

Морфотип старения	Основные внешние проявления/симптомы	Ведущие механизмы патогенеза	Направленность терапии	Рекомендованный курс редермализации
Усталый	Утром лицо выглядит свежим, но к вечеру оно становится усталым и «грустным». Наблюдаются темные мешки под глазами, углубление носослезной и носогубной складки, опущенные уголки рта. Овал лица теряет округлость. Серый, тусклый, неравномерный цвет лица с участками гиперпигментации, расширенные поры, постакне.	Снижение тонуса мышц лица, возрастное нарушение лимфотока и кровоснабжения.	Улучшение микроциркуляции, осветление кожи, повышение тонуса мышц лица. Профилактика появления поверхностных, эпидермальных морщин.	3 процедуры с частотой 1 раз в 2 недели. Процедура 1 Hyalual® 1,1% - 2 мл папульно. На 5-й день уходят темные круги и мешки под глазами, восстанавливается цвет лица, исчезают следы усталости и «грусти». Процедура 2 Hyalual® 1,1% - 2 мл, папульно. На 10-й день увеличивается упругость кожи, усиливается эффект коррекции темных кругов под глазами. выравниваются носослезная и носогубная складки. Процедура 3 Hyalual® 2,2% - 2 мл, введение с помощью канюли. Восстановление носослезной борозды, средней и нижней трети лица. Качественное улучшение текстуры кожи.
Мелко-морщинистый	Мышечный каркас лица и подкожно-жировая клетчатка выражены слабо. Лицо уменьшается («усыхает»). Выражена сеть мелких морщинок – «паутинка», сухость кожи, неровный цвет лица. Основные морщинки – это «гусиные лапки» внешних уголков глаз, горизонтальные морщины на лбу, четкая линия носогубных складок, вертикальные лучики над губой. Овал лица четкий.	Обезвоживание кожи, разрушение коллагенового каркаса, ослабление мышц лица.	Восстановление водного баланса, укрепление мышечного каркаса.	2-3 процедуры с частотой 1 раз в 2 недели. Процедура 1 Hyalual® 1,8% - 1 мл, папульно. Hyalual® 2,2% - 2 мл, линейно. На 3-7 день видимый результат: устраняется сухость, первый этап коррекции дермальных морщин. Процедура 2 Hyalual® 1,8% - 2 мл, папульно, в зонах мимических морщин – Hyalual® 2,2% - 2 мл, линейно. На 7-14 день улучшается «пышность» кожи, второй этап коррекции дермальных морщин. Процедура 3 Hyalual® 2,2% - 2 мл, векторная техника с использованием канюль. Глубокая гидратация дермы, лифтинг средней и нижней трети лица (продолжительность 3-5 месяцев), полное восстановление дермального слоя кожи.
Деформационный	Лицо внешне как бы «стекает», мягкие ткани опускаются. Характерны мешки под глазами, нависающие верхние веки, второй подбородок, брыли (обвисание щек), резкие носогубные складки и утолщение крыльев носа. Часто сопровождается покраснением щек из-за купероза, наличием очагов гиперпигментаций. Овал лица теряет четкость.	Мышечный каркас перестает удерживать клетчатку из-за ослабления тонуса. Большое количество подкожно-жировой клетчатки удерживает межклеточную жидкость и способствует развитию отеков. Уменьшение количества и качества коллагеновых и эластиновых волокон больше не является каркасом для поддержки кожи лица. Мягкие ткани, ослабевая, опускаются вниз, оттягивая кону.	Улучшение микроциркуляции и лимфооттока, уменьшение отеков и стимуляция выработки коллагена, эластина.	3 процедуры Процедура 1 Hyalual 1,1% - 2 мл папульно. На 3-5 день уменьшается отек глубоких мягких тканей, за счет улучшения ангиогенеза, усиления микроциркуляции и лимфодренажа. Проводится обязательно за 2 недели до «векторного лифтинга». Процедура 2 Векторный лифтинг: Hyalual 2,2 % - 2 мл линейно или коротколинейно по линиям натяжения, которые соединяют 2 реперные зоны или точки. Эффект виден сразу после процедуры, «на кончике иглы». Через 21 день формируется «истинный» лифтинг за счет выработки коллагена и эластина. Процедура 3 Восстановление дермы: Hyalual 1,8% - 2 мл папульно. Качественно улучшается текстура кожи за счет утолщения волокнистой структуры дермального слоя кожи. При необходимости процедуру повторить через 21-28 дней.
Мышечный	Лицо уменьшается («усыхает»). Характерны глубокие, резко выраженные вертикальные складки на лбу, развитые мимические морщины лба и межбровья, статические морщины, носогубные складки, утолщение крыльев носа, резко очерчиваются скулы. Лицо не «течет» вниз, так как подкожный жир практически отсутствует. Кожа остается ровной, но есть пигментация и сухость. Овал лица практически не изменяется.	Мышечный каркас преобладает над подкожно-жировой клетчаткой. Вследствие активного сокращения мимических мышц и ослабления мышечного тонуса формируются грубые, глубокие заломы и складки.	Увлажнение за счет поддержания уровня гиалуроновой кислоты, улучшение цвета кожи за счет улучшения микроциркуляции.	Курс 2-3 процедуры с частотой 1 раз в 2 недели. Процедура 1 Hyalual 1,1% - 2 мл папульно. Запускает механизм редермализации. Процедура 2 Hyalual 1,8% - 2 мл папульно. Восстановление объемов и межмышечных пространств. Процедура 3 Для позднего мышечного типа. Hyalual 2,2% - 2 мл с применением канюль. Лифтинговый эффект (продолжительность 3-5 месяцев).

Таблица 1. Курсы редермализации при разных типах старения