

Дезинкрустация



Дезинкрустация (гальваническая чистка)

- **Дезинкрустация** (син. электропилинг) - применение постоянного электрического тока для контролируемого повреждения эпидермиса. Под действием приложенного к тканям электрода возникают токи проводимости и ионы превращаются в высокоактивные атомы, образующие щелочи и кислоты. Воздействуя на поверхность кожи, кислые продукты электролиза обладающие высокой химической активностью, при нарастании их концентрации изменяют рН кожи, разрушают десмосомы кератиноцитов рогового слоя и вызывают их эпидермолиз (*продукты электролиза разрушают десмосомы кератиноцитов рогового слоя и вызывают их распад (эпидермолиз)*), а также повышение количества гликозаминогликанов в дерме и эпидермисе. Разрушение межклеточных связей кератиноцитов в течение 24 часов вызывает их миграцию, снижает толщину рогового слоя эпидермиса и утолщает зернистый слой.

Реэпителизация вторичным натяжением приводит к формированию более плотного структурно упорядоченного эпидермиса и выравниванию рельефа кожи, уменьшению выделения кожного сала. Регулярные процедуры дезинкрустации восстанавливают структуру верхнекапиллярной дермы и стимулируют образование грануляционной ткани и ангиогенез в ее глубоких слоях, а также улучшают ее резорбционную способность.

Лечебные эффекты: очищающий, реэпителизирующий.



Показания.

Жирный тип кожи, комедоны. себорея, акне, мелазма (поверхностное расположение пигмента в базальном слое эпидермиса), поствоспалительная пигментация, ранние признаки фотостарения кожи, мелкие морщины.

Противопоказания.

Витилиго, невротические эксфолиации, контагиозный моллюск, статические морщины.

Параметры. Используют постоянный ток силой от 0,6 до 1,5 мА(миллиампер).

Методика.

Дезинкрустация кожи лица и шеи Гальваническая чистка проходит в несколько этапов:

Очищение. Для улучшения поступления рабочего состава в кожу, с ее поверхности средствами для демакияжа удаляются косметические средства, ороговевшие частички и жировая пленка.

Нанесение дезинкрустанта. Рабочий состав может наноситься непосредственно на обрабатываемую поверхность кожи лица и зоны декольте или на салфетку, которой будет оборачиваться электрод. Второй метод предпочтительней, поскольку косметологу так будет проще контролировать остаток вещества.

Действие рабочего электрода. От аппарата для гальванической чистки отходят два электрода. Один из них пациент держит в руке, а другим косметолог проводит процедуру. Двигаясь по массажным линиям и проблемным участкам, отрицательно заряженный проводник подготавливает кожу к принятию дезинкрустата.

Закрытие пор. По завершении процедуры косметолог меняет полярность рабочего электрода на положительный заряд и вновь перемещает его по проблемным областям, тем самым закрывая поры. **Успокаивающие манипуляции.** После гальванотерапии производится массаж лица и зоны декольте, наносятся маски или увлажняющие крема. В целом работа электродов занимает порядка 15 минут, а весь сеанс гальванотерапии длится около получаса.

Рекомендуется сделать 5-10 сеансов раз в неделю, при наличии выраженных эстетических проблем. В качестве дезинкрустанта используются:

- 5% раствор хлорида натрия;
- 1% раствор гидрокарбоната натрия;
- 2% раствор салицилата натрия.