

Кіпенський А.В., Скрипник О.Ю., Доценко М.Є., Україна, Харків

ГАРМОНІЙНИЙ СКЛАД ДІАДИНАМІЧНИХ СТРУМІВ

Для проведення процедур діадинамотерапії використовують дев'ять основних видів струмів, що володіють (в залежності від виду) різними лікувальними ефектами. Специфіка дії кожного виду струму обумовлена його гармонійним складом. В роботі, на основі математичних моделей діадинамічних струмів, виконаний їх гармонійний аналіз. Зроблено порівняння спектральних діаграм струмів та їх лікувальних ефектів.

Kipensky A.V., Skripnik A.Yu., Dotsenko M.E., Ukraine, Kharkov

ГАРМОНИЧЕСКИЙ СОСТАВ ДИАДИНАМИЧЕСКИХ ТОКОВ

Для проведения процедур диадинамотерапии применяется девять основных видов токов, обладающих (в зависимости от вида) различными лечебными эффектами. Специфика действия каждого вида тока обусловлена его гармоническим составом. В работе, на основе математических моделей диадинамических токов, выполнен их гармонический анализ. Произведено сопоставление спектральных диаграмм токов и их лечебных эффектов.

Kipensky A.V., Skripnik A.U., Dotsenko M.E., Ukraine, Kharkov

HARMONIC COMPOSITION OF DIADINAMIC CURRENTS

For the leadthrough of procedures of diadinamic therapy apply nine basic types of currents, possessing (depending on a kind) different medical effects. The specific action of every type current is conditioned by it's harmonic composition. In work, basis of mathematical models of diadinamic currents, was executed their harmonic analysis . Comparison of spectral diagrams of currents and their medical effects is produced.