

Проект ЛДЦ «Сердце и сосуды»

РУКОВОДИТЕЛЬ - ДМИТРИЙ
АСТАФЬЕВ КУРАТОР - СЕРГЕЙ
МУРАТОВ



Описание проекта

Лечебно-диагностический центр «Сердце и сосуды» использует методику, основанную на компьютерном анализе сердечно-сосудистой системы.

Проект – это инновационная разработка, определяющая более 20 параметров кровообращения. Специальная программа обрабатывает полученные данные, дает полную информацию о состоянии сердечно-сосудистой системы и позволяет увидеть причину заболевания, своевременно обнаружить и корректировать нарушения.

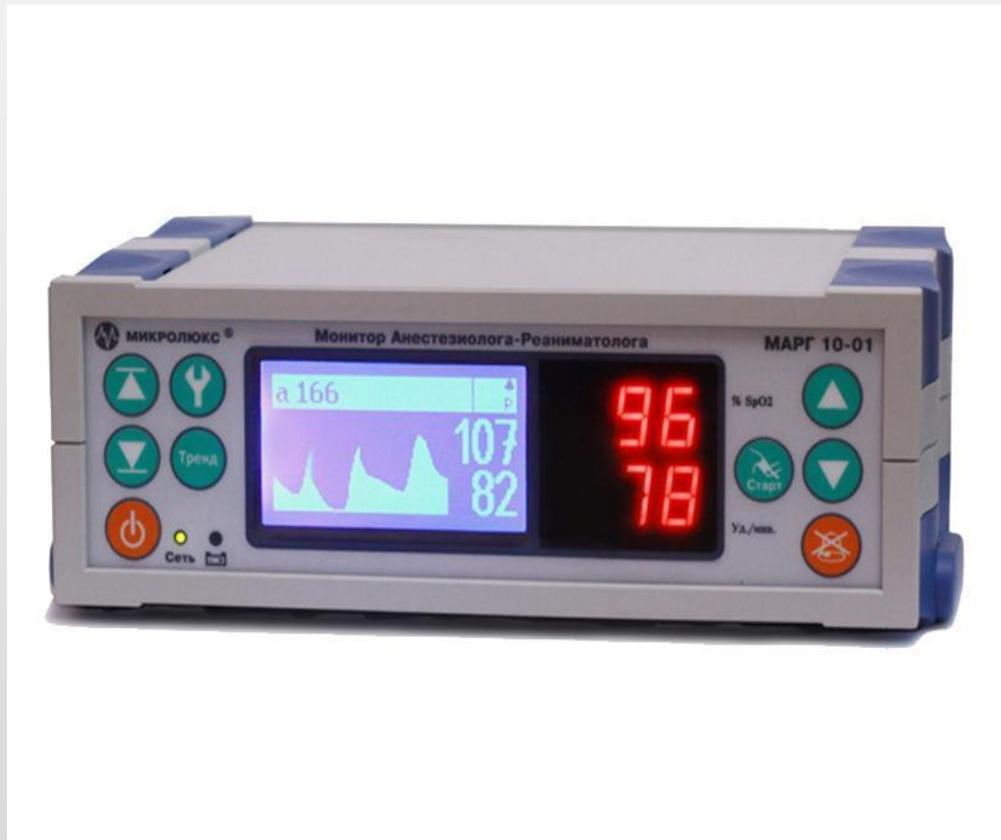
Проект – это уникальный и безопасный способ диагностики без повреждения кожных покровов с использованием одноразовых электродов.

Проект – это сокращение временных рамок исследования за счет получения максимального количества данных в одном исследовании.

Проект – это электронная карта кровообращения, которая может сохраняться для последующих исследований и указывать на развитие или регресс заболевания.

Прибор проекта

Монитор МАРГ 10-01
«Микролюкс»



Интерфейс программы



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2316997

**СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТОЯНИЯ
КРОВООБРАЩЕНИЯ И АКТИВНОСТИ
РЕГУЛИРУЮЩИХ ЕГО СИСТЕМ В ДИНАМИКЕ**

Патентообладатель(ли): **Астафьев Дмитрий Сергеевич (RU),
Астахов Арнольд Алексеевич (RU)**

Автор(ы): **Астафьев Дмитрий Сергеевич (RU), Астахов
Арнольд Алексеевич (RU)**

Заявка № 2005133530

Приоритет изобретения **31 октября 2005 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре
изобретений Российской Федерации **20 февраля 2008 г.**

Срок действия патента истекает **31 октября 2025 г.**

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной
собственности, патентам и товарным знакам



Б.П. Симонов

Используется
авторская
методика

Комплексный анализ
системы
кровообращения

Актуальность и цель проекта

- Проект необходим Курганской области для улучшения здоровья населения, повышения качества жизни, производительности труда, оптимизма и уверенности в завтрашнем дне.
- Целью его является создание на территории Курганской области, на базе ГБУ «Курганская областная клиническая больница» уникального, инновационного лечебно-диагностического центра, в основе функционирования которого используется авторский патент методики расчета для комплексного спектрального анализа системы кровообращения для снижения показателей заболеваемости и смертности от болезней системы кровообращения до расчетных показателей к 31 декабря 2020 года.

Задачи проекта



- ГБУ «Курганская областная клиническая больница»
- Прибор МАРГ 10 фирмы «Микролюкс» с программой визуализации данных, установленной на ноутбуке



Проект в действии

Запатентована методика

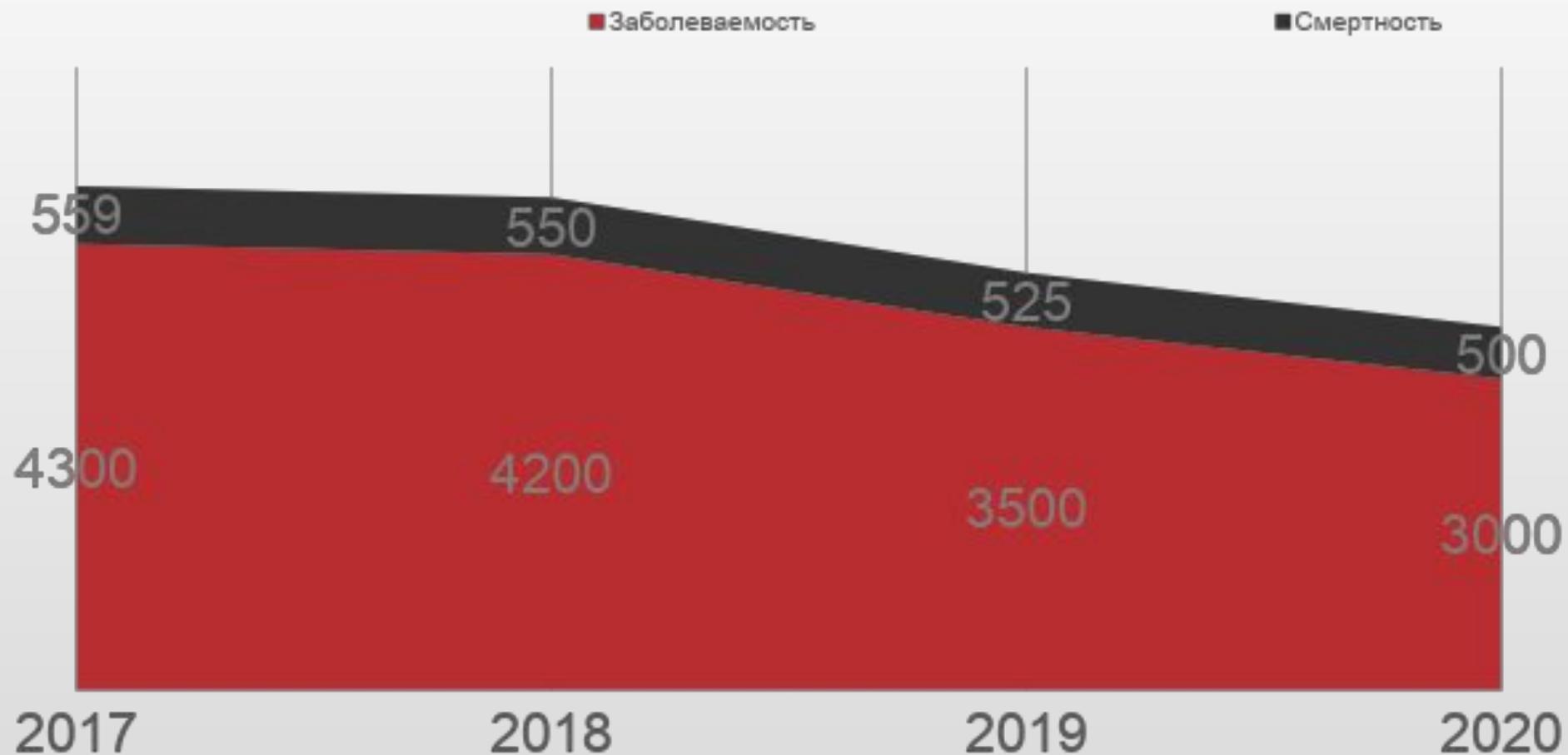
Закуплено оборудование

Одобрено экспертами

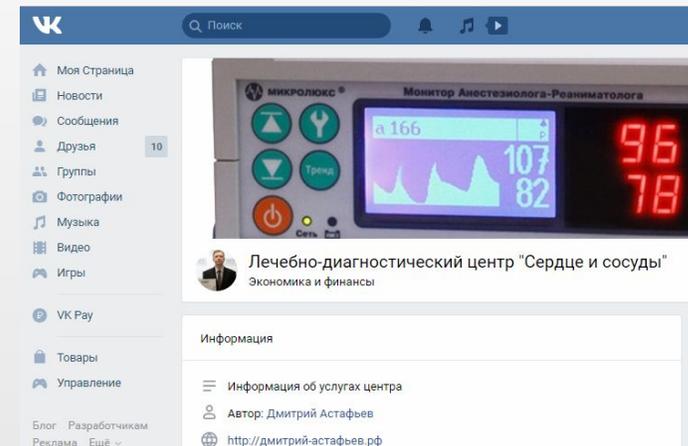
Подобран медицинский
персонал

Проведены пробные
исследования

Планируемое снижение показателей заболеваемости и смертности от болезней системы кровообращения на 100 тысяч населения



СМИ и интернет поддержка проекта



Астафьев Дмитрий Сергеевич ЛДЦ «Сердце и сосуды»

МЕДИЦИНА
Врач анестезиолог и ре-
в высшей квалификаци
Курганской области

ПРЕПОДАВА
Доцент кафедры «Анес
Тюменского государст
Преподаватель Курган

НАУКА
Кандидат медицинских
Автор патента РФ на и
Автор научных статей





Будьте
здоровы!!!

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!