


Ультразвуковой ПИЛИНГ





Ультразвуковой пилинг

- **Ультразвуковой пилинг** - очищение кожи лица с помощью ультразвука.
- В результате разрыва межмолекулярных связей в непрерывном поле ультразвуковых волн высокой интенсивности происходит вскипание (кавитация) нанесенной на кожу контактной среды, что вызывает разрушение десмосом ороговевших эпидермальных кератиноцитов и их отшелушивание. В сочетании с разрывом связей в плотных фиброзных структурах и активацией обмена соединительной ткани такое воздействие стимулирует процессы.
- **Лечебные эффекты:** очищающий, эксфолиантный.



Показания.

Активный возрастной кератоз, морщины средней глубины в области лба или углов глаз, рубцы после травм и операций, профилактика старения кожи.

Противопоказания.

Доброкачественные новообразования кожи, беременность, острые воспалительные заболевания кожи в облучаемой зоне.



Параметры.

Для проведения процедур используют механические колебания частотой 10-32 кГц (чаще 24-32 кГц), 1 и 3 МГц, генерируемые в непрерывном режиме. Аппараты для ультразвуковой чистки (скраберы) являются как самостоятельными, так и частью ультразвуковых аппаратов с разным набором излучателей на частотах 1 и 3 МГц или электроультразвукового комбайна для лица. В качестве излучателя используют специальный плоский шпатель с загнутым концом. Заостренной поверхностью шпателя производят пилинг, а противоположной плоской обратной стороной - ультрафонофорез.



Методика.

Процедуру проводят путем непрерывного перемещения излучателя по коже, смоченной специальной жидкостью (контактной средой). Во время процедуры происходит быстрое нагревание пластины. В результате воздействия происходит мощное увлажнение кожи лица и уплотнение волокон дермы (лифтинг). Пациентов предупреждают о необходимости применения увлажняющего крема на кожу в домашних условиях, ее предохранении от возможной инфекции, травм и солнечного излучения.

Ультразвуковой пилинг сочетают с косметическим пилингом (гоммажем). Процедуры относительно безболезненны и имеют малый период реабилитации. Дозирование подводимого к больному ультразвука осуществляют по частоте и интенсивности, режиму излучения и площади воздействия. Продолжительность ежедневно проводимых процедур - 15-20 мин курс - 8-10 процедур с частотой 1 раз в неделю. Повторный курс проводят через 4-6 мес.

