

ТСА vs РЕТИНОЛА



ТСА-пилинг

Агрессивная трихлоруксусная кислота является «золотым стандартом» химического пилинга.



ТСА-пилинг

Результаты применения ТСА, время заживления, полное восстановление цвета кожи зависят напрямую от количества аппликаций и комбинации с другими кислотами. Чем больше слоев наносилось пациенту, тем глубже повреждение кожи. Но, хотя воздействие осуществляется на различной глубине, речь идет не о тотальном эпидермолизе, а о полностью контролируемом повреждении кожи с определенной стимуляцией клеток и тканей

ТСА-пилинг

Механизм действия ТСА-пилинга:

- коагуляция белковых структур эпидермиса
- разрушение и удаление поврежденных клеток кожи

Эффект:

- стимуляция клеток базального слоя
- неинвазивное биоремоделирование дермы
- выравнивание рельефа кожи
- отшелушивание гиперпигментации

Эффект ТСА-пилинга зависит от его глубины!

Эффекты ТСА пилинга



Предпилинговая подготовка к ТСА



Эффекты ТСА пилинга



Эффекты ТСА пилинга



Эффекты ТСА пилинга



РЕТИНОЛ



Ретинол

Механизм действия ретиноевых пилингов принципиально отличается от механизма действия других химических пилингов. Ретиноиды не повреждают кожу и не коагулируют протеины. Взаимодействуя с собственными ядерными рецепторами базальных кератиноцитов, меланоцитов и фибробластов.

- повышают уровень митотической активности базальных кератиноцитов;
- нормализуют процессы дифференцировки и кератинизации в эпидермисе;
- стимулируют синтез эпидермальных липидов;
- активизируют синтез компонентов межклеточного матрикса дермы;
- нормализуют синтез меланина;
- уменьшают количество атипичных клеток.

Ретинол

Ретинол действует на все живые клетки кожи:

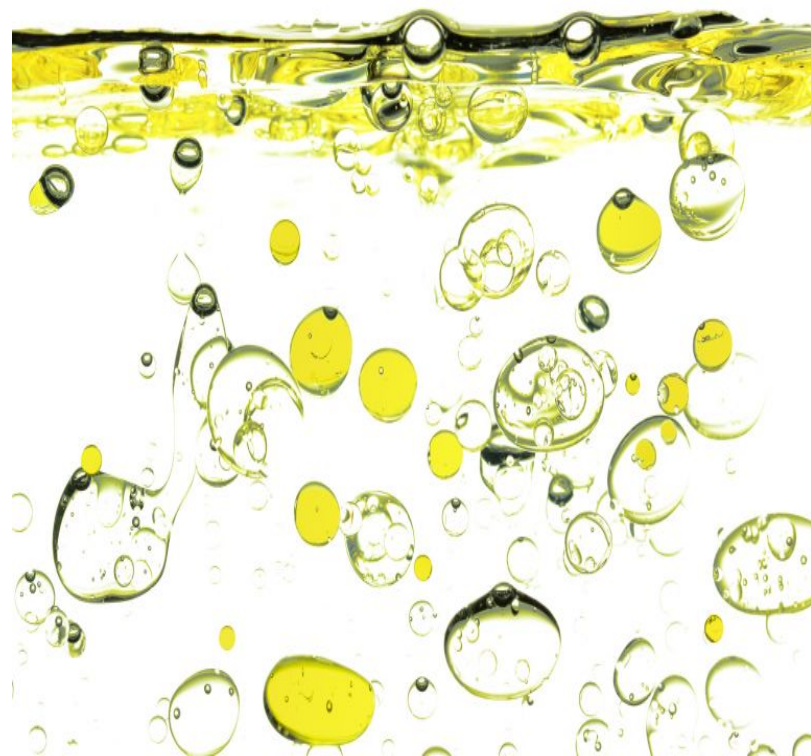
- кератиноциты
- базальные мембраны
- меланоциты
- клетки Лангенгарса и фибробласты
- клетки, выстилающие внутреннюю поверхность капилляров

Все живые клетки имеют специфические ретиновые рецепторы.



Почему происходит шелушение кожи?

Липофильные и мелкие молекулы ретиноевой кислоты преодолевают роговой слой и устремляются к базальному слою кожи и ускоряют их производство, причем в разы. Новорожденные клетки начинают постепенно подниматься наверх, к поверхности кожи. Но поскольку «молодняк» прибывает массово, коже приходится быстро освобождать для него место и сбрасывать старые клетки. Отсюда — эффект шелушения и название «пилинг изнутри».



Ретинол

Ожидаемые реакции

- Эритема в области проведения пилинга (аналогичная активному загару в солярии) которая сохраняется в течение 2–4 суток.
- Незначительная отечность обработанной зоны. Как правило, отеки появляются у пациентов с пастозной, склонной к отекам кожей.
- Через 12–48 часов после пилинга, в зависимости от степени выраженности гиперкератоза у данного конкретного пациента, наблюдается крупнопластинчатая или мелкопластинчатая эксфолиация (шелушение).
- На 2-3 сутки после проведения процедуры, пациента может беспокоить зуд, как индивидуальная реакция организма на ретиноиды. В связи с тем, что ретиноиды проникают в сосочковый слой дермы и попадая в кровоток, оказывая системное действие, эксфолиация может наблюдаться даже на тех участках, где пилинг не проводился.

Данные явления ожидаемы и не являются симптомами аллергической реакции. Очень важно проинформировать об этом пациента во время консультации.

RETIN-AGE COMPLEX

- Ретинол или 10%,
- Гликолевая кислота 3%,
- Бессмертника итальянского экстракт, Аргинин,
- Аскорбил тетерапальмитат,
- Троксерутин,
- Ретинил пальмитат-0,3%,
- Экстракт листьев розмарина



RETIN-AGE COMPLEX 3 и 4 день



RETIN-AGE COMPLEX 4 и 5 день



Эффекты RETIN-AGE COMPLEX



Эффекты RETIN-AGE COMPLEX



Эффекты RETIN-AGE COMPLEX



RETIN-AGE COMPLEX

ПРОТОКОЛ ПРОЦЕДУРЫ

- 1. Демакияж
- На влажную кожу нанести 2 мл предварительно вспененного Геля для глубокого очищения (AHA Deep Cleansing Gel). Тщательно смыть теплой водой.
- При необходимости повторить до полного очищения кожи в обрабатываемой зоне.
- Кожу просушить салфеткой.
- 2. Пилинг
- 2.1 На очищенную кожу нанести ватным диском раствор 20% салициловой кислоты или Джеснера. Оставить до полного высыхания 4-5 минут. Не смывать.
- 2.2 Нанести 3 мл Retin-Age complex на лицо и шею. Закрыть пищевой пленкой и оставить на 30-40 минут, затем пленку удалить и впитать легкими массажными движениями оставшееся средство. При возникновении неприятных ощущений (выраженного покраснения, отека) пленку удалить, не дожидаясь окончания времени экспозиции, крем смыть водой.
- 3. Нейтрализация НЕ требуется.
- 4. Завершение
- Время окончательной экспозиции Retin-Age complex выбирается строго индивидуально в зависимости от желаемого результата и состояния кожи пациента (от 2 до 12 часов).
- Дома пациент самостоятельно смывает пилинг теплой водой и наносит крем по типу кожи.
- Интервал между процедурами с использованием Retin-Age complex

Сравнительная таблица

- ПОСТАКНЕ
- ГИПЕРПИГМЕНТАЦИЯ
- ИНВОЛЮЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ
- КУПЕРОЗ
- БОЛЕЗНЕННОСТЬ
- РИСКИ ОСЛОЖНЕНИЙ В Т.Ч. ПЛАНИРОВАНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ
- ДЛИТЕЛЬНОСТЬ РЕАБИЛИТАЦИИ
- СЛОЖНОСТЬ РЕАБИЛИТАЦИИ
- РИСК РАЗВИТИЯ ДЕРМАТИТА