



DCDP-1, апарат контактної діатермії

Апарат контактної діатермії потужністю 150 Вт і комплектом резистивних/ємкісних голівок аплікатора



Апарат контактної діатермії DCDP-1 потужністю 150 Вт і комплектом резистивних/ємкісних голівок аплікатора.

Терапевтичний ефект при контактній діатермії (ТЕКАР-терапія) досягається впливом на біологічні тканини височастотною електромагнітною енергією, що приводить до вибіркового направленою прогрівання. Результат – швидке зняття болювого синдрому, розслаблення м'язів, зменшення набряків, стимуляція регенеративних й метаболічних процесів.

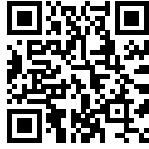
Контактна діатермія може використовуватися в якості монометода і в комбінації з іншими фізіотерапевтичними методиками, які націлені на зняття болювого синдрому, зняття м'язових спазмів, повернення до повного спектра руху.

Резистивні й ємкісні електроди впливають на різні типи біологічних тканин. Енергія резистивного електрода впливає на сухожилки та поверхні кісток, а ємкісний електрод – на м'язи. Діапазон частот DCDP-1 від 0.5 до 1 МГц дозволяє сигналу максимально ефективно діяти, як і на глибокі ділянки тіла, так і поверхневі анатомічні структури.

Потужність випромінювання у 150 Вт дає можливість працювати з гострими, підгострими та хронічними захворюваннями опорно-рухового апарату. При гострих станах потужність впливу повинна бути меншою, чим при хронічних захворюваннях.

Активний аплікатор для ТК-терапії має зручну ергономічну форму, максимально пристосовану для використання контактної методики. Очищення та дезінфекцію аплікатора проводиться згідно з стандартним протоколом, розчинами без хлору й вмістом спирту не більше 20%. Комплект голівок аплікатора з різним діаметром надає можливість ефективно працювати з дрібними та великими анатомічними ділянками.

- **Режим роботи:** резистивний/ємнісний
- **Робочі частоти:** 0.5/1.0 МГц
- **Максимальна вихідна потужність:** 150 Вт
- **Кроки наростання потужності:** від 1 до 10



- **Час роботи/паузи:** від 3 до 10 секунд/від 0 до 10 секунд
- **Тривалість терапії:** від 1 до 60 хв.
- **Клас електробезпеки:** I BF
- **Тип нейтрального електрода:** F
- **Розміри (ВхШхГ):** 170 x 315 x 390 мм
- **Вага:** 5 кг