

# ЦИФРОВАЯ МЕДИЦИНА в санатории

Бурсов Андрей, ИСП РАН



# Преимущества санатория





Персонализированная медицина

# Зачем цифровая медицина санаторию?



→ ОТДЫХ Отдыхающий





#### Ведение документации



#### Скорость заполнения

- Шаблоны
- Подсказки
- Графический интерфейс

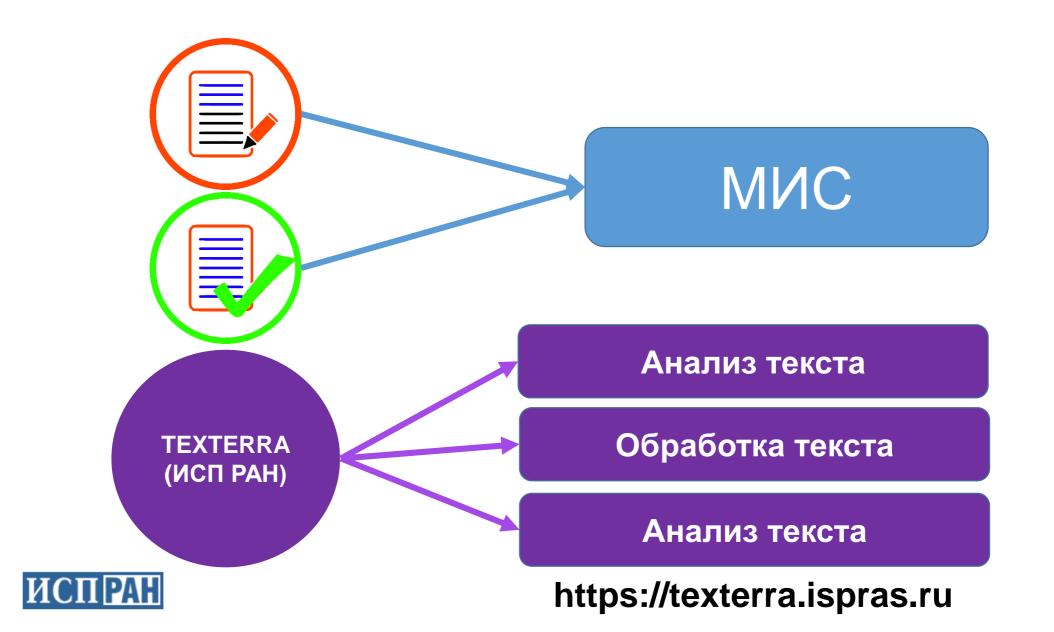


#### Контроль ошибок

- Орфография
- Заполнение полей
- Назначения

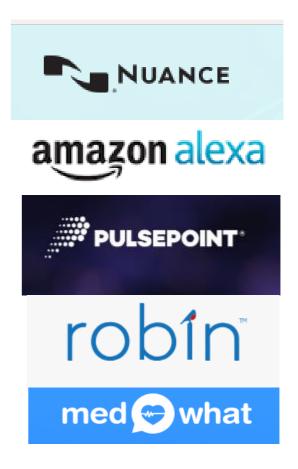


#### Ведение документации



#### Ведение документации







Голосовые помощники: заполнение документации

# Контроль назначений



Самостоятельное заполнение



Врачебный контроль

Мобильные приложения (100+)

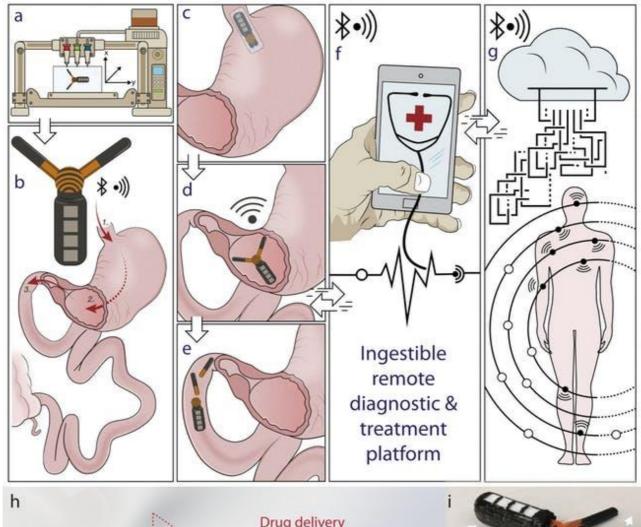


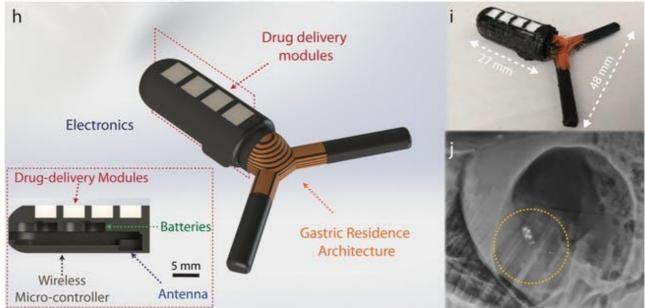
## Контроль назначений

«Умные таблетки» ———

- Беспроводные технологии
- Дозирование препаратов
- Анализ внутренней среды

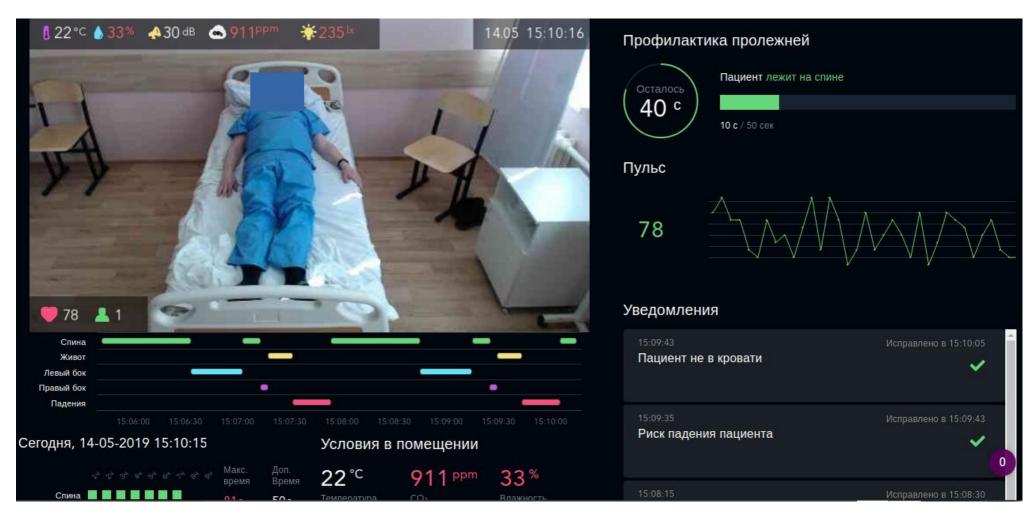








#### Мониторинг пациентов



3 мнение. Забота 24/7



#### Мониторинг пациентов





КОНСУЛЬТАЦИИ С ЛЕЧАЩИМ ВРАЧОМ





#### Дистанционные консультации с врачом

Федеральный закон от 29 июля 2017 г. N 242-Ф3



#### Реабилитация



Нейроинтерфейсы для реабилитации. Тренировка моторных навыков.

cybersuits.me



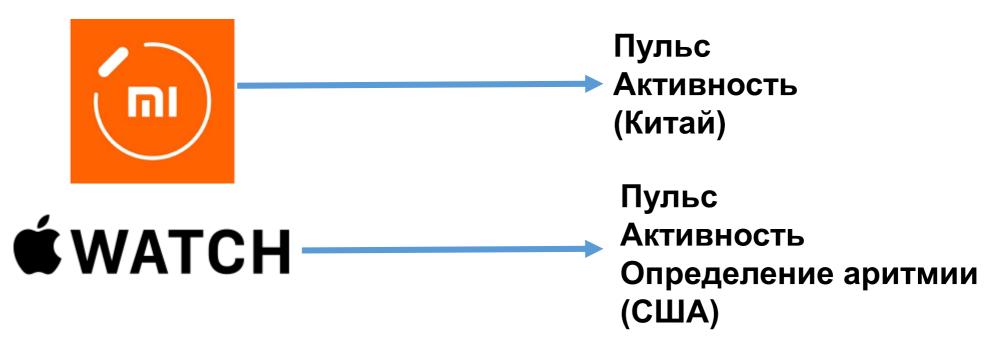


#### Виртуальная реабилитация ATTILAN



motorica.org

## Самоконтроль / Скрининг



Apple Heart Study: Assessment of Wristwatch-Based Photoplethysmography to Identify Cardiac Arrhythmias

The safety and scientific validity of this study is the responsibility of the study sponsor and investigators. Listing a study does not mean it has been evaluated by the U.S. Federal Government. Read our disclaimer for details.

ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03335800

Recruitment Status 1 : Completed First Posted 1 : November 8, 2017 Last Update Posted (1): March 14, 2019



Температура тела (Россия)

#### Самоконтроль / Скрининг









США Россия Получение и расшифровка ЭКГ

#### **ИТОГИ**





#### СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

