованы специфическими белками – аквапоринами. За открытие этих уникальных белков в 2003 г. группе американских ученых во главе с Питером Агром (Peter Agry) была присуждена Нобелевская премия.

При уменьшении содержания аквапоринов-3 нарушается гидратация эпидермиса и барьерная функция кожи, снижается ее эластичность. Кроме того, доказано, что с возрастом количество аквапоринов-3 в эпидермисе сокращается, что является основной причиной снижения уровня гидратации возрастной кожи.

SKIN TRANSFER SYSTEM – инновационная система ухода за обезвоженной кожей разработана французской компанией Ericson Laboratoire и базируется на двух механизмах воздействия:

• **Nutri-Intensive («горизонтальное увлажнение»):** укрепление барьерных структур рогового слоя за счет стимуляции синтеза церамидов и восстановления липидного барьера.

• **Hydra-Intensive («вертикальное увлажнение»):** регуляция водного баланса кожи, в том числе путем стимуляции синтеза межклеточных гидроколлоидов и повышения экспрессии аквапоринов-3. **В результате, всего за 1 секунду каждая клетка кожи получает до 3 миллиардов молекул воды!**

Доказано, что через 24 часа после использования препаратов **SKIN TRANSFER SYSTEM** гидратация эпидермиса возрастает на 9%, через 28 дней – на 13%, а при регулярном применении в течение месяца уменьшается глубина и число морщин, повышается упругость и эластичность кожи.

Основные биотехнологические активные комплексы, используемые в препаратах линии SKIN TRANSFER SYSTEM:

• **Aquaphyline** – стимулирует синтез аквапоринов-3 в кератиноцитах, повышает содержание гиалуроновой кислоты в межклеточном веществе.

• **Lipidessence** – усиливает метаболизм клеток кожи, восстанавливает липидный профиль эпидермиса, повышая содержание в нем церамидов и холестерина.

• **Reviviscence** – содержит флавоноиды из Myrothamnus flabellifolius, растения пустынь Южной Африки, которое в процессе эволюции выработало уникальный механизм выживания, позволяющий клеткам запасать влагу и быстро восстанавливать свою жизнедеятельность. Олигосахариды из Tamarindus indica обладают иммуномодулирующим действием, помогают клеткам кожи эффективно противостоять агрессивным факторам внешней среды.

• **Dansonyl** – получен из листьев баобаба, обладает способностью восстанавливать уровень гидратации эпидермиса и укрепляет его барьерную функцию.

• **Indinyl** – выделен из семян кассии узколистной, является растительным аналогом гиалуроновой кислоты, обладает высокой влагоудерживающей способностью, выраженным защитным и регенерирующим действием.

• **Seamollent** – получен из Гавайской красной водоросли. Образует на коже защитную пленку, которая ограничивает трансэпидермальную потерю воды. ▶

Эксклюзивный дистрибьютор марки Ericson Laboratoire компания «Мартинес Имидж».
Москва, ул. Большая Пироговская, д. 53/55
Тел. (495) 246-7316, 744-0028
www.martines.ru

Процедура: Skin Transfer System – активное лечение обезвоженности и комплексное восстановление сухой кожи.
Цель: восстановление водного баланса, липидного состава и структуры эпидермиса; нормализация барьерной функции и повышение сопротивляемости кожи по отношению к агрессивным факторам внешней среды; стимуляция процессов регенерации; профилактика преждевременного старения.
Особенности технологии: использованы самые современные знания физиологии кожи и научное открытие, удостоенное Нобелевской премии: активный транспорт молекул воды в эпидермис через систему аквапоринов. Новейшие биокомплексы восстанавливают структуру эпидермиса, снижая трансэпидермальную потерю влаги.
Используемые косметические средства: профессиональная космецевтика Ericson Laboratoire – линия SKIN TRANSFER SYSTEM (Франция).
Рекомендуемый курс: от 6 до 12 процедур 1–2 раза в неделю в зависимости от типа и состояния кожи.
Продолжительность процедуры: 1 ч. 15 мин.
Результат: мощное и пролонгированное увлажнение, насыщение кожи ценными липидами и витаминами, устранение чувства стянутости и шелушения, снижение реактивности, повышение тонуса и эластичности кожи, уменьшение количества и глубины морщин, выравнивание цвета лица.
Процедуру проводит: дерматокосметолог Марина Гарбузова.

Протокол процедуры

Этап 1. Демакияж и тонизирование (фото 1)

Для очищения кожи используют молочко **Nutri-Intensive Cleansing Milk**, которое благодаря входящим в его состав редким натуральным растительным маслам из семян гарцинии индийской, малины и плюкенетии волюбилис, не только нежно и бережно очищает кожу, но и оказывает антиоксидантное и противовоспалительное действие, восстанавливает барьерную функцию кожи, успокаивает и смягчает ее.

Тоник **Hydra-Intensive Moisturizing Toner** содержит экстракт цветов лесной мальвы и римской ромашки. Он мягко очищает, успокаивает, увлажняет обезвоженную кожу, подготавливая ее к последующему нанесению косметических средств.

- *На лицо, шею и декольте нанести небольшое количество молочка **Nutri-Intensive Cleansing Milk** и выполнить очищение кожи мягкими массажными движениями.*
- *Остатки препарата удалить влажными спонжами.*
- *Завершить демакияж увлажняющим тоником **Hydra-Intensive Moisturizing Toner**.*

Этап 2. Глубокое очищение (фото 2)

Для проведения этого этапа процедуры используют гоммаж **Derma Gum**, который деликатно, но глубоко очищает кожу, улучшает ее цвет и текстуру, стимулирует процессы регенерации.

- *На кожу лица и шеи тонким слоем нанести гоммаж **Derma Gum**, дать ему подсохнуть, затем скатать или эмульговать влажными руками.*
- *Остатки препарата смыть с помощью влажных спонжей.*
- *Завершить очищение увлажняющим тоником **Hydra-Intensive Moisturizing Toner**.*

Этап 3. Интенсивное питание (фото 3-5)

Питательная ультра-сыворотка **Nourishing Ultra-Serum Nutri-Intensive** содержит биокомплекс Lipidessence, церамиды, масла кунжута и пенника лугового, фитосквалан, витамин Е. Она стимулирует синтез церамидов, нормализует липидный состав эпидермиса, восстанавливает барьерную функцию кожи, интенсивно питает и смягчает ее, оказывает регенерирующее действие. Питательный крем **Nourishing Cream Nutri-Intensive** и питательная маска **Nourishing Mask Nutri-Intensive** содержат биокомплекс Lipidessence, церамиды, масла ши, семян бурачника и льна, витамины А и Е, а также ланолин и пчелиный воск. Эти препараты восполняют дефицит липидов, церамидов, витаминов, мгновенно восстанавливают эпидермальный барьер.

- *На кожу лица, шеи и декольте нанести содержимое ампулы с питательной ультра-сывороткой **Nourishing Ultra-Serum Nutri-Intensive** и втирать массажными движениями до полного впитывания.*
- *Нанести на кожу 5 мл питательного крема **Nourishing Cream Nutri-Intensive** и выполнить массаж.*

• *Нанести и равномерно распределить по коже лица, шеи и декольте 5 мл питательной маски* ***Nourishing Mask Nutri-Intensive****.*

Этап 4. Моделирующая маска (фото 6)

Моделирующая маска **Argan Oil Mask** содержит масло аргании колючей, богатое токоферолами. Она замедляет процессы старения, быстро восстанавливает клеточные мембраны и смягчает кожу. Благодаря тому, что маска наносится разогретой, она улучшает кровоснабжение тканей, способствует насыщению влагой глубоких слоев кожи, а также оказывает моделирующее действие и способствует эффективному проникновению препаратов, нанесенных на предыдущем этапе.

• *Защитить глаза и губы клиента ватными дисками, пропитанными успокаивающим противоотечным лосьоном* ***Bio-Optic Soothing Lotion****.*

• *Наложить на лицо и шею клиента марлевую салфетку (предварительно сделав в ней разрез для носа), плотно прижать к коже и слегка потянуть кверху для достижения моделирующего эффекта.*

• *Убедиться, что разогретая в воскоплаве маска* ***Argan Oil Mask*** *достигла комфортной температуры, предупредить клиентку о наложении горячей маски.*

• *С помощью кисти нанести маску толстым слоем на кожу лица и шеи.*

• *Через 20 минут осторожно удалить застывшую маску, остатки препаратов смыть влажными спонжами, затем протонизировать кожу.*

Внимательно следите за тем, чтобы разогретая маска не попала на волосы и открытые участки кожи клиентки!

Этап 5. Интенсивное увлажнение (фото 7–9)

Входящие в состав увлажняющей ультра-сыворотки **Moisturizing Ultra-Serum Hydra-Intensive** биокомплексы Aquaphyline, Reviviscence, Fucogel 1000 и Indinyl оказывают мощное увлажняющее действие за счет стимуляции синтеза в кератиноцитах аквапоринов-3 и гиалуроновой кислоты, препятствуют потере влаги эпидермисом. Увлажняющая маска **Moisturizing Mask Hydra-Intensive** помимо биотехнологических комплексов с мощным увлажняющим действием содержит увлажняющие «микропэтчи», которые создают на коже эффект «виртуального пластыря», что способствует быстрому проникновению активных ингредиентов в кожу и снижает трансэпидермальную потерю воды. Она эффективно восстанавливает водный баланс эпидермиса, помогает коже противостоять воздействию агрессивных факторов внешней среды. Кроме того, маска содержит минимальное количество консервантов и стабилизаторов, поэтому подходит даже для очень чувствительной кожи.

• *На кожу лица, шеи и декольте нанести содержимое ампулы с увлажняющей ультра-сывороткой* ***Moisturizing Ultra-Serum Hydra-Intensive*** *и массажными движениями втирать до полного впитывания.*

• *Нанести 7 мл увлажняющей маски* ***Moisurizing Mask Hydrai-Intensive****, провести сеанс сонофореза в течение 10 минут или акупунктурный массаж.*

• *Удалить остатки препаратов влажными спонжами и протонизировать кожу.*

Этап 6. Завершающий уход (фото 10)

Процедура завершается нанесением флюида **Moisturizing Fluid Hydra-Intensive**, который обладает мощным, пролонгированным увлажняющим эффектом. Активные компоненты этого препарата (биокомплексы Reviviscence, Aquaphyline, Seamollent, Dansonyl) не только удерживают влагу в эпидермисе, но и увеличивают количество молекул воды, поступающей из дермы за счет стимуляции синтеза аквапоринов-3. Экстракты алоэ вера, папайи и фитосквалан способствуют поддержанию нормального уровня гидратации кожи, оказывают антиоксидантное и ревитализирующее действие, защищают от обезвоженности в условиях низкой влажности воздуха.

• *Нанести на кожу лица, шеи и декольте 3 мл увлажняющего флюида* ***Moisturizing Fluid Hydra-Intensive****, впитать мягкими массажными движениями.*