

# **Личный кабинет "АИСТ\_СМАРТ" для беременной и врача с интеллектуальным помощником и технологиями дистанционного (домашнего) мониторинга здоровья**

## **Проект в номинации**

Цифровая трансформация здравоохранения: интересные решения

## **Организация**

ООО "ИНКОРДМЕД" / ГБУЗ СО "ЕКПЦ"

## **Участники проекта**

### **Анкудинов Николай Олегович**

Руководитель акушерского дистанционного консультативного центра  
Екатеринбург  
ГБУЗ СО "ЕКПЦ"

### **Ситников Федор Алексеевич**

Разработчик  
Екатеринбург  
ООО "Инкордмед"

### **Ситников Алексей Федорович**

Директор (врач-анестезиолог-реаниматолог)  
Екатеринбург  
ООО "Инкордмед"

### **Колташева Ирина Михайловна**

Начальник отдела менеджмента качества и безопасности медицинской помощи  
Екатеринбург  
ГБУЗ СО "ЕКПЦ"

### **Мартиросян Сергей Валерьевич**

Главный внештатный специалист по акушерству ДЗ г. Москвы, заместитель главного врача по акушерско-гинекологической помощи – руководитель перинатального центра, , эксперт ФБГУ «Национальный институт качества» Росздравнадзора, кандидат медицинских наук  
г. Москва  
ГБУЗ «ГКБ №67 им. Л. А. Ворохобова ДЗМ»

## **Ксенофонтова Ольга Леонидовна**

Главный врач, кандидат медицинских наук

Екатеринбург

ГБУЗ СО "ЕКПЦ"

---

- Дистанционный (домашний) мониторинг здоровья беременных, том числе с ОРВИ/ОРЗ, сахарным диабетом, артериальной гипертензией - Автоматическое выявление отклонений в течении беременности с уведомлением врача -  
Электронная обменная карта - Постоянная обратная связь с врачом -  
Просветительская работа

### **Описание проекта**

Дистанционный мониторинг здоровья беременных в масштабах региона

**Постановка проблемы реализованного проекта:** - Отсутствие обратной связи с пациентом вне приема - Невозможность дистанционного (Home) мониторинга здоровья беременных в группе риска преэклампсии, с сахарным диабетом и/или ОРВИ - низкий уровень комплаенса взаимодействия "Врач-пациент" - ручное информирование о записи на скрининги/консультации/госпитализации, в том числе посредством бумажных направлений/талонов - ошибки идентификации пациента  
**Постановка целей и задач:**

**Цель:** - повысить безопасность и доступность медицинской помощи беременным и родильницам

### **Задачи:**

- формирование платформы для дистанционного взаимодействия с пациентом
- реализация электронных дневников самоконтроля с автоматической интерпретацией норма или патология
- внедрение сервиса мобильных уведомлений о направлениях
- постоянная обратная связь для пациента с врачом в режиме 24/7

### **Формулировка стратегии разрешения проблемы:**

- создание единого цифрового пространства "МО-врач-пациента-врач-МО"
- организация круглосуточного мониторинга за состоянием здоровья беременных

- разработка регламентов дистанционного мониторинга

- подключение к сервису врачей и пациентов

### **Прикладное применение стратегии решения проблемы управления в медицинской организации:**

- оперативное реагирование на первые признаки гестационных осложнений позволяет своевременно госпитализировать беременную из дома, минуя амбулаторный этап, и тем самым предотвратить развитие неблагоприятных событий

- пациент получил обратную связь с врачом, что привело к повышению приверженности к дистанционному мониторингу

- безбумажные технологии маршрутизации: вместо бумажных направлений внедрены QR-коды

- автоматизация процессов идентификации личности пациента посредством уникального идентификатора у каждой беременной "АИСТ\_ID"

- мониторинг электронных дневников самоконтроля состояния здоровья беременных по всему региону (Свердловская область)

- снижение количества экстренных случаев за счет активного выявления и своевременной госпитализации пациенток, угрожаемых на материнскую смертность.

- автоматизированные уведомления беременных и лечащего врача:

\*о направлениях на госпитализации/консультации/скрининги

\*о результатах обследования с автоматической интерпретацией отклонений

\*о результатах пренатальной диагностики с автоматической интерпретацией выявленных акушерских рисков и информированием беременной о тактике ведения

### **Количественные результаты:**

На 70% Снижено время ожидания медпомощи

На 95% повышена удовлетворённость беременных медпомощью

<https://smarteka.com/practices/licnyj-kabinet-aist-smart-s-mobil-nymi-uvedomleniami>

[https://www.mzso.info/post/\\_3075](https://www.mzso.info/post/_3075)