



tyromotion

LEXO[®]

Новый стандарт в
роботизированной
реабилитации ходьбы

TYROTHERAPY
GET BETTER.
EVERY DAY.

LEXO®

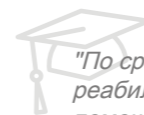
му LEXO®?

- Убедительная доказательность преимуществ тренировки ходьбы с энд-эффекторами
- Простая и быстрая настройка как смена парадигмы среди современных роботизированных систем восстановления ходьбы

- Требует задействования пациента в тренировку
- Компактный размер и низкая высота делает его идеальным для любого помещения для терапии



- ✓ АКТИВНЫЙ
- ✓ ПАССИВНЫЙ
- ✓ АССИСТИВНЫЙ



"По сравнению с традиционной реабилитацией ходьбы, тренировка с помощью энд-эффектора приводит к статистически и клинически значимому увеличению скорости и максимальной дистанции ходьбы у пациентов после инсульта".

1 MEHRHOLZ, 2018

ТЕРАПИЯ С LEXO®



Иновационные способы трансфера



Разные варианты поддержки веса пациента



Функция направления таза PELVIS PLUS



Пассивно-активный режим ходьбы



Плавные и электро-регулируемые настройки



Целеориентированные тренировки



Расширенная биообратная связь



Виртуальная среда

Режим активной тренировки

- Требуется активность пациента
- Тренировка физиологического рисунка ходьбы
- Погружение пациента в процесс
- Специфические задания (первый шаг, фаза стояния, фаза переноса)



Активное инициирование шага путем переноса и удержания веса

Высокая адаптивность

- Боковое и вертикальное отклонение таза с помощью системы PELVIS PLUS
- Инновационные режимы поддержки веса тела
- Широкий круг пациентов



LEXO® расширяет границы роботизированной реабилитации ходьбы

Эффективное использование времени терапии

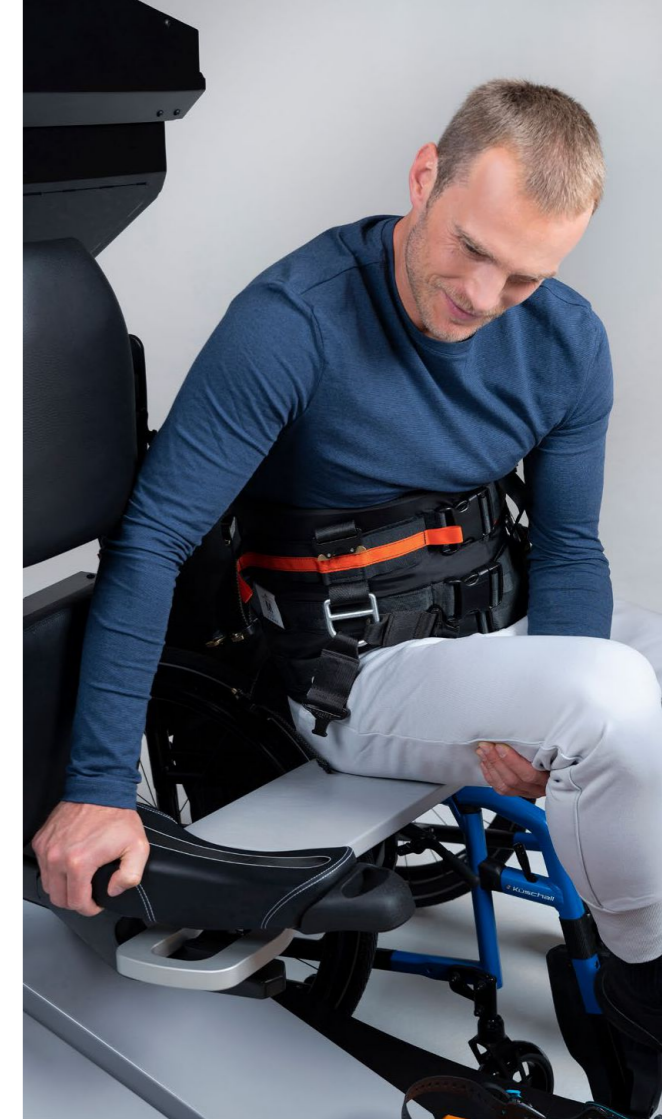
ПРОСТАЯ И БЫСТРАЯ НАСТРОЙКА*



* с трансферной панелью

Увеличение чистого времени терапии

Сокращение затрат
Нужен только 1 терапевт
Высокий коэффициент использования



3

Компонента
ТайроТерапии:

ТАЙРОТЕРАПИЯ НИЖНИЕ КОНЕЧНОСТИ

TyroS

Программа TyroS была создана в тесном сотрудничестве с физическими терапевтами. Она является сердцем технологии Tyromotion и объединяет устройства, ноу-хау, терапевтические игры. Это сложная терапевтическая система, которая помогает испытывать соревновательный дух пациентов и воодушевлять их.

- Одна программа для контроля за всеми устройствами Tyromotion
- Разносторонний обзор прогресса пациента на всех устройствах
- Принципы моторного обучения и целеориентированной тренировки
- Мотивационная среда с терапевтическими играми
- Интуитивная и простая для понимания программа

¹ Mehrholz J, Pohl M, Kugler J, Elsner B: The improvement of walking ability following stroke — a systematic review and network meta-analysis of randomized controlled trials. Dtsch Arztebl Int 2018; 115: 639–45.



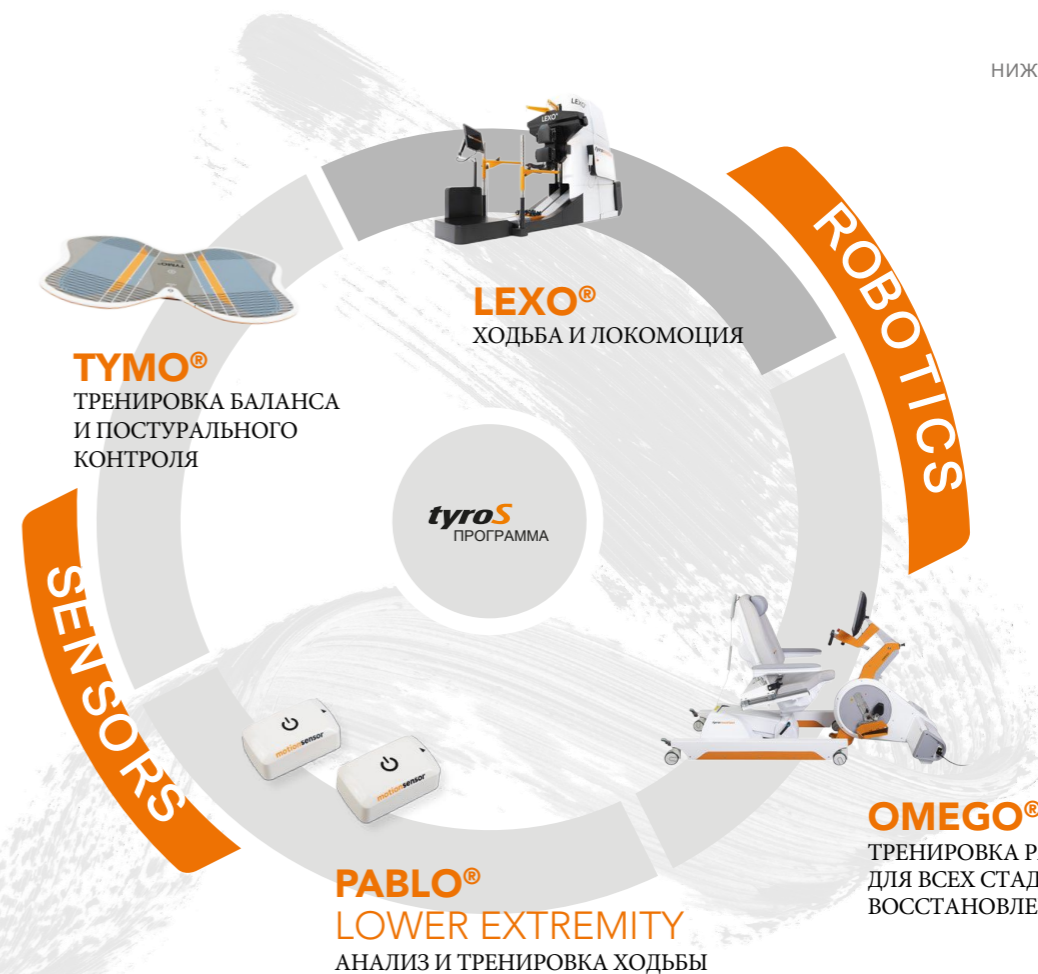
Интенсивность



Дозировка



Мотивация



tyromotion



TYROMOTION



Tyromotion GmbH
Bahnhofgürtel 59
8020 Graz, AUSTRIA



+43 316 908 909
office@tyromotion.com

РЕХАФЛЕКС

ООО "РЕХАФЛЕКС"
Рыбальская, 22, од. 14.03
Киев 01011 УКРАИНА

+380 44 504 2277
info@rehaflex.com.ua

www.tyromotion.com

07/20

RU