



**ЦЕНТРАЛЬНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА
ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ
ФМБА РОССИИ**

Отзыв о практическом опыте применения реабилитационного комплекса для функциональной терапии верхних конечностей с расширенной обратной связью «Armeo Power» (Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2012/12658) для реабилитации неврологических больных на базе ФГБУЗ ЦКБВЛ ФМБА России.

С 2013 г. в отделении лечебной физкультуры ФГБУЗ ЦКБВЛ ФМБА России в программах комплексной моторной реабилитации больных неврологического профиля с нарушением функции верхних конечностей применяется система Armeo Power (РУ № ФСЗ 2012/12658). Данный комплекс успешно используется для восстановления двигательной активности у пациентов с последствиями нарушения мозгового кровообращения, черепно-мозговой и позвоночно-спинномозговой травмой, периферическими парезами верхних конечностей, связанных с травмой или полинейропатией (ХВДП, синдром Гийена-Барре).

В ходе использования системы Armeo Power были определены основные показания к ее применению в программах моторной реабилитации после таких поражений центральной и периферической нервной системы, как:

- церебральный и спинальный инсульт;
- хроническая ишемия мозга;
- позвоночно-спинномозговая травма (ПСМТ);
- черепно-мозговая травма (ЧМТ);
- болезнь Паркинсона и другие нарушения двигательной функции;

К основным преимуществам системы Armeo Power, выявленным в ходе практической работы, можно отнести:

- Наличие антропоморфного экзоскелета верхней конечности с возможностью индивидуальной настройки под параметры руки пациента.
- Наличие возможности ограничивать и освобождать степени свободы в плечевом, локтевом и лучезапястном суставах для тренировки как изолированных, так и комплексных движений.
- Работа в большом трёхмерном пространстве для увеличения диапазона движений в поврежденной конечности.



**ЦЕНТРАЛЬНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА
ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ
ФМБА РОССИИ**

- Наличие обратной связи представленной набором функциональных игровых упражнений, способствующих повышению мотивации и вовлеченности пациента в процесс реабилитации.

Таким образом реабилитационный комплекс Armeo Power может успешно использоваться для функциональной терапии пациентов, частично или полностью утративших функции верхней конечности в результате повреждения центральной и периферической нервной системы различной этиологии (сосудистой, травматической, инфекционно-аллергической, демиелинизирующей, нейродегенеративной и др.).

Со стороны медицинского персонала получены положительные отзывы о высокой эффективности, улучшении локомоторных функций верхних конечностей и целесообразности применения данного изделия.

Заместитель главного врача по науке и медицинским технологиям, д.м.н., профессор



Кочетков А.В.