

графии (РВГ). Больные были подразделены на 2 группы: основная (105) принимала широтно-импульсную модуляцию синусоидальных токов (ШИМ), контрольная (73)—синусоидально-модулированные токи I, III и IV рода работ.

До лечения у большинства больных обеих групп наблюдалось повышение тонуса и недостаточное кровенаполнение артерий голени. После проведенного лечения выявлено достоверное улучшение показателей РВГ, более выраженное в группе больных, принимающих ШИМ, что коррелирует с клиническими данными.

11 с., библиогр. 9 назв., табл. 2
Институт курортологии и физиотерапии
МЗ АрмССР
Полный текст статьи депонирован в ВНИИМИ
за № Д-11742 от 24/VII 1986 г.

Поступила 3/IV 1986 г.

УДК 616.712.1—089.844(004.6)

И. А. ОСЕПЯН, Г. И. ЛАВРИЩЕВА, В. П. АЙВАЗЯН

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ОСТЕОПЛАСТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОСТНОГО МАТРИКСА И НЕДЕКАЛЬЦИНИРОВАННОЙ КОСТИ ПРИ ЗАМЕЩЕНИИ БОЛЬШИХ ДЕФЕКТОВ

На 30 половозрелых кроликах проведено изучение реакции тканей ложа реципиента на деминерализованную и недеминерализованную аллопластическую костную ткань. Выяснен также характер репаративных процессов при восстановлении целостности костей с использованием этих видов пластического материала.

Показано, что процесс перестройки с рассасыванием костного вещества и замещением его новообразованной костной тканью совершается значительно быстрее в деминерализованных, чем в недеминерализованных трансплантатах. Деминерализованная костная ткань, находясь в костном ложе реципиента, обладает выраженными остеоиндуктивными свойствами, которые больше проявляются в начальных стадиях посттрансплантационного периода.

11 с., 4 рис.
НИИ травматологии и ортопедии
МЗ АрмССР
Полный текст статьи депонирован в ВНИИМИ
за № Д-11743 от 24/VII 1986 г.

Поступила 24/V 1986 г.