

## Памятка пользователя

### Ультрафонофорез с гелем Ферменкол в домашних условиях при помощи ультразвукового аппарата SuperSonic

Фонофорез с гелем Ферменкол — эффективный метод введения активных компонентов на всю глубину рубцовой ткани.

Ультразвук повышает эластичность соединительной ткани, способствует разрыхлению коллагеновых волокон, благодаря чему повышается диффузия коллагенолитических ферментов в глубоко расположенные участки рубцовой ткани, что способствует редукции патологического коллагена.

Благодаря фонофорезу с гелем Ферменкол рубцы бледнеют, уменьшаются в размерах, становятся менее плотными и более эластичными, снижается или прекращается зуд, нормализуется гидратация рубцовой ткани. Успешный опыт применения фонофореза с гелем Ферменкол для коррекции гипертрофических и келоидных рубцов позволяет говорить о высокой эффективности данного метода.

Курс фонофореза с гелем Ферменкол составляет 10-15 процедур. Интервал между курсами: 14 дней для взрослых, 30 дней для детей. Интервал между процедурами: не более 2-х дней.

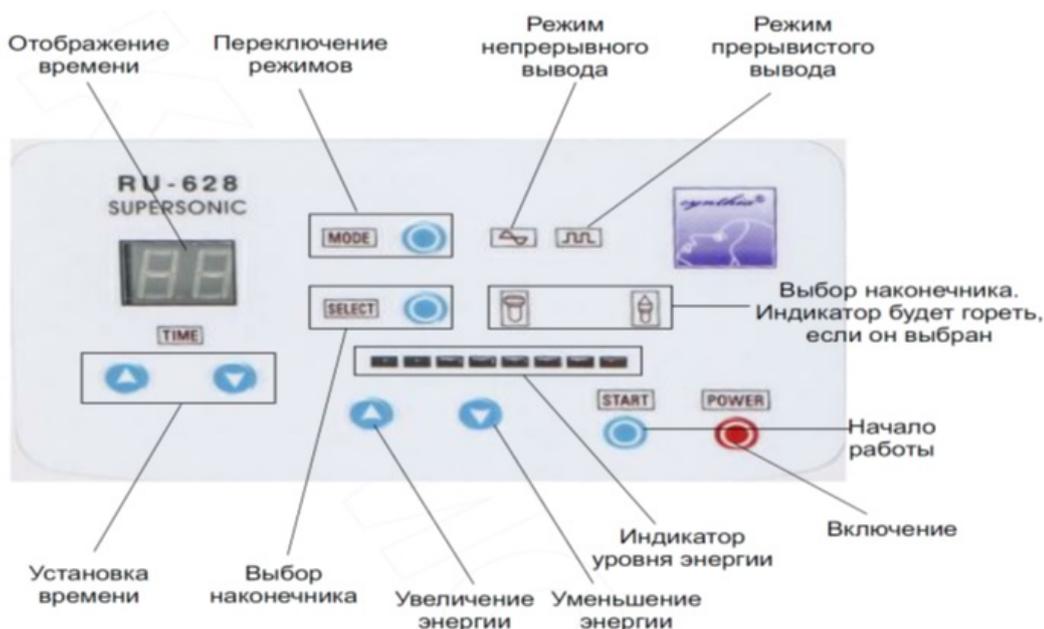
Продолжительность процедуры на одну область: 2-3 минуты для детей, 3-5 минут для взрослых, 5-7 минут в области крупных суставов.

Общая продолжительность процедуры на нескольких областях не должна превышать: 10 минут у детей, 20 минут у взрослых (в день).

Интенсивность излучения при применении в области туловища и конечностей —  $0,3 \text{ Вт/см}^2$ , в области лица и шеи —  $0,2 \text{ Вт/см}^2$ . Постоянный ультразвуковой режим.

Следует соблюдать осторожность при воздействии на молодые (до 3-х) месяцев рубцы, так как действие ультразвука может спровоцировать их рост.

**ВАЖНО!** Не использовать аппарат в области сердца, во время беременности и у детей до трех лет.



#### Пошаговая инструкция по применению:

1. Предварительно очистить кожу, процедура может проводиться в положении сидя или лежа.
2. Подключить аппарат к сети, присоединить ультразвуковые наконечники, нажать кнопку «Power», по умолчанию будет установлен режим «Постоянный непрерывный вывод».
3. Кнопкой «Select» выбрать необходимый наконечник, установить время процедуры и нажать кнопку «Start».
4. Кнопками «Увеличение энергии» и «Уменьшение энергии» установить интенсивность излучения  $0,2 \text{ Вт/см}^2$  (третий по счету индикатор) для процедур на лице или  $0,3-0,4 \text{ Вт/см}^2$  (четвертый и пятый индикатор) для процедур на туловище или конечностях. **ВАЖНО** не увеличивать интенсивность излучения при работе с гелем Ферменкол более  $0,4 \text{ Вт/см}^2$  во избежание инактивации фермента при нагревании излучателя.
5. Нанести на обрабатываемый участок кожи гель в необходимом количестве из расчета  $0,5-1 \text{ г}$  на  $1 \text{ см}^2$  и медленно, без усилий перемещать головку излучателя по проблемному участку поступательными круговыми движениями, сохраняя постоянный контакт с кожей. Между излучателем и кожей не должно быть воздуха! Не допускать высыхания геля и добавлять его по мере необходимости.
6. Звуковой сигнал оповестит об истечении установленного времени процедуры. Отключить аппарат, снять сухой салфеткой остатки геля с излучателя и протереть спиртовой салфеткой.