

# 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.