

Методика

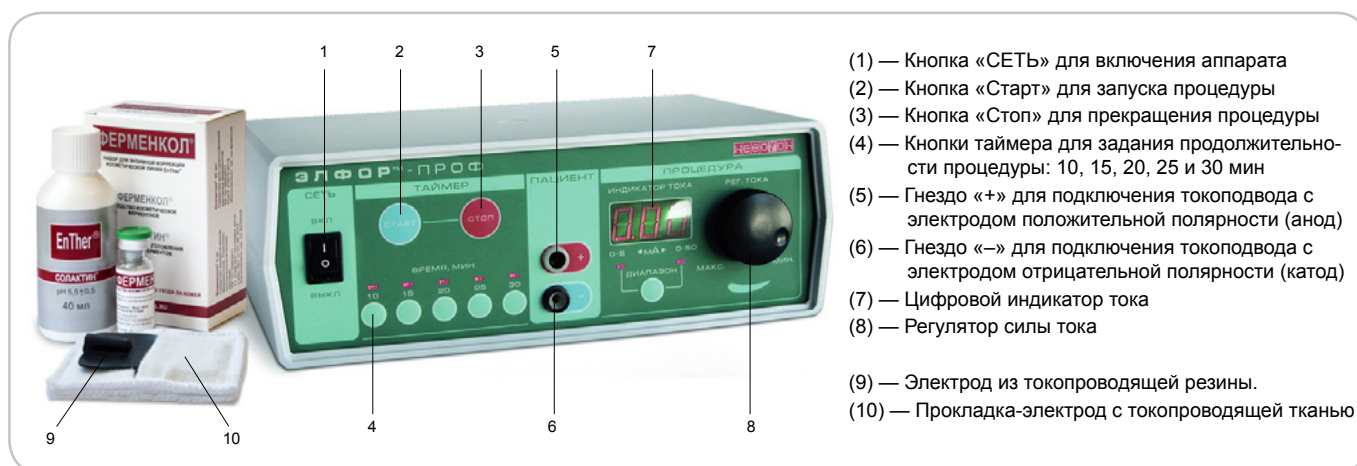
Электрофорез с раствором Ферменкол при помощи аппарата для гальванизации и лекарственного электрофореза Элфор-проф¹

Электрофорез с Ферменколом — эффективный метод введения коллагенолитических ферментов в рубцовую ткань.² Постоянное электрическое напряжение позволяет вводить растворы ферментов, нанесенные на лечебные электроды, в глубоко расположенные участки рубцовой ткани.

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

данного средства.³

Курс электрофореза с раствором Ферменкол составляет 10-15 процедур. Режим введения: плотность тока не более 0,1 мА/см² при локализации рубца на коже туловища и конечностей, и не более 0,05 мА/см² в области лица и шеи. У детей до 5 лет при электрофорезе в области лица и шеи плотность тока не должна превышать 0,01 мА/см². Продолжительность процедуры: 10-15 минут для детей до 5 лет, 20-25 минут для взрослых. Периодичность процедур: ежедневно, допустимый интервал между процедурами не более 2 дней. Интервал между курсами: 7-10 дней.



1. Приготовить раствор ферментов, руководствуясь инструкцией по применению Ферменкол.
2. Наложить сухую марлевую салфетку на предварительно очищенный рубцово-измененный участок кожи. Салфетка должна на 0,5-1 см выступать за края рубца.
3. Смочить марлевую салфетку приготовленным раствором Ферменкол при помощи шприца. Расход готового раствора составляет 0,1-0,2 мл на 1 см² рубца.
4. Смочить теплой водопроводной водой (нельзя использовать дистиллированную воду) прокладки-электроды с токопроводящей тканью (10) и слегка отжать, избегая деформации и выкручивания.
5. В кармашки на прокладках (10) вложить электроды из токопроводящей резины (9).
6. Наложить подготовленную прокладку-электрод с положительно заряженным «+» электродом (красный штекер) на салфетку с раствором ферментов, а прокладку-электрод с отрицательным «-» электродом

- (1) — Кнопка «СЕТЬ» для включения аппарата
- (2) — Кнопка «Старт» для запуска процедуры
- (3) — Кнопка «Стоп» для прекращения процедуры
- (4) — Кнопки таймера для задания продолжительности процедуры: 10, 15, 20, 25 и 30 мин
- (5) — Гнездо «+» для подключения токоподвода с электродом положительной полярности (анод)
- (6) — Гнездо «-» для подключения токоподвода с электродом отрицательной полярности (катод)
- (7) — Цифровой индикатор тока
- (8) — Регулятор силы тока
- (9) — Электрод из токопроводящей резины.
- (10) — Прокладка-электрод с токопроводящей тканью

разместить согласно схемам, указанным в руководстве по эксплуатации к аппарату Элфор-проф. Электроды зафиксировать на пациенте.⁴

7. Нажать кнопку «Сеть» (1) и включить аппарат, автоматически установится диапазон «0-5.00 мА», на цифровом индикаторе тока (7) высветится значение 0.00.
8. Штекеры токоподводов вставить в соответствующие гнезда на лицевой панели. Цвет штекера обозначает полярность тока. Красный штекер вставить в гнездо «+» (5), черный в гнездо «-» (6).
9. Нажать кнопку «Старт» (2), плавным вращением регулятора силы тока (8) постепенно увеличить силу тока до ощущения легкого приятного покалывания. Ощущения должны быть комфортными.
10. Установить время процедуры кнопкой таймера (4). Окончание процедуры происходит автоматически либо нажатием кнопки «Стоп» (3), прозвучит звуковой сигнал.
11. Отключить аппарат.

¹ Имеются противопоказания, перед использованием следует внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации к аппарату для гальванизации и лекарственного электрофореза Элфор-проф и инструкцией по применению средств Ферменкол.

² Коррекция рубцов в условиях физиотерапевтического кабинета//Медтехника и медизделия. — 2012, №2(73) — 59 с.

³ Электрофорез препарата ферменкол для коррекции рубцов в дерматологии и хирургии: Методические рекомендации. — СПб.: ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова. — 2012. — 20 с.

⁴ Во избежание ожогов прокладки с электродами должны плотно прилегать к кожным покровам, а смачивающая их жидкость не должна растекаться по коже.

ФЕРМЕНКОЛ®
Противорубцовый Эффект

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

