



CORTEXIL
PRP клеточная
регенеративная
технология

Применение Cortexil PRP в косметологии.

С возрастом процессы регенерации (восстановления) замедляются, что приводит к постепенному увяданию тканей. Чтобы остановить и повернуть процесс старения вспять, необходимо перезапустить механизм обновления тканей.

Cortexil PRP - это инъекционная процедура, запускающая процесс регенерации, ревитализации (омоложения) кожи, нормализующая тканевое дыхание, водный баланс, стимулирующая выработку фибробластами кожи коллагена, эластина, гиалуроновой кислоты. Благодаря этому кожа молодеет, исчезают морщинки, рубцы, шрамы, пигментные пятна, веснушки. Отмечается подтяжка контура лица. Происходит перезапуск механизма обновления тканей.

1. PRP как самостоятельная процедура.

Показания для проведения процедуры Cortexil PRP:

- хроностарение.
- фотостарение.
- гиперпигментация.
- акне и постакне.
- купероз.
- себорейный дерматит.
- алопеции.
- выпадение волос.
- истончение волос (анизотрихоз).

Результат:

- увлажнение и питание кожи.
- уменьшение морщин.
- усиление васкуляризации и метаболизма кожи.
- повышение тургора и эластичности кожи.
- восстановление поверхностных жировых пакетов лица.
- приостановка резорбции костей лицевого черепа.
- восстановление тонуса мимических мышц.
- устранение темных кругов под глазами.
- устранение купероза.
- восстановление качества и толщины волос.
- восстановление толщины и густоты волос при алопециях.

Протокол истинного омоложения тканей лица при использовании технологии Cortexil PRP.

Принимая во внимание законы анатомии, патогенез и биомеханическое обоснование дислокации мягких тканей лица, обосновано послойное введение PRP в ткани, подверженные возрастным изменениям. Конечной целью является повышение опорности мягких тканей, их стабилизация и компенсация объемов.

1. Для стабилизации мест прикрепления мимических мышц и истинных связок PRP вводится в дозе 0,1 мл на точку вкола, общий объем: 2 мл. Способ доставки PRP в

ткани: вертикальный вкол (ретроградно от надкостницы). Кратность: 1 процедура раз в десять-четырнадцать дней, курс от 4 до 10 процедур.

2. Для усиления регенерации и повышения динамической активности мимических мышц PRP вводится в проекции на глубину 0,5-1,0 см по 0,1 мл на 1 см². Дополнительно рекомендуется динамическая нагрузка на мимическую мускулатуру для равномерного распределения препарата в мышцах. Для получения стойкого эффекта требуется курс лечения от 4 до 10 процедур инъекций с периодичностью проведения сеансов один раз в десять-четырнадцать дней.
3. С целью профилактики и приостановки резорбции костей лицевого черепа и альвеолярных отростков, PRP вводится на надкостницу в количестве 0,1 мл на 1 см². Места потенциально резорбируемых зон:
 - переходная складка в проекции альвеолярных отростков.
 - латеральная проекция скуловой кости.
 - крыло нижней челюсти.
 - край грушевидного отверстия носа и т.д.

Для получения стойкого эффекта требуется курс лечения от 4 до 10 процедур инъекций с периодичностью проведения сеансов один раз в десять-четырнадцать дней.

4. При инволюции поверхностных жировых пакетов PRP вводится непосредственно в жировые пакеты в количестве 0,1 мл на 1 см². Для получения стойкого эффекта требуется курс лечения от 4 до 10 процедур инъекций с периодичностью проведения сеансов один раз в десять-четырнадцать дней.
5. Для восстановления качества кожи инъекции PRP должны осуществляться внутрикожно (в собственно дерму и гиподерму) по линиям максимального напряжения кожи, линиям Лангера. А также инъекции осуществляются непосредственно в морщины и зоны депигментации. PRP вводится микропапульно с шагом 2-3 мм, общий расход 0,1 мл на 3-4 см² поверхности кожи. Для получения стойкого эффекта требуется курс лечения от 4 до 10 процедур инъекций с периодичностью проведения сеансов один раз в десять-четырнадцать дней.
6. При акне и постакне PRP вводится перифокально, внутрикожно, общий расход 0,1 мл на 3-4 см² поверхности кожи с использованием мезотерапевтической техники введения растворов. Для получения стойкого эффекта требуется курс лечения от 4 до 10 процедур инъекций с периодичностью проведения сеансов один раз в десять-четырнадцать дней.

Протокол использования технологии Cortexil PRP в трихологии.

Cortexil PRP - это инъекционная процедура, запускающая регенерацию корней волос при анзотрихозе (миниатюризации корней волос) путем активирования прогенеторных клеток фолликула волоса и усиления васкуляризации околофолликулярных тканей. При этом удлиняется фаза анагена (фаза роста волоса), значительно сокращается количество мертвых волос (телоген – фаза покоя), улучшается пигментация стержня волоса (выработка меланина), значительно сокращается период реабилитации волос при всех видах облысения.

Благодаря введению в схему лечения облысения технологии Cortexil PRP, в наших медицинских центрах впервые был получен стопроцентный положительный результат (восстановление качества волос) при андрогенетической алопеции до 4 степени по Норвуду-Гамельтону у мужчин и до 3 степени по Людвигу у женщин.

При алопециях, заболеваниях волос и кожи головы PRP вводится в гиподерму (на глубину 3-4 мм) микропапульно, из расчета 1 инъекция на 0,5 см² поверхности кожи с использованием мезотерапевтической техники. Общий расход 0,1 мл на 3-4 см² поверхности кожи. Для получения стойкого эффекта требуется курс лечения от 6 до 20 процедур с периодичностью один раз в две недели.

2. Подготовка кожи перед пластическими операциями и инвазивными процедурами, такими, как:

- химические пилинги.
- лазерная терапия.
- фотоомоложение.
- контурная пластика.
- нитевой лифтинг и др.

Применение Cortexil PRP перед данными процедурами позволяет усилить регенеративный потенциал кожи и сократить реабилитационный период.

PRP вводится микропапульно с шагом 2-3 мм, общий расход 0,1 мл на 3-4 см² поверхности кожи. Достаточно 2 процедуры раз в 10 дней.

3. Коррекция осложнений косметологических процедур.

Осложнения при ботулинотерапии:

1. Дислокация бровей

Инъекции PRP производятся на максимально ранних сроках после появления данных клинических проявлений в точки инъекций ботулотоксина для послабления эффекта, или в проекции мышц-антагонистов в количестве 1 мкл на 1 см. Подкожно 1 раз в неделю 3-4 процедуры.

2. Латеральная сухость глаза.

Наиболее частой причиной этого осложнения является диффузия препарата в слезную железу. Восстановление функции железы возможно путём введения PRP подкожно в проекции железы (верхнелатеральный квадрант орбиты, чуть ниже костного края). 1 мкл 1 раз в неделю до достижения стойкого результата.

3. Опущение верхнего века, сужение глазной щели.

Возможной причиной данного осложнения является диффузия препарата в мышцу, поднимающую верхнее веко. Инъекции PRP производят в проекции надблокового и подблокового сосудисто-нервных пучков, на границе внутренней и средней трети брови. 0,1 мл на вкол один раз в неделю 3-4 процедуры.

4. Дислокация угла рта.

Как правило, вызвано диффузией препарата в мышцу, опускающую нижнюю губу. Инъекция производится подкожно в проекции мышцы, опускающей нижнюю губу. 0,1 мл на вкол один раз в неделю 3-4 процедуры.

Осложнения ишемического характера различной этиологии.

Инъекции PRP производятся при появлении первых признаков ишемии тканей в количестве 0.5 мл на 1 см² с перекрытием зоны ишемии на 1 см. Инъекции повторяются дважды в неделю до появления признаков нормального кровообращения. Возможно проведение поддерживающего курса PRP терапии в количестве 3-5 процедур 1 раз в 10 дней.

Противопоказания:

- заболевания крови.
- онкологические заболевания.
- инфекционные заболевания.
- беременность.
- лактация.
- иммунодефицит.
- возраст до 14 лет.

Подготовка пациента к процедуре Cortexil PRP:

1. За две недели до проведения процедуры прекратить прием:
 - нестероидных противовоспалительных средств
 - кардиоаспиринов
 - алкоголя (хотя бы за сутки)
2. Перед процедурой выспаться, избегать стрессов.
3. Рекомендуется белковый завтрак без жиров с незначительным количеством углеводов.
4. Прием пищи не позднее, чем за 4 часа до процедуры в умеренном количестве.