

persist 

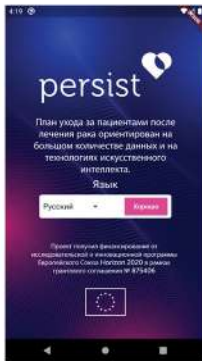
## ПРОЕКТ PERSIST:

Цель проекта PERSIST – улучшить качество жизни людей после лечения рака молочной железы и колоректального рака, путём разработки новой системы поддержки врачей, которая поможет врачам принимать оптимальные решения и следить за состоянием здоровья пациентов.

Пациенты, которые будут включены в рамки пробного клинического исследования проекта PERSIST, получат два устройства: смартфон **Huawei Y6 2019** и **смарт-браслет модели M4**.



Пациенты смогут использовать мобильное приложение PERSIST **mHealth**, чтобы общаться с врачами через смарт-браслет или телефон.



## СМАРТФОН HUAWEI Y6 2019:

При помощи смартфона пациенты смогут использовать мобильное приложение и подключаться к смарт-браслету через Bluetooth.



## СМАРТ-БРАСЛЕТ:

Умный браслет – это устройство для ношения на руке, включающее технологию, которая позволяет людям отслеживать параметры своего здоровья и анализировать свои движения и сон.

Для зарядки смарт-браслета пользователь должен вытащить основную часть из ремешка, а затем подключить ее к зарядному устройству USB.

Модель Smart Band M4 подключается к мобильному приложению **PERSIST mHealth** через Bluetooth. Умный браслет не только работает как часы, но и может:

- Отображать текущую дату



- Отображать частоту пульса



- Отображать уровень кислорода в крови



- Отображать артериальное давление



- Отображать продолжительность сна.

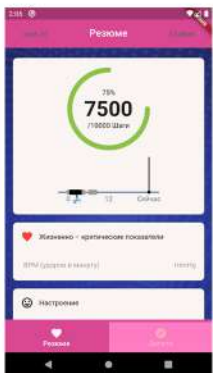


- Отображать физическую активность и такие параметры, как: пройденное расстояние, количество шагов и потраченные калории.



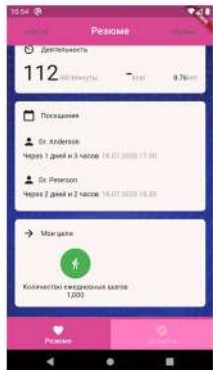
Пациенты могут использовать мобильное приложение **PERSIST mHealth**, которое подключено к смарт-браслету. Врачи смогут использовать его для общения с пациентами.

## МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ mHealth PERSIST



Мобильное приложение доступно на смартфоне. Его можно подключить к смарт-браслету через соединение Bluetooth.

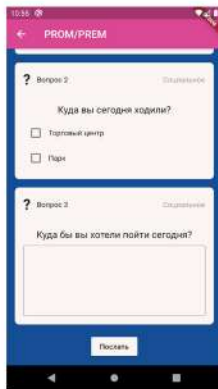
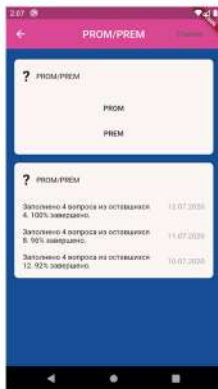
- При подключении к смарт-браслету **mHealth** позволяет лучше визуализировать параметры, отображаемые на смарт-браслете.



Приложение **mHealth** имеет следующие функции:

- Регистрирует записи на медицинские приемы и позволяет врачам связываться со своими пациентами.

- Пациенты могут отвечать на вопросы анкеты, касающиеся их здоровья и медицинских услуг. Эти анкеты будут оценивать восприятие пациентами своего функционального благополучия и состояния здоровья, а также взгляды и наблюдения пациентов по аспектам получаемых ими медицинских услуг. Если здоровье пациента находится под угрозой, сработает оповещение, которое будет отправлено врачу для принятия срочных мер.





Проект получил финансирование от  
исследовательской и инновационной  
программы Европейского Союза Horizon 2020  
в рамках грантового соглашения № 875406