



ПРОГРАММА ПОДДЕРЖКИ ПРОЕКТОВ СОЦИАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
В ОБЛАСТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ
«ТЕХНОЛОГИИ ВОЗМОЖНОСТЕЙ»

«Беспроводной ЭКГ»

Киселева Дарья Владиславовна

Команда проекта



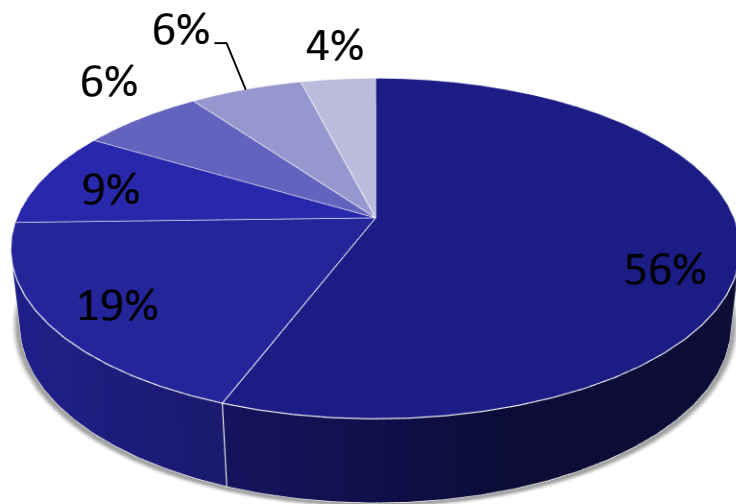
Киселева Дарья Владиславовна
руководитель проекта/ разработчик.
Студентка 6 курса лечебного факультета
СамГМУ

Описание проблематики

Согласно данным Росстата, в РФ по причине сердечно-сосудистых заболеваний на 2017 год:

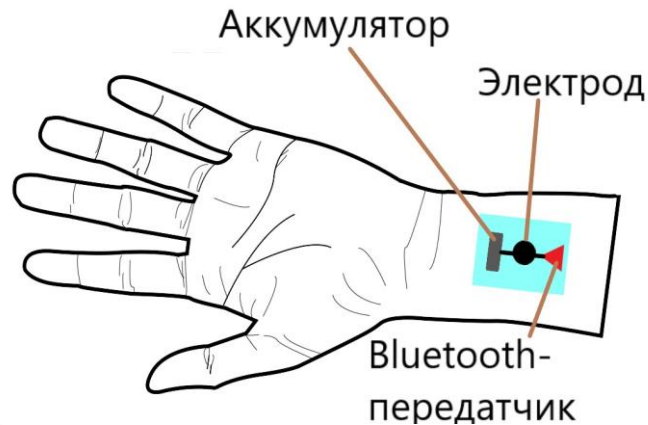
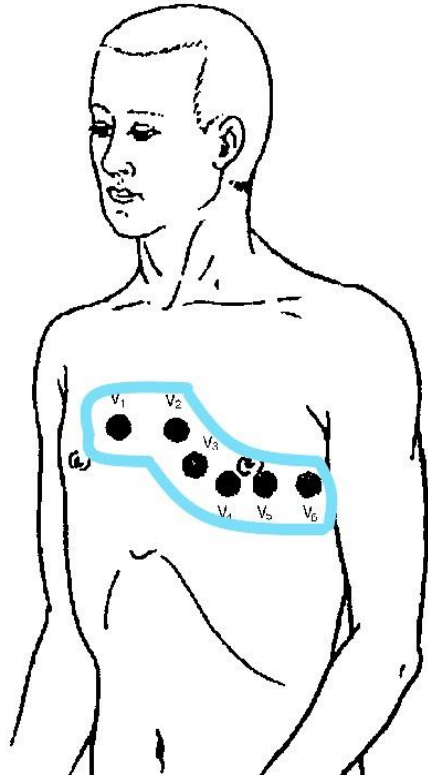
- Смертность составила 584,7 (857980 человек) – 1 место
- Численность лиц, впервые признанных инвалидами -17,7 (207 тыс. человек) – 2 место (после злокачественных новообразований)

Смертность населения РФ на 2017 год



- Болезни системы кровообращения
- Новообразования
- Внешние причины смерти
- Болезни нервной системы
- Болезни органов пищеварения
- Болезни органов дыхания

Описание проекта



Пластинки крепятся на теле человека согласно стандартному расположению электродов ЭКГ.

Кардиомонитор и приложение для смартфона предназначены для домашнего использования.

6 электродов для грудных отведений подключаются к Bluetooth-передатчику и съемному аккумулятору, заключаются в силиконовую пластинку z-образной формы. 4 электрода для I, II, III и усиленных отведений в 4 отдельные силиконовые квадратные пластинки с аккумулятором и передатчиком.

Целевая аудитория



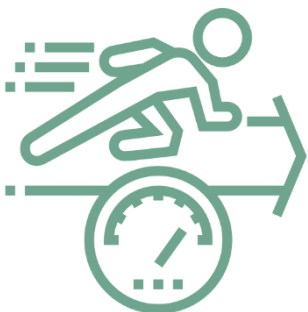
Инвалиды любой группы по сердечно-сосудистым заболеваниям

Лица с выявленными сердечно-сосудистыми заболеваниями, не имеющие инвалидность



Лица пожилого возраста

Медицинские учреждения всех трех уровней



Врачебно-физкультурные диспансеры

Спортсмены

Конкуренты

QardioCore

Две тонкие пластины белого цвета, фиксирующиеся на грудной клетке с помощью эластичного ремешка, который регулируется по размеру от 70 до 109 см.

SCHILLER MS-12 blue

Электроды через кабели подключаются к компактному OLED-дисплею. Через Bluetooth MS-12 blue данные ЭКГ пересылаются на ПК или в беспроводную сеть. Может непрерывно использоваться в течение 36 часов без подзарядки аккумулятора.

Zio Patch

По форме напоминает пластырь и отличается небольшими размерами и весом. Водонепроницаем. Для одноразового использования. Регистрация ЭКГ происходит в течение двух недель, затем сам прибор отправляется врачу для расшифровки.

Наше преимущество

- Водонепроницаемый корпус
- Отсутствие проводов
- Многообразие
- Звуковые оповещения



SWOT-анализ

Сильные стороны – S

- Инновационная разработка
- Поддержка Стартап-центра СамГМУ
- Российское производство

Слабые стороны – W

- Отсутствие финансирования
- Автоматическая расшифровка не является окончательным диагнозом, необходима консультация специалиста
- Нехватка кадров

Возможности – O

- Расширение целевой аудитории
- Возможность использования для телемедицины
- Выход на зарубежные рынки

Угрозы – T

- Недобросовестная конкуренция
- Удорожание комплектующих
- Увеличение срока выхода на рынок, при негативном результате апробации

Необходимое финансирование

1 этап	2 этап	3 этап	Итого
12 мес.	12 мес.	12 мес.	
2 000 000	6 000 000	8 000 000	16 000 000
• Создание опытного образца прибора • Создание приложения для смартфона	• Проведение испытаний • Исправление выявленных недочетов • Создание опытного образца кардиомонитора с Bluetooth датчиком • Изготовление мелкосерийной партии	• Исправление выявленных недочетов • Усовершенствование приложения • Создание кардиографа с лентопротяжным механизмом и Bluetooth датчиком • Запуск в серию • Начало продаж	

Бизнес-модель

Планируется работа B2B, B2G и B2C
Самоокупаемость – через 3 года после начала продаж

За 3 года работы проекта:	
Число продаж:	11 300 шт
Выручка:	56 500 000
Общая сумма затрат на производство товара или услуги, налоги, прочие расходы	33 900 000
Чистая прибыль:	22 600 000

Запрос поддержки



Стипендия в рамках Программы

Содействие в привлечении финансирования

Помощь во взаимодействии с госорганами

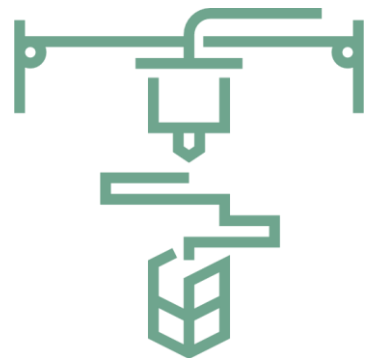
Продвижение продукции на выставочных площадках

Помощь в организации тестирования продукции

Консультации специалистов и экспертов

Помощь в привлечении партнёров и/или клиентов

Материально-техническая база



Спасибо за внимание!

Киселева Дарья
Владиславовна, 89991727155
bgirl.cool.miss@gmail.com