



## Аппарат ударно-волновой терапии Vascular, ED 1000

*Аппарат ударно-волновой терапии для неинвазивного лечения хронических ран мягких тканей*



Аппарат ударно-волновой терапии Vascular для неинвазивного лечения хронических ран мягких тканей.

### **Vascular - новые технологии в лечении сложных хронических ран**

Хронические раны мягких тканей представляют большую проблему для современного здравоохранения. Кроме того, частые рецидивы, серьезные осложнения, длительный курс лечения ведут к снижению качества жизни пациента, физическим и психологическим страданиям.

Лечение ожоговых ран, язв нижних конечностей, диабетических стоп является сложной задачей. Главной трудностью в лечебном процессе – восстановление артериального и венозного кровотока в зоне поражения. Одной из наиболее перспективных технологий в этой области является лечение акустической волной низкой мощности или ударно-волновая терапия.

Под воздействием ударной волны в тканях резко увеличивается уровень окиси азота, сложных химических соединений, которые снижают уровень воспалительных реакций, усиливают выведение продуктов распада, стимулируют процессы неоваскуляризации и реэпитализации. Энергия волны запускает сложные биохимические процессы регенерации и восстановления сосудистой сети при этом ткани в зоне воздействия остаются неповрежденными.

### **Vascular - все лучшее от Medispec**

В аппарате Vascular используются лучшие наработки компании Medispec в области продольной ударной волны. Для стимуляции заживления хронических ран создан специальный аппликатор с укороченной мембранной. Плотность энергетического потока составляет 0.09 мДж на квадратный миллиметр – оптимальная сила воздействия для запуска процессов ангиогенеза при сохранении целостности биологической ткани.

Широкая фокальная зона позволяет достичь большего эффекта за короткое время на большей глубине, чем УВТ терапия на аппаратах других производителей. Большая зона охвата при стабильной плотности энергии дают возможность достичь результатов, которые сопоставимы с двойной обработкой продольной и радиальной волной.



Портативные размеры Vasular сделали доступной ударно-волновую терапию на дому у постели пациента. Большинство больных с незаживающими ранами относятся к группе маломобильных и нетранспортабельных пациентов. Теперь проблема решена! С помощью Vasular, врач проводит полноценный курс лечения на выезде.

### **Vascular - комфортное лечение для врача и пациента**

Сеанс ударно-волновой терапии длится в среднем 15 -20 минут. На область воздействия наносят гель, которые упрощает прохождение ударной волны. Врач подбирает необходимый режим воздействия с учетом диагноза и региона поражения на панели прибора.

Аппликатор прикладывает к коже и лечение началось. На протяжении сеанса врач перемещает аппликатор по всей пораженной зоне. В первые сеансы пациент может ощущать легкое покалывание и незначительную боль. Затем лечение проходит без каких-либо неприятных ощущений. На кожных покровах, в месте воздействия, наблюдается легкое покраснение, которое быстро проходит.

Особенностью аппарата Vasular является то, что процедура ударно-волновой терапии может проводиться в амбулаторном режиме и на выезде. Портативная настольная модель аппарата позволяет проводить лечение непосредственно у постели больного с такой же эффективностью, как и стационарные модели УВТ аппаратов.

### **Область использования:**

- Трофические язвы
- Диабетические язвы стопы и невропатии
- Ожоговые раны на стадии заживления
- Заболевания периферических сосудов
- перемежающаяся хромота
- Синдром диабетической стопы
- Микро- и макроангиопатии нижних конечностей
- Полинейропатии нижних конечностей
- Пролежни

**Ударно-волновые методы Medispec** – успешный нехирургический метод лечения ожогов, незаживающих раневых поверхностей, пролежней и трофических язв.