

ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИЧЕСКОЕ, ЭЛЕКТРОМИОГРАФИЧЕСКОЕ БИОУПРАВЛЕНИЕ ПРИ  
РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ С ПОВРЕЖДЕНИЯМИ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ

ЦИРКИН Г.М. 1

Технология сочетанного электромиографического и электроэнцефалографического биоуправления применена для лечения 7 человек с повреждениями периферической нервной системы. Все они ранее получали реабилитацию по основному заболеванию свыше 3-х месяцев общепринятыми способами с неудовлетворительным эффектом. В результате применения биоуправления по данным электромиограммы с одновременным стимулированием альфа-ритма мозга удалось добиться качественно иных результатов в виде полного или частичного восстановления движений.