Диагностика и восстановительное лечение с помощью аппарата биологической обратной связи (БОС).

Биологическая обратная связь (БОС) — это лечебная психологическая техника, в процессе овладения которой пациент обучается понимать и контролировать реакции своего тела, такие как артериальное давление, напряжение мышц, сердцебиение и нервные импульсы.

Метод функционального биоуправления (ФБУ) способствует обучению самоконтроля и саморегуляции функциональной системы по каналам внешней обратной связи (акустической, визуальной).

Эта техника, используется, чтобы помочь реабилитантам восстановить чувствительность тканей после инсульта, для снятия стрессов и расслабления пациентов.

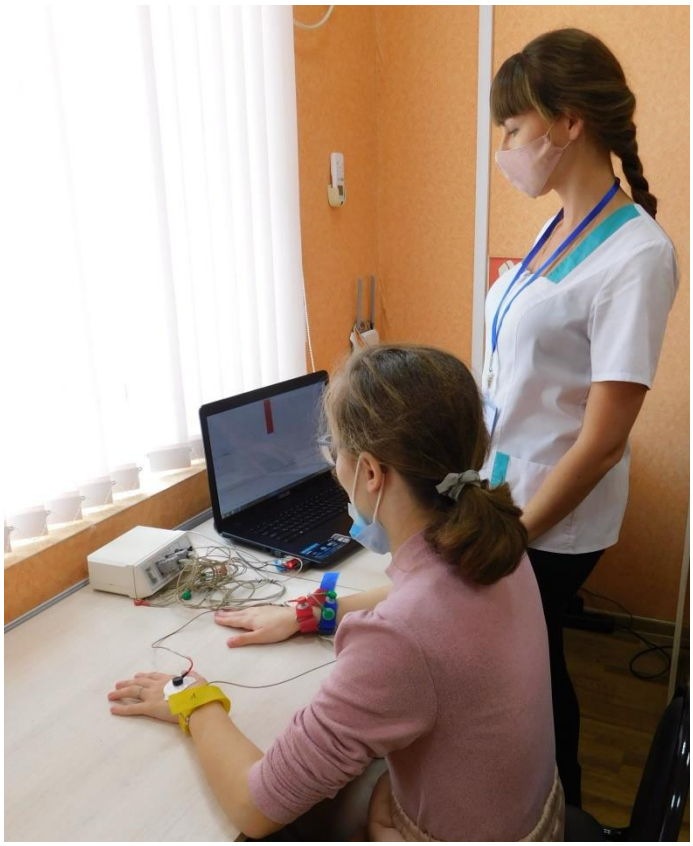
Показания:

Неврологические - последствия заболеваний и повреждений центральной нервной системы (ДЦП, инсульт, последствия черепно-мозговой и спинальной травм, заболевания и повреждения периферических нервов.

Функциональные нарушения опорно-двигательного аппарата у ослабленных, часто болеющих пациентов, последствия заболеваний внутренних органов, ограничивающих двигательную нагрузку.

Противопоказания:

Нарушения интеллектуального развития, препятствующие пониманию инструкции;

Психические расстройства;

Органические нарушения поведения (гиперактивность, агрессивность).