

EXOATLET



Результаты клинических исследований:

- Снижение мышечного тонуса в ногах;
- Увеличение амплитуды движений в суставах;
- Увеличение опороспособности нижних конечностей;
- Увеличение устойчивости и толерантности к физическим нагрузкам;
- Улучшение стереотипа ходьбы;
- Увеличение функциональной независимости детей от окружающих.
- Улучшение работы всех органов и систем организма;

Регистрационное удостоверение № РЗН 2016/4360 от 14.06.2019 г. Входит в стандарты оснащения реабилитационных учреждений по приказу №878н. Экзоскелетами ExoAtlet оснащены свыше 150 клиник по всему миру.

ДОРОГУ
ОСИЛИТ
ИДУЩИЙ



EXOATLET® BAMBINI

НОВЕЙШИЙ
ИНСТРУМЕНТ
РОБОТИЗИРОВАННОЙ
МЕХАНОТЕРАПИИ
ДЛЯ РЕАБИЛИТАЦИИ
ПАЦИЕНТОВ С
ЛОКОМОТОРНЫМИ
НАРУШЕНИЯМИ НИЖНИХ
КОНЕЧНОСТЕЙ В
РЕЗУЛЬТАТЕ ТРАВМ,
ЗАБОЛЕВАНИЙ
ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО
АППАРАТА ИЛИ НЕРВНОЙ
СИСТЕМЫ.

www.exoatlet.ru
info@exoatlet.ru



EXOATLET
BAMBINI



ДОРОГУ
ОСИЛИТ
ИДУЩИЙ

EXOATLET

EXOATLET

EXOATLET® BAMBINI

ПЕРВЫЙ ДЕТСКИЙ
ЭКЗОСКЕЛЕТ СО
ВСТРОЕННОЙ СИСТЕМОЙ
СИНХРОНИЗИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЕЙ
ДЛЯ РЕАБИЛИТАЦИИ ДЕТЕЙ
И ПОДРОСТКОВ С ДЦП, СМТ,
ЧЕРЕПНО-МОЗГОВЫМИ
ТРАВМАМИ И ДРУГИМИ
НЕВРОЛОГИЧЕСКИМИ
ЗАБОЛЕВАНИЯМИ.



EXOATLET BAMBINI

Подходит для пациентов:

- Ростом **от 115 см до 160 см;**
- Весом **до 65 кг.**

Оснащён электрическими приводами в тазобедренных, коленных и голеностопных суставах. Привод в голеностопном суставе разработан с учетом индивидуальных особенностей пациентов с ДЦП.

Помогает детям с врожденными и приобретенными заболеваниями и травмами научиться ходить снова, провести абилитацию, создать правильный паттерн ходьбы, а также предотвратить появление контрактур, спастики, и других сопутствующих осложнений.



EXOATLET

Удержание вертикальной позы и навязывание повторяющегося паттерна ходьбы **позволяет запустить процессы нейропластичности**, что в свою очередь позволяет переобучить пациента правильно ходить.

Биологическая обратная связь в экзоскелетах ExoAtlet Bambini реализована в виде **инициации шага со стороны пилота** с частично сохранными функциями нижних конечностей. Данная функция позволяет проводить более эффективные ЭкзоТренировки и полностью вовлекать ребенка в тренировочный процесс.

Многоканальная программируемая электростимуляция мышц автоматически адаптируется под темп ходьбы пилота. Предназначена для эффективного восстановительного лечения широкого спектра двигательного-координаторных нарушений и ортопедо-неврологических патологий.



ДОРОГУ
ОСИЛИТ
ИДУЩИЙ