

Методика

Ультрафонофорез с гелем Ферменкол при помощи ультразвукового аппарата АРСА¹

Фонофорез с Ферменколом — эффективный метод введения коллагенолитических ферментов в рубцовую ткань. Под действием ультразвука повышается диффузия коллагенолитических ферментов в глубоко расположенные участки рубцовой ткани и ускоряется редукция патологического коллагена.²

Благодаря фонофорезу с Ферменколом рубцы бледнеют, уменьшаются в размерах, становятся менее плотными и более эластичными, снижается или прекращается зуд, нормализуется гидратация рубцовой ткани. Успешный опыт применения фонофореза с Ферменколом для коррекции гипертрофических и келоидных рубцов позволяет говорить о высокой эффективности данного средства.³

Курс фонофореза с гелем Ферменкол составляет 10-15 процедур. Режим введения: интенсивность излучения при применении в области туловища и конечностей — 0,3 Вт/см², в области лица и шеи — 0,2 Вт/см². Продолжительность процедуры на одну область: 2-3 минуты для детей, 3-5 минут для взрослых. Общая продолжительность процедуры на нескольких областях не должна превышать: 10 минут у детей, 20 минут у взрослых.⁴ Интервал между процедурами: не более 2-х дней. Интервал между курсами: 10-14 дней.

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



1. Перед процедурой следует очистить кожу, для более глубокого проникновения активных веществ можно приложить горячую, но не обжигающую, салфетку.
2. Процедура может проводиться в положении сидя или лежа.
3. Снять защитный колпачок с аппарата и протереть поверхность излучателя спиртовой салфеткой.
4. Подключить блок питания аппарата к сети и установить переключатель в положение «ВКЛ». Прозвучит звуковой сигнал и загорится цифровое табло.
5. Установить необходимые интенсивность излучения кнопкой «Мощность» и продолжительность процедуры кнопкой «Время».
6. Нанести на рубцово-измененный участок кожи гель Ферменкол из расчета 0,1-0,2 г на 1 см² рубца.
7. Перевести аппарат в режим излучения нажатием кнопки «Пуск» и приложить головку излучателя к смазанному гелем участку кожи.
8. Медленно, без усилий перемещать головку излучателя по проблемному участку поступательно-круговыми движениями, сохраняя постоянный контакт с кожей.
9. Следить, чтобы гель Ферменкол не высыхал, добавляя его по мере необходимости.
10. Звуковой сигнал оповестит об истечении установленного времени процедуры.
11. Установить переключатель аппарата в положение «ВЫКЛ», отключить аппарат из сети, снять сухой салфеткой остатки геля с излучателя и протереть спиртовой салфеткой.

¹ Имеются противопоказания, перед использованием следует внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации к ультразвуковому терапевтическому аппарату УЗ-1.01.Ф «АРСА» и инструкцией по применению геля Ферменкол.

² Пономаренко Г.Н., Карпова Т.Н.. Физические методы лечения рубцов. — СПб, 2009. — 112 с.

³ Современные методы лечения детей с послеожоговыми рубцами: учебно-методическое пособие — М.: ГБОУ ДПО РМАПО, 2013.-52 с.

⁴ Ультразвуковую терапию детям назначают с 3-х лет, избегая воздействия на зоны роста.

ФЕРМЕНКОЛ®

Противорубцовый Эффект

191167, Санкт-Петербург
ул. Александра Невского, 9
www.fermentcol.ru

EnTher®