



ЯРМАРКА ПРОДУКТОВЫХ РАЗРАБОТОК В СФЕРЕ МЕДИЦИНЫ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

ЯРМАРКА РАЗРАБОТОК
ЯР

Разработка медицинского изделия для применения усовершенствованной аппаратной пневмокомпрессии у пациентов с хроническими лимфатическими отеками верхних конечностей

Апханова Татьяна Валерьевна, д.м.н.,
главный научный сотрудник отдела
физиотерапии и рефлексотерапии,
ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России



АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТКИ



Проблема: эффективность реабилитации пациентов со вторичной лимфедемой, связанной с радикальным лечением рака груди (ЛСРГ).



Решение: жилет многосекционный для проведения процедуры усовершенствованной переменной пневмокомпрессии (от аппарата «Лимфа-ЭЗ», Аквита, Россия), позволяющей имитировать мануальный лимфодренаж у пациентов с ЛСРГ.



Предполагаемые потребители: отделения медицинской реабилитации, онкологические диспансеры.

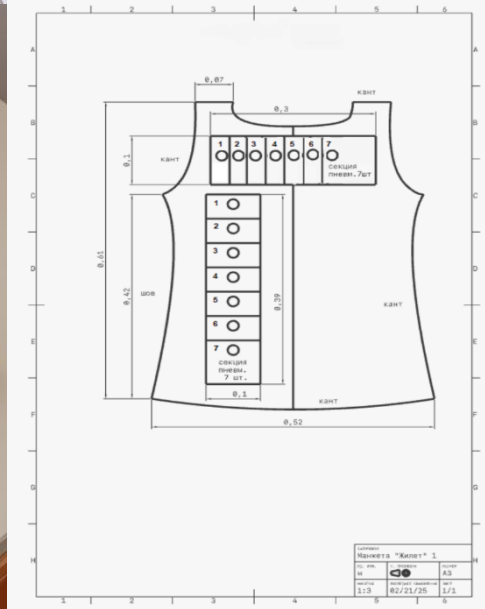


Комплексная противоотечная терапия, являющаяся «золотым» стандартом лечения лимфедемы, отличается дороговизной и недоступна большинству пациентов.



ЯР





пневмомассаж
прерывистой компрессией,
имитирующей ручной
лимфодренажный массаж.

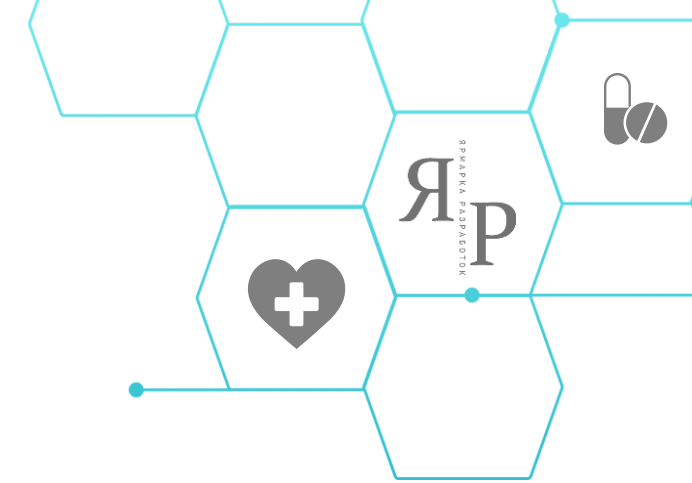
- застежки Велкро;
- передняя и задняя планки (полиэстер).

для аппарата «Лимфа-Э»: последовательная прерывистая компрессия, давление 30-40 мм рт. ст.

Охрана РИД:

Патент на изобретение № 2843792.

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



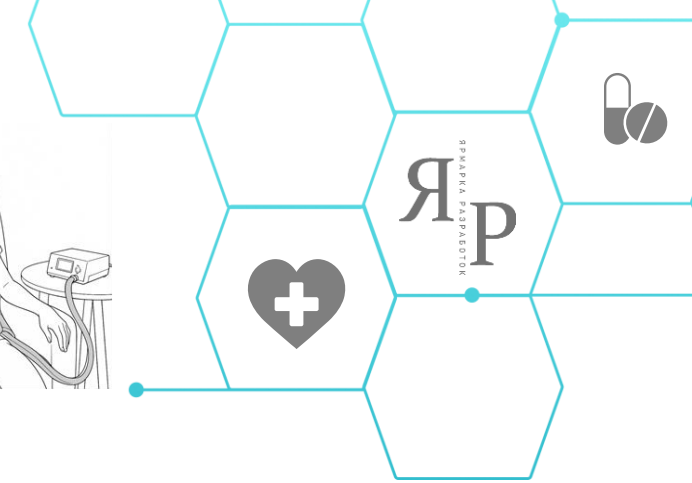
РАЗРАБОТКА

- Повышение эффективности реабилитации пациентов с ЛСРГ;
- Уменьшение отеков, снижение риска прогрессирования и развития осложнений, снижение частоты развития рецидивирующего рожистого воспаления;
- Значительное снижение стоимости лечения.

КОНКУРЕНТ

- С 2002 года в США применяется аппарат Flexitouch® Plus (Tactile Medical, США) для усовершенствованной аппаратной пневмокомпрессии с имитацией мануального лимфодренажа и регулированием градиента давления.
- В настоящее время данный аппарат не представлен на российском рынке.

РАЗВИТИЕ ПРОЕКТА



2024

Подтверждена
гипотеза



2025

Получен
патент



2025

Создан опытный
образец,
подготовлено
регдосье



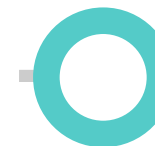
2025

Регистрация
по национальному
протоколу в РЗН



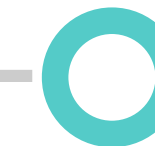
2027

Включение
методики
в КР МЗ РФ



2026

Вывод на рынок



2025-2026

Проведение РКИ (n=60)
на клинической базе
НМИЦ РК



ЯРМАРКА ПРОДУКТОВЫХ РАЗРАБОТОК В СФЕРЕ МЕДИЦИНЫ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

ЯРМАРКА РАЗРАБОТОК
ЯР

Апханова Татьяна Валерьевна

+7 (903) 007-14-61

ApkhanovaTV@nmicrk.ru

Спасибо за внимание!

