

Инновационные технологии реабилитации
инвалидов с двигательными нарушениями
вследствие заболеваний и травм
центральной нервной системы и опорно-
двигательного аппарата

г. Москва
- 2024 г. -

Структура инновационного микрокластера НПЦ «Огонёк»

Ортопедо-
неврологический
реабилитационный
центр
(г. Электросталь)

Научно-
методический
центр
(г. Москва)

Производственное
предприятие
(г. Москва)

Сеть
нестационарных
отделений для
детей-инвалидов
(г. Москва)

Сеть
ортопедических
салонов в Москве
и регионах РФ



В РЦ «Огонёк» разработана и внедрена новая технология восстановления нарушений функции самостоятельного передвижения у больных с заболеваниями и травмами центральной нервной системы и опорно-двигательного аппарата с применением реабилитационного оборудования, имеющего функцию частичного обезвешивания

Этапы реабилитации:

- Профилактика развития контрактур (сгибательной, разгибательной, приводящей) посредством своевременного ортезирования по показаниям;
- Вертикализация пациента и обеспечение его ТСП в необходимом объёме;
- Восстановление навыков самостоятельной ходьбы

ГОЛОВОДЕРЖАТЕЛИ



МЯГКИЙ



ПОЛУЖЁСТКИЙ



ЖЁСТКИЙ

ТУТОРЫ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ





В НПЦ «Огонёк» разработано и внедрено реабилитационное оборудование, предназначенное для восстановления функции самостоятельного передвижения у больных с заболеваниями и травмами центральной нервной системы и опорно-двигательного аппарата.





СЛИНГ-ТЕРАПИЯ

Применение технологии частичной весовой депривации в сочетании с роботизированной системой «Экзоатлет» при реабилитации инвалида вследствие спинальной травмы

АППАРАТ НА НИЖНИЕ КОНЕЧНОСТИ И ТУЛОВИЩЕ®

ДИНАМИЧЕСКОЕ ОРТЕЗИРОВАНИЕ –
коррекция патологических установок
туловища и сегментов нижних конечностей
в процессе естественной двигательной
активности



СЛИНГ- ТЕРАПИЯ + ДИНАМИЧЕСКОЕ ОРТЕЗИРОВАНИЕ

Показания к применению:

- последствия черепно-мозговой травмы;
- последствия позвоночно-спинномозговой травмы с нижним (спастическим, вялым) парапарезом;
- последствия воспалительных заболеваний головного мозга;
- острое нарушение мозгового кровообращения (ранний, поздний восстановительный период и последствия);
- состояния после эндопротезирования коленных и тазобедренных суставов;
- травмы суставов длинных трубчатых костей нижних конечностей;



ТЕХНОЛОГИЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ

Результат применения авторской технологии восстановления двигательных функций:

- создание оптимальных условий для обучения пациента самостоятельной ходьбе и коррекции его двигательного стереотипа;
- предупреждение развития осложнений основного заболевания, связанных с длительной обездвиженностью;
- коррекция нарушений контрактильного мышечного тонуса;
- коррекция патологических установок нижних конечностей при ходьбе;
- обеспечение высокой мотивационной заинтересованности пациента в процессе медико-социальной реабилитации и предупреждение депрессии;
- ранняя активизация пациента после острого периода заболевания;
- наиболее полная реализация реабилитационного потенциала пациента.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Чулкова Марина Михайловна,
заместитель генерального директора
ЗАО «НПЦ «Огонёк»

телефоны: +7(916) 529-25-93
 +7(499) 202-02-40
 +7(499) 203-48-82

<http://www.rc-ogonek.ru>

e-mail: marmich@mail.ru