***Приложение 2***

*к заявке* на участие в Конкурсе разработок в области информатизации здравоохранения «Лучшее ИТ решение для здравоохранения 2023».

**Организация:** ООО «Инновационная медицина»

**Разработка:** Дистанционный мониторинг пациентов с умным тонометром

# **АННОТАЦИЯ**

Пациентам с хроническими неинфекционными заболеваниями (артериальной гипертонией, хронической сердечной недостаточностью, ишемической болезнью сердца) СберЗдоровье предлагает подключиться к дистанционному мониторингу важных показателей здоровья при помощи носимого устройства и роботизированного обзвона. Впервые проект был запущен в мае 2020 года. На данный момент в программе дистанционного мониторинга уже задействованы 62 субъекта РФ, свыше 250 тыс. пациентов и более 4 716 врачей.

Одним из способов мониторинга состояния здоровья пациентов ХНИЗ является тонометр СберЗдоровье, который позволяет удаленно передавать данные измерений врачу в его личный кабинет, а также в мобильное приложение СберЗдоровье в личный электронный «Дневник наблюдений» пациента с помощью функции Bluetooth. Доктор всегда на связи и в случае ухудшения показателей может проактивно и быстро отреагировать на изменения — проконсультировать, порекомендовать корректировку лечения или вызов скорой помощи. Вызвать скорую медицинскую помощь пациент может также прямо в приложении, нажав специальную кнопку. Более того, данные измерений сохраняются, и в последствии пациенту и лечащему врачу будет доступна динамика состояния.

Тонометр от СберЗдоровья — это первое устройство для массовой аудитории с возможностью удаленного наблюдения врачом. Дистанционный мониторинг показателей доступен всем жителям России вне зависимости от региона.

Технические особенности:

* озвучка на русском языке голосом Сергея Бурунова;
* для простоты использования тексты на приборе и на манжете написаны на русском языке;
* универсальная манжета 22-42 см;
* индикатор аритмии;
* крупный контрастный дисплей с подсветкой;
* возможность беспроводной передачи данных измерений по Bluetooth;
* диапазон измерения артериального давления ДИАСТ до 220 мм РТ. ст, СИСТ до 280 мм РТ. ст., пульса до 170 ударов в минуту;
* гарантия 5 лет

Благодаря проекту Дистанционного мониторинга пациентов были достигнуты следующие результаты:

1. Смертность по аудитории пациентов с ХНИЗ, находящихся на дистанционном мониторинге, снизилась на 30%.
2. Обращение пациентов за скорой медицинской помощью и в стационары сократилось до 70%.

3) Компенсированные пациенты по итогам мониторинга составляют до 80%