



Екатеринбургский клинический
перинатальный центр

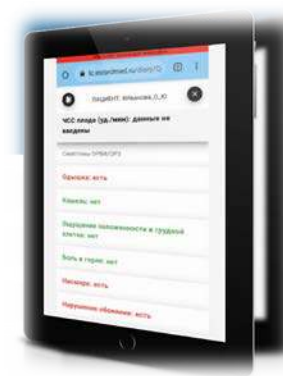


23 НОЯБРЯ
10:00-12:30 МСК

Всероссийская научно-практическая конференция

**ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ
Организации здравоохранения
в экстремальных условиях**

Дистанционный мониторинг здоровья беременных. Опыт Свердловской области



Анкудинов Николай Олегович

Врач акушер-гинеколог высшей категории

Врач ультразвуковой диагностики

Руководитель акушерского дистанционного консультативного центра ГБУЗ СО «ЕКПЦ»

Член Междисциплинарной ассоциации специалистов репродуктивной медицины

Член Ассоциации менеджеров медицинских организаций

г. Екатеринбург.



Нежелательные события на амбулаторном уровне (согласно данным ВОЗ)



Нежелательные явления, вызванные небезопасным оказанием медицинской помощи являются одной из 10 основных причин смерти и инвалидности во всем мире!



- вред причиняется 4 из 10 пациентов,
- в 80% случаев нежелательные последствия можно предотвратить.



Повышение
качества
взаимодействия с
пациентами при
надлежащей
организации



Вред,
причиняемый
пациентам,
снижается на 15%





Личный кабинет «АИСТ_СМАРТ» для беременной и врача

РЕШЕНИЕ НА ПРАКТИКЕ

Удачное внедрение и распространение по всей **Свердловской области:**
более **50** медицинских организаций и **ТЫСЯЧИ** пациентов
Сервисом пользуется более **40 000** пользователей, в том числе врачи,
акушерки, беременные и родильницы.



Электронные дневники
самоконтроля с автоматической
интерпретацией и уведомлением
врача



Электронная обменная карта
с уникальным
идентификатором беременной
«АИСТ_ID»

- **Мобильные уведомления** о записи, результатах обследования и приема
- **Автоматическое информирование** кураторов о **КРИТИЧЕСКИХ АКУШЕРСКИХ СОСТОЯНИЯХ**
- **Постоянная обратная связь** с пациентом
- **Онлайн школа «Будущим родителям....»**

Регламентирующий документ

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБУ «ЦНИИОИЗ»
Минздрава России

О.С. Кобякова
« 26 » Апреля 2021 г.
М.П.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
«СОЗДАНИЕ ЕДИНОГО ЦИФРОВОГО КОНТУРА В ЗДРАВООХРАНЕНИИ НА
ОСНОВЕ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ В
СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ (ЕГИСЗ)»

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ
ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ (ПОДСИСТЕМЫ)
«ОРГАНИЗАЦИЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
ПО ПРОФИЛЯМ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»
И «НЕОНАТОЛОГИЯ» ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ
СИСТЕМЫ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

П 2. Очные
контакты с
пациентом
затруднены или
затратны

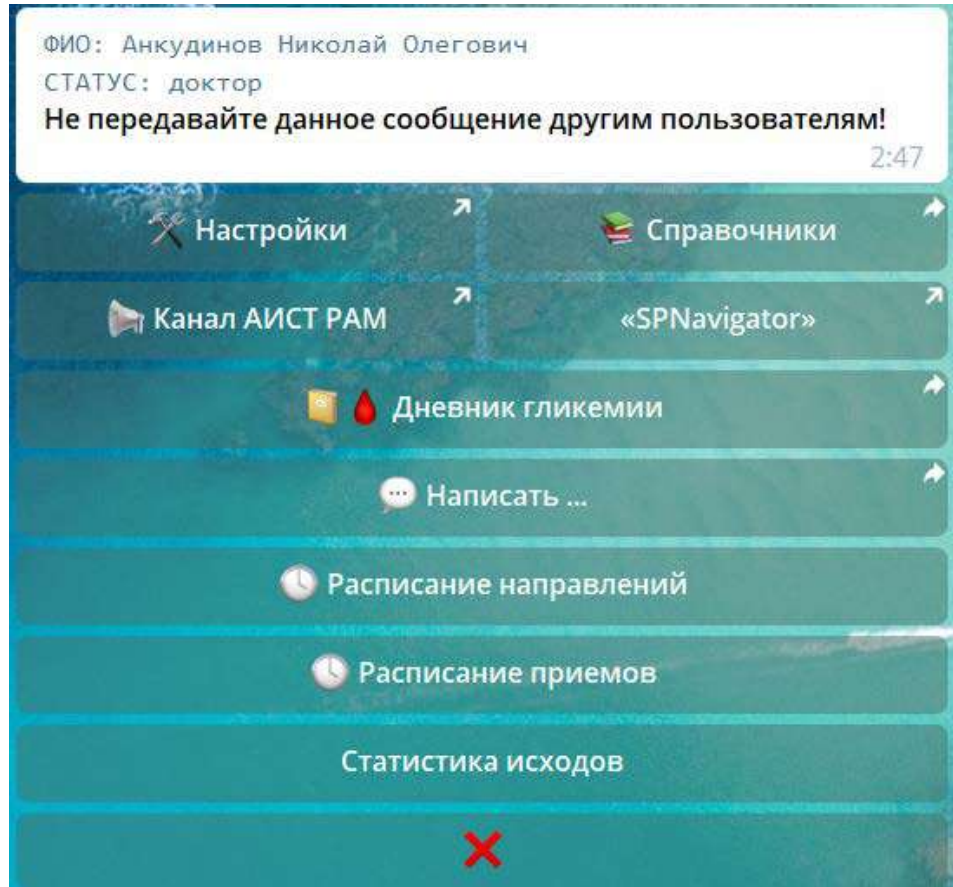
Ф 32. Поддержка дистанционного взаимодействия врача с
пациентом вне медицинской организации - функции
поддержки телемедицины, включая дистанционный
мониторинг здоровья.

Ф 33. Предоставление пациенту списка необходимых
действий и напоминаний в соответствии с назначениями
врача

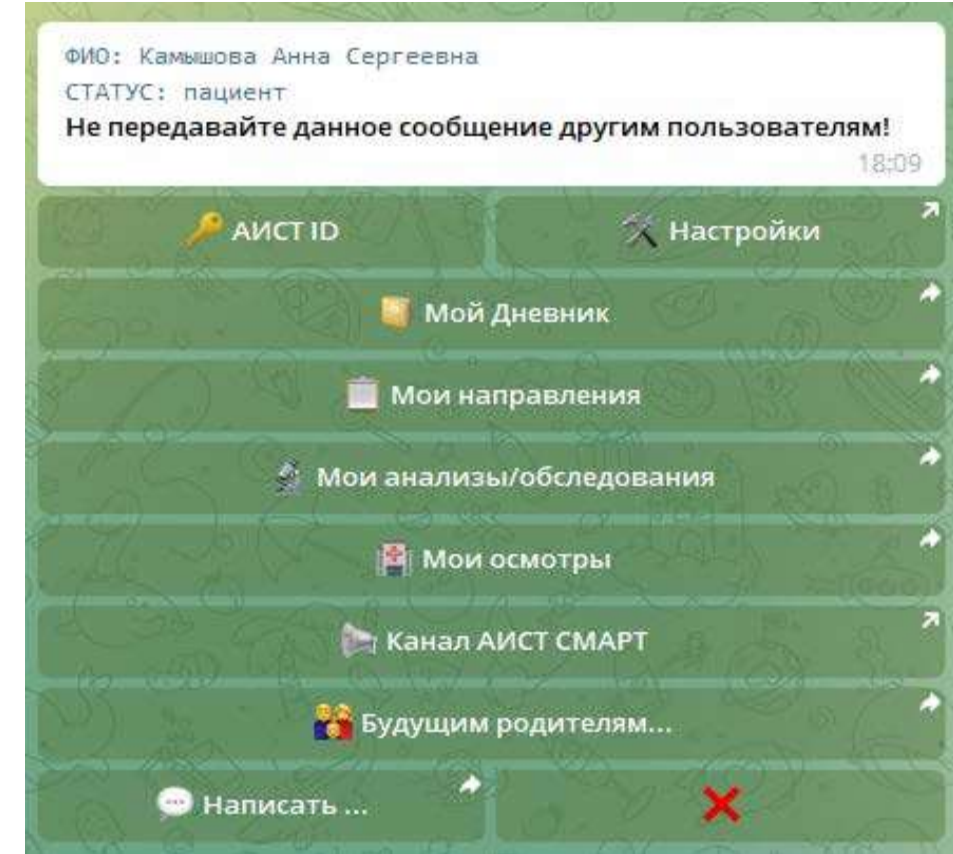
Ф 34. Обратная связь от пациента о выполнении
необходимых действий в соответствии с назначениями
врача

#Личный_кабинет_аист_смарт

Врач



Пациент



Пациентов в АИСТ_СМАРТ – 12 408 беременных и 28 241 родильниц = каждая 2я беременная

Врачей в АИСТ_СМАРТ – 160 = каждый 4 «акушер» в Свердловской области

#модуль_пациента_аист_смарт

Информированное добровольное согласие пациента на подключение к мобильному сервису "АИСТ_СМАРТ"

Уважаемая [имя]!

Данный QR-код предоставляет Вам доступ к мобильным уведомлениям в период настоящей беременности.

Через данный сервис будут Вам приходить уведомления о направлениях, назначенных консультациях, госпитализациях, которые Вам необходимо пройти, с точной информацией о времени, месте и особенностях проведения, а также о результатах обследования.

Это позволит Вам иметь заблаговременную, точную и актуальную информацию без необходимости что-то отдельно запоминать и уточнять.

В дальнейшем данный сервис будет включать максимально возможный объем информации из Вашей Электронной Медицинской Карты, включая, например, результаты исследований или заключения специалистов на каждом этапе беременности.

Для регистрации и использования сервиса необходимо устройство связи (смартфон, ноутбук), имеющее доступ в интернет, и мессенджер Telegram.

Инструкция по регистрации в службе мобильных уведомлений АИСТ СМАРТ

1. Отсканируйте QR-код и перейдите по ссылке в браузер.

Современные смартфоны распознают QR-код самостоятельно и предлагают перейти по вложенной ссылке. При отсутствии данной способности у Вашего смартфона возможно загрузить средство для распознавания QR-кодов и перейти по указанной уникальной ссылке.

2. Создайте ПИН-код из 4-х цифр для регистрации в системе доступа

Обязательно запишите и запомните ПИН-код. В том случае, если Вы его забудете, восстановить в дальнейшем доступ к Вашим данным можно будет только с Вашим личным присутствием и подтверждением документами, удостоверяющими личность.

3. В открывшемся в браузере окне входа в личный кабинет введите или подтвердите свой ПИН-код для идентификации

Многие браузеры смартфонов запоминают введенный пин-код и будут использовать его в дальнейшем. Это удобно, но не вполне безопасно.

4. В мессенджере Telegram откроется специальный канал связи сервиса АИСТ_СМАРТ, в котором будут появляться уведомления о необходимых медицинских мероприятиях

Следует понимать, что с момента регистрации в системе по данному QR-коду только те, у кого есть придуманный Вами ПИН-код или Ваше устройство связи имеют возможность доступа к Вашим личным данным.

В случае возникновения проблем с использованием сервиса используйте пункт меню "Задать вопрос" или обращайтесь в службу технической поддержки, используя аналогичный пункт сайта <https://lc.incordmed.ru/>

ПОМНИТЕ!

Сохранность и недоступность Ваших данных от доступа третьих лиц в рамках данного сервиса, зависит исключительно от Вас!

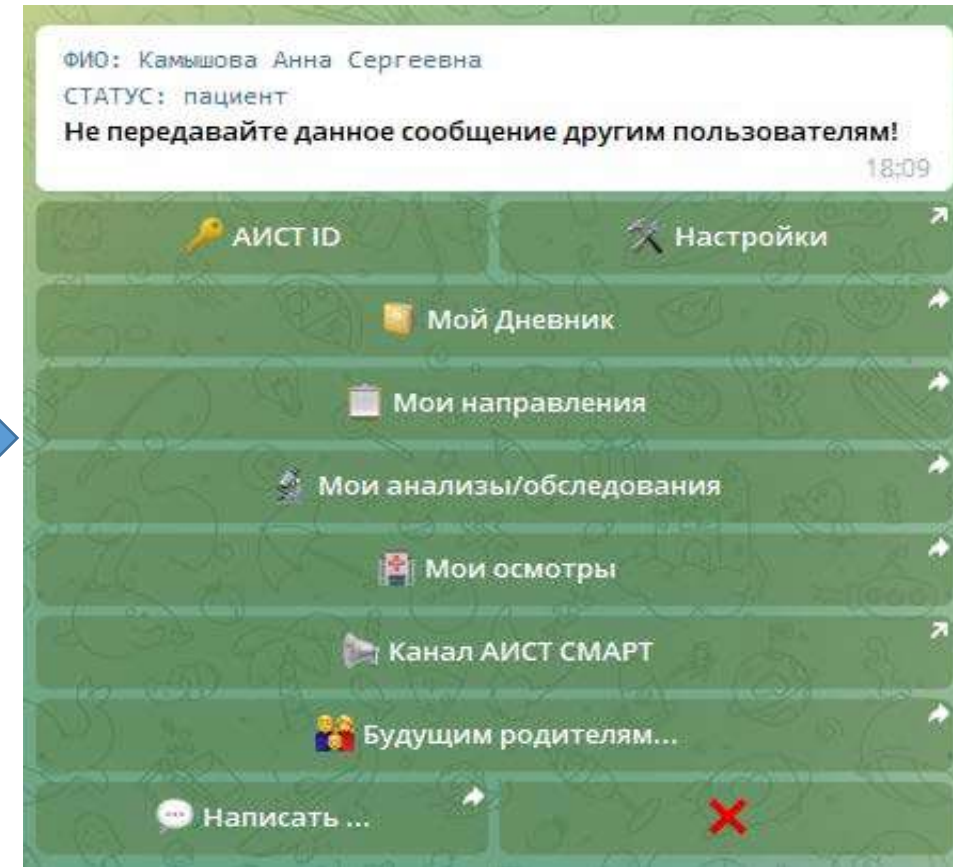
Передача ПИН (цифрового пароля доступа) или устройства связи (смартфона, планшетного устройства, ноутбука или компьютера) с открытым доступом к Вашему мессенджеру (или наличие других обстоятельств, которые могут привести к утере/передаче ПИН-кода или средства коммуникации с включенным неограниченным доступом к сервису обмена сообщениями) означает утрату Вашего контроля над Вашими личными медицинскими Персональными Данными по Вашей вине.

В случае сомнений в том, что Ваши данные доступны только Вам, следует немедленно обратиться в службу технической поддержки сервиса через меню сервиса <http://lc.incordmed.ru/> для немедленной блокировки сервиса.

Сервис предназначен исключительно для информационной поддержки клиентов.

Мне всё понятно и я осознанно даю согласие на подключение к данному сервису и получение мобильных уведомлений о результатах обследования с учетом соблюдения ФЗ "О персональных данных" от 27.07.2006 N 152-ФЗ (последняя редакция) и ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" от 21.11.2011 N 323-ФЗ (последняя редакция).

Регистрация



АИСТ_ID

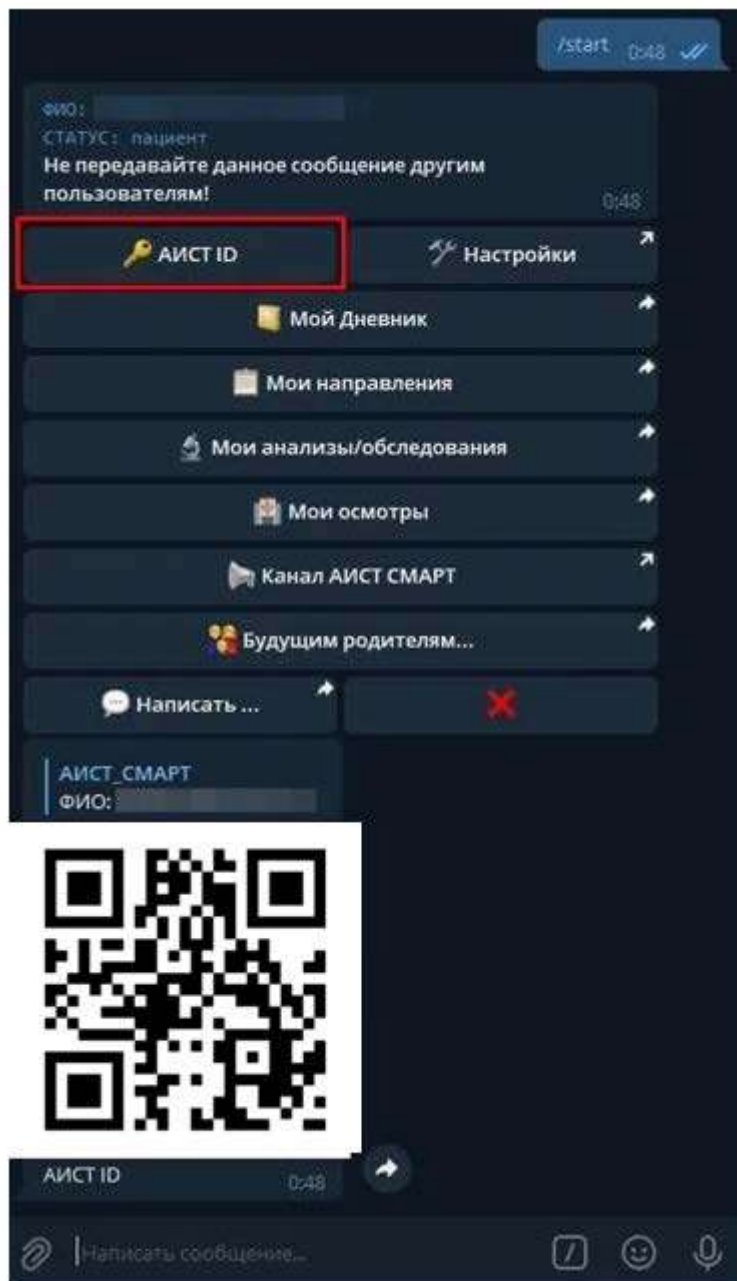
В личном кабинете пациента «АИСТ_СМАРТ» разработан уникальный идентификатор пациента «АИСТ ID».

После нажатия кнопки «АИСТ ID» пациент получит индивидуальный QR-код для его идентификации в медицинской информационной системе "Региональный Акушерский Мониторинг".

Если в медицинской организации есть сканеры QR-кодов (веб-камера), то по «АИСТ ID» можно быстро и точно идентифицировать пациента в медицинской системе, что снижает процент ошибок при оказании медицинской помощи и повышает ее безопасность.

! Особенно это важно при часто повторяющихся фамилиях (Иванова, Петрова, Сидорова и так далее) и у иностранных граждан.

! В дальнейшем данный код пациент сможет распечатать и хранить вместе с документами, удостоверяющими личность, на случай непредвиденных обстоятельств с его здоровьем (поступление в стационар с нарушением сознания) или утери бумажных экземпляров медицинской документации.



#модуль_пациента_аист_смарт

Блок мобильных уведомлений о записи на
госпитализацию/консультацию/прием врача

SMART_RAM

✓ ! #ПРОЧИТАНО #плановое || ✓

#НАПРАВЛЕНИЕ_1557733

МО-НАПРАВИТЕЛЬ: #ГАУЗ СО ЦГКБ_24

ДАТА/ВРЕМЯ НАПРАВЛЕНИЯ: 23.03.2021 11:12:46

МО-ПОЛУЧАТЕЛЬ: #ГБУЗ СО КДЦ ОЗМиР_

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ: #Отделение пренатальной диагностики

СОТРУДНИК: [REDACTED]

ФИО ПАЦИЕНТА: [REDACTED]

ДАТА РОЖДЕНИЯ: [REDACTED]

СРОК: 17 недель 4 дня

МКБ-10: #O34_2 || Послеоперационный рубец матки, требующий предоставления медицинской помощи матери

ЦЕЛЬ: Скрининг 2 триместра

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

РЕШЕНИЕ: ✓ Принять: 09.04.2021 18:00 2 11:17

ЭМК

НАПРАВЛЕНИЕ

SMART_RAM

🕒 #НАПОМИНАНИЕ

#НАПРАВЛЕНИЕ_1557733

Уважаемая [REDACTED] Е В!

Уведомляем Вас о запланированной записи в: ГБУЗ СО "КДЦ "ОЗМиР"

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ: #Отделение пренатальной диагностики

ЦЕЛЬ: Скрининг 2 триместра

ДАТА/ВРЕМЯ НАЗНАЧЕНИЯ: 09.04.2021 18:00

АДРЕС: Г. ЕКАТЕРИНБУРГ, УЛ. ФЛОТСКАЯ, Д. 52

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: 2 18:01

ЭМК

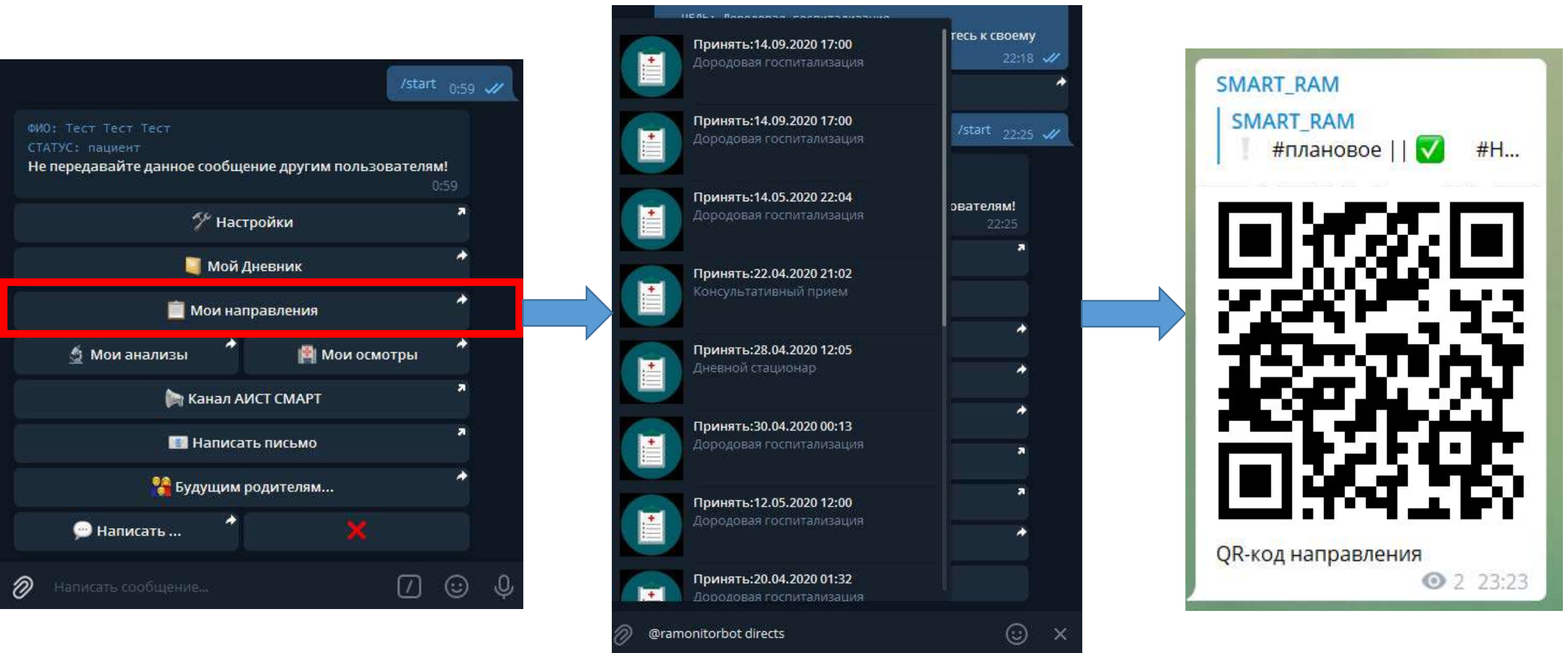
НАПРАВЛЕНИЕ

🔑 QR-код



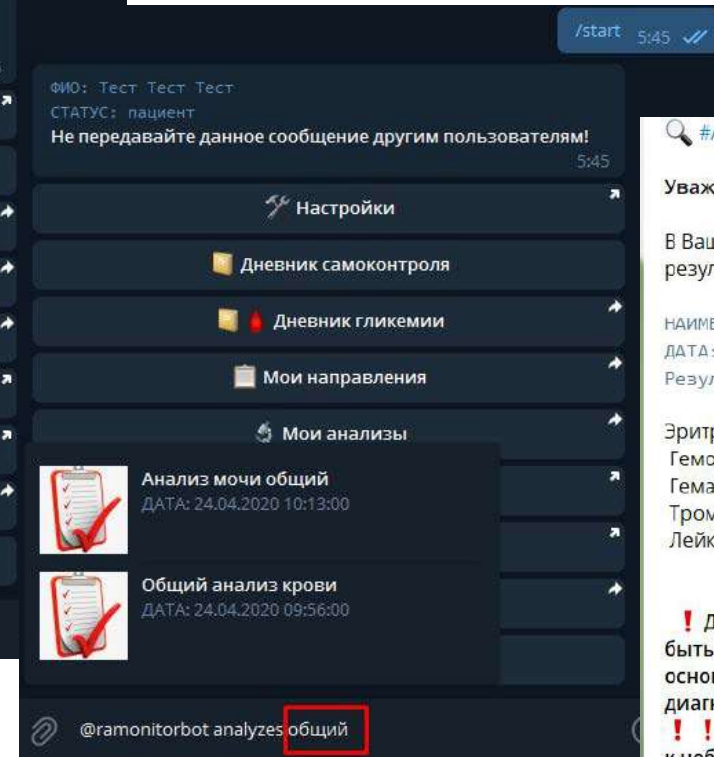
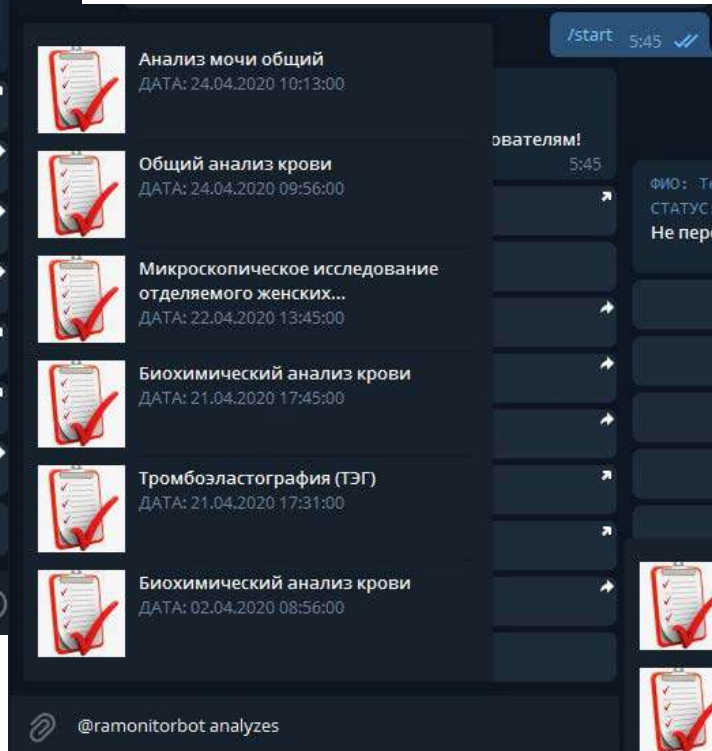
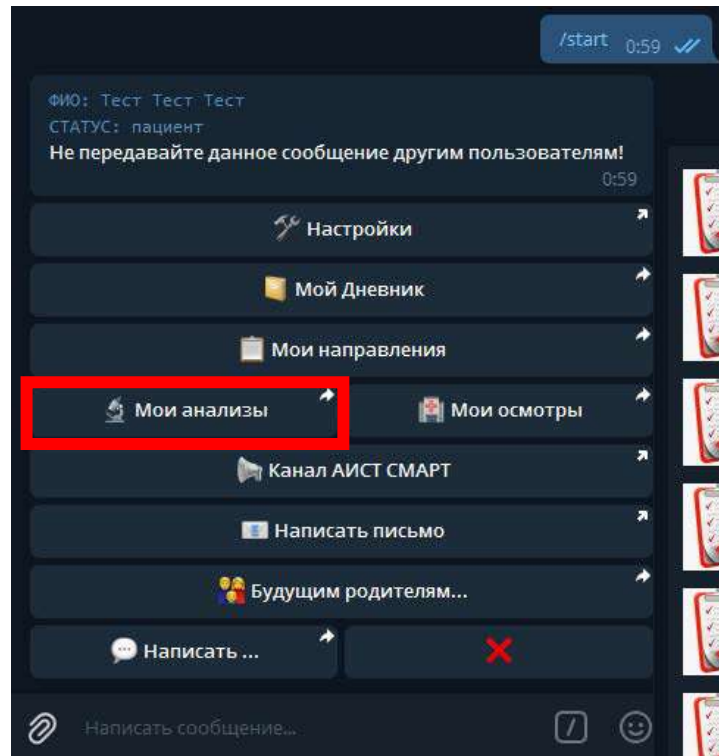
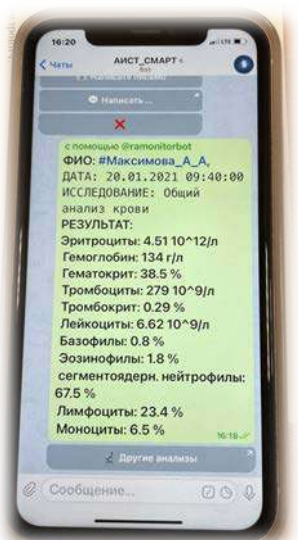
#МОДУЛЬ_пациента_аист_смарт

Раздел «МОИ НАПРАВЛЕНИЯ» на госпитализацию/консультацию/приемы врачей



#модуль_пациента_аист_смарт

Раздел «МОИ АНАЛИЗЫ»



🔍 #АНАЛИЗ #ОАК #

Уважаемая [имя]!

В Вашей электронной медицинской карте появился новый результат исследования.

НАИМЕНОВАНИЕ: Общий анализ крови
ДАТА: 11.04.2021 17:18:00
Результат исследования:

Эритроциты: 4,07 10¹²/л
Гемоглобин: 114 г/л
Гематокрит: 37 %
Тромбоциты: 171 10⁹/л
Лейкоциты: 8,0 10⁹/л

⚠️ Данное исследование НЕ является диагнозом и должно быть правильно интерпретировано лечащим врачом на основании всех клинико-лабораторных данных и других диагностических исследований.

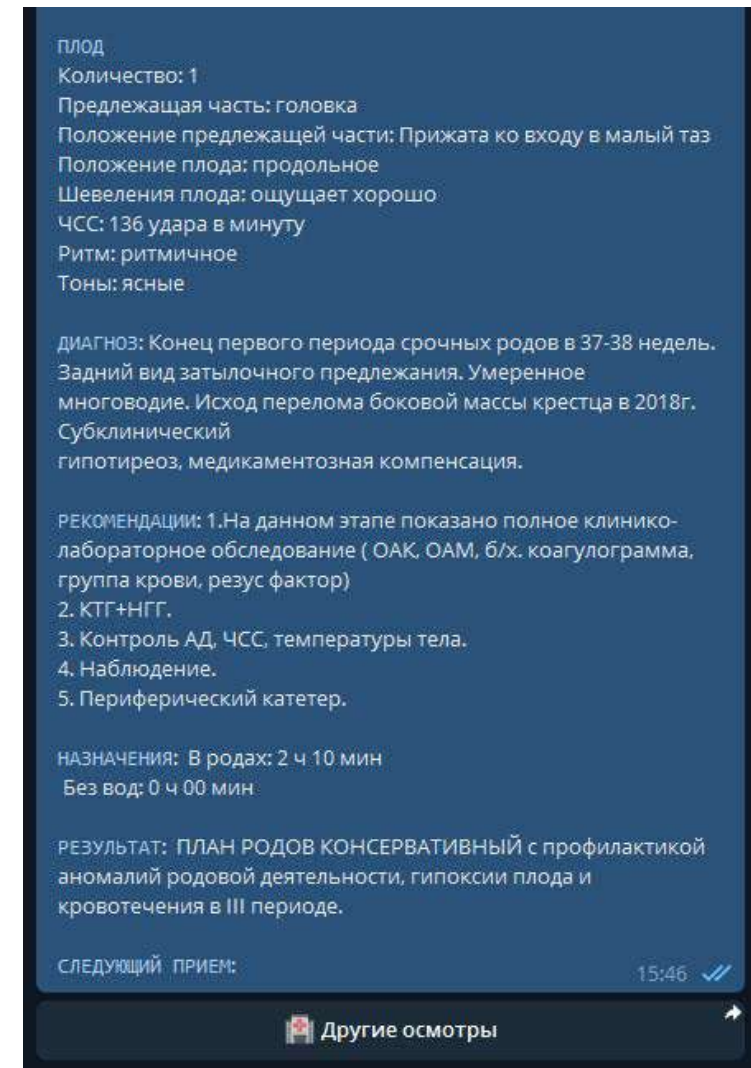
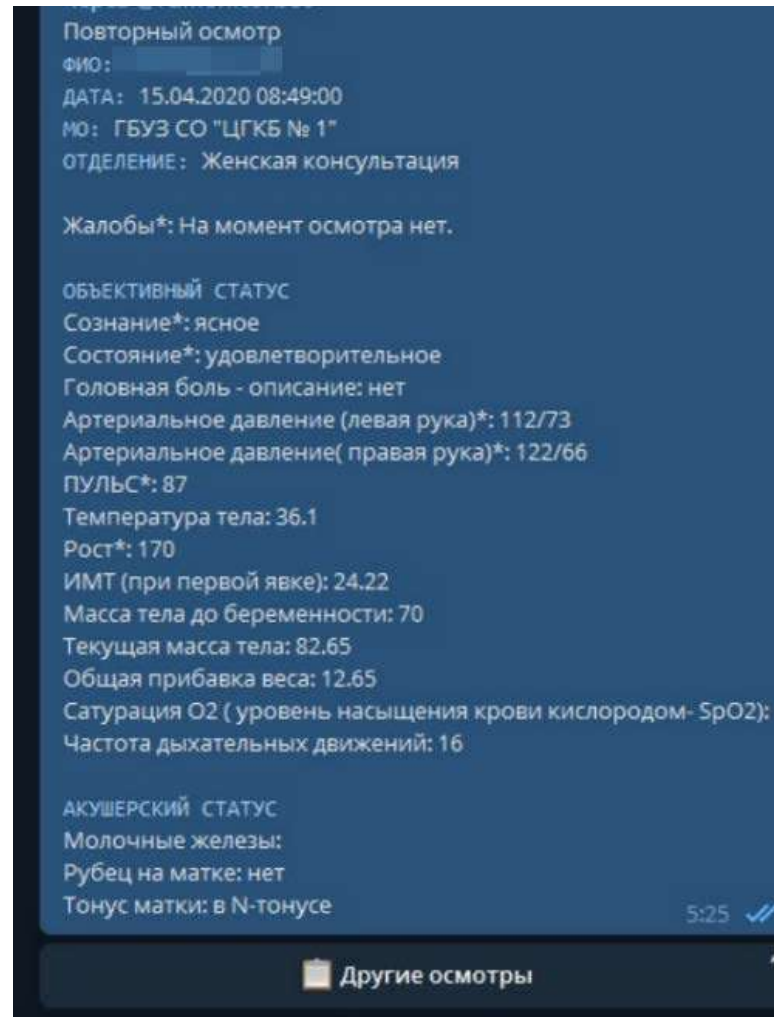
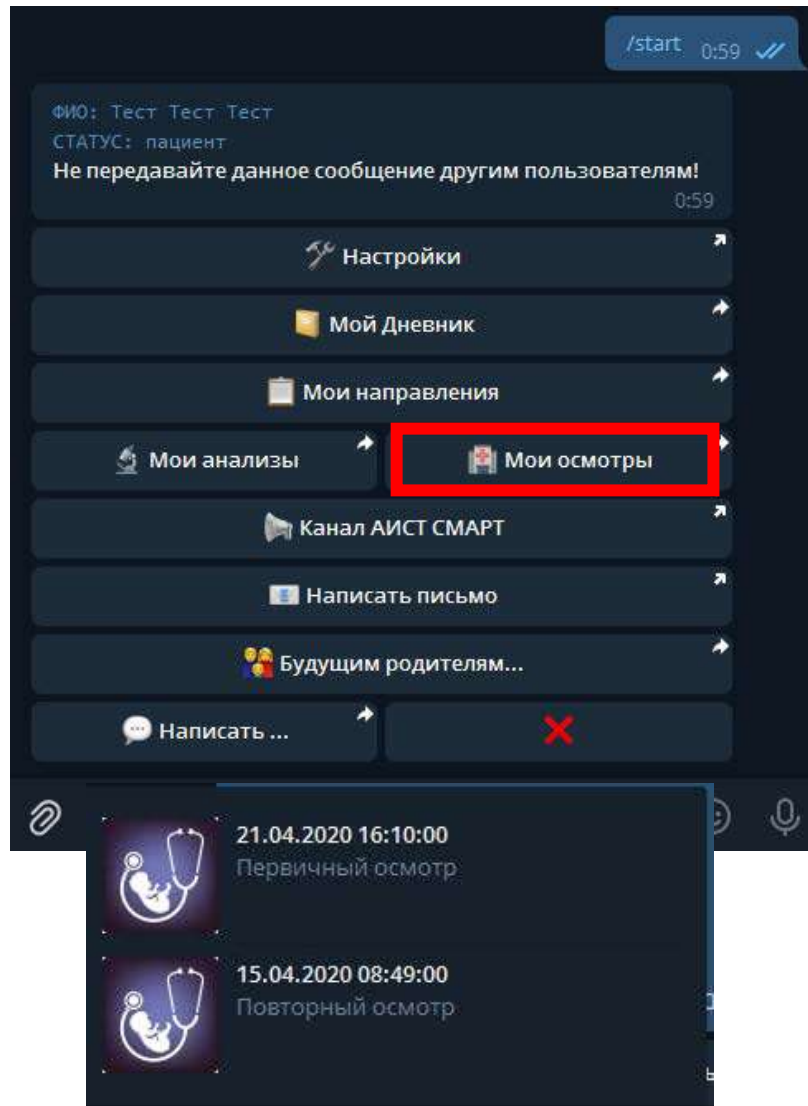
⚠️ ⚠️ САМОДИАГНОСТИКА и САМОЛЕЧЕНИЕ может привести к неблагоприятным последствиям и исходам Вашей беременности, в том числе для новорожденного.

⚠️ ⚠️ ⚠️ Показана консультация специалиста, в том числе Вашего лечащего врача.

ЭМК

#модуль_пациента_аист_смарт

Раздел «МОИ ОСМОТРЫ»



#модуль_пациента_аист_смайт

Раздел «Будущим родителям»

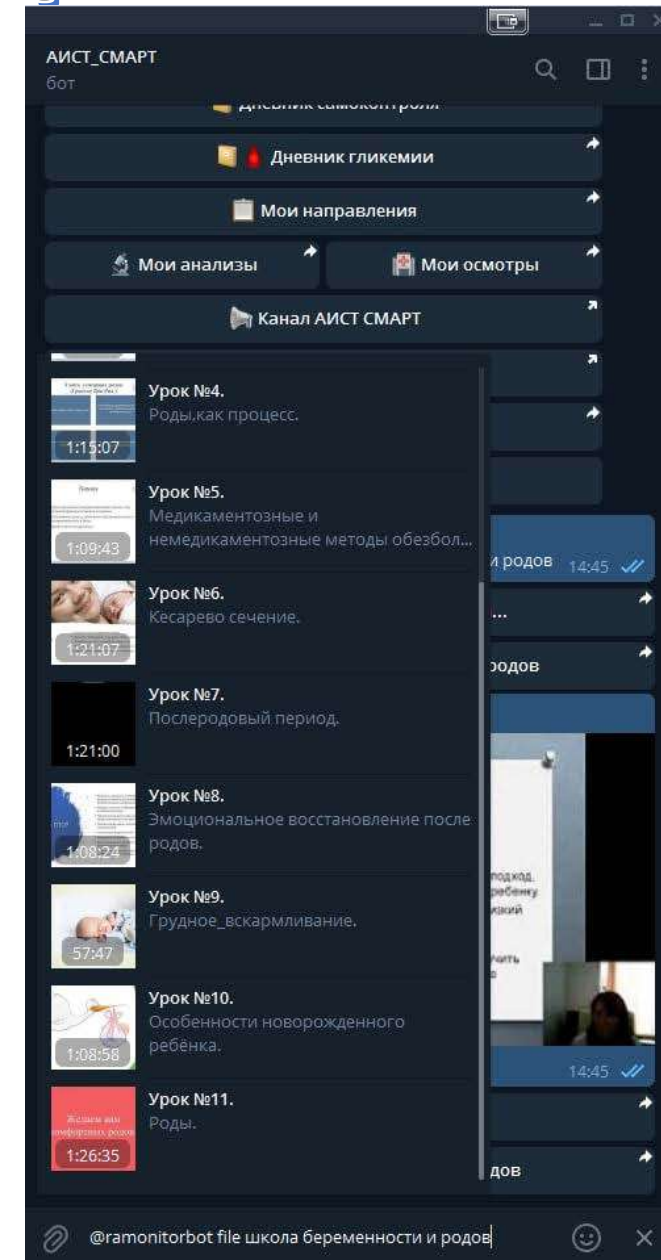
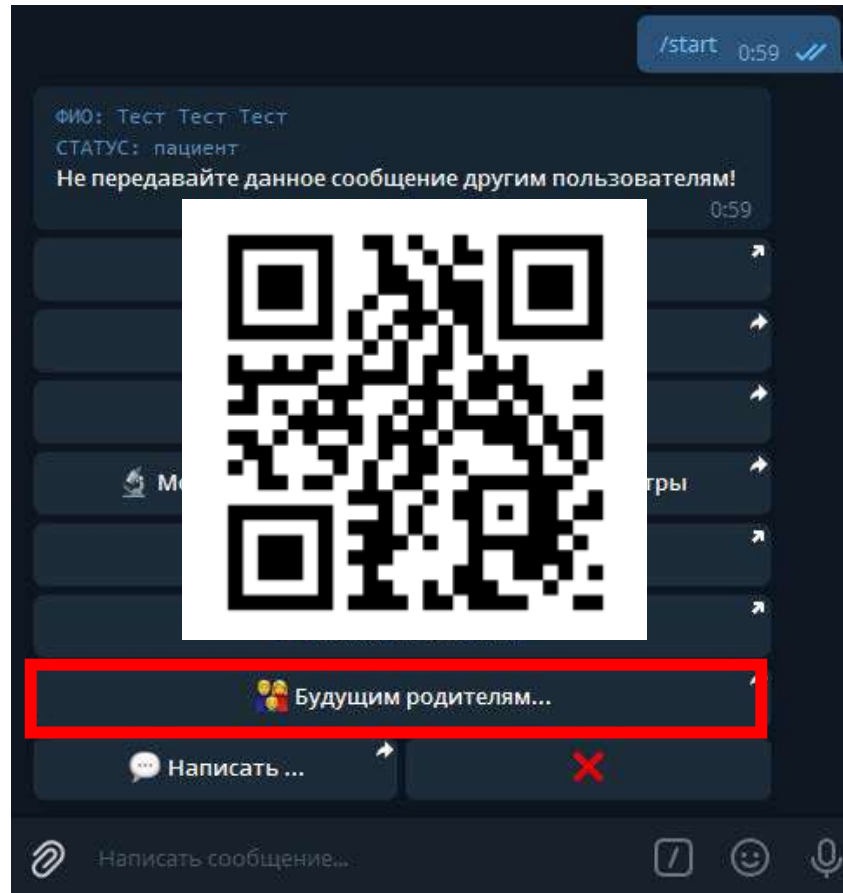
«Онлайн школа будущих родителей» - онлайн уроки по беременности и родам теперь в смартфоне/планшете.

С нами больше не нужно:

- записываться на школу
- подстраиваться под какое-то время
- куда-то ехать/идти/лететь чтобы посетить школу для беременных и подготовки к родам.

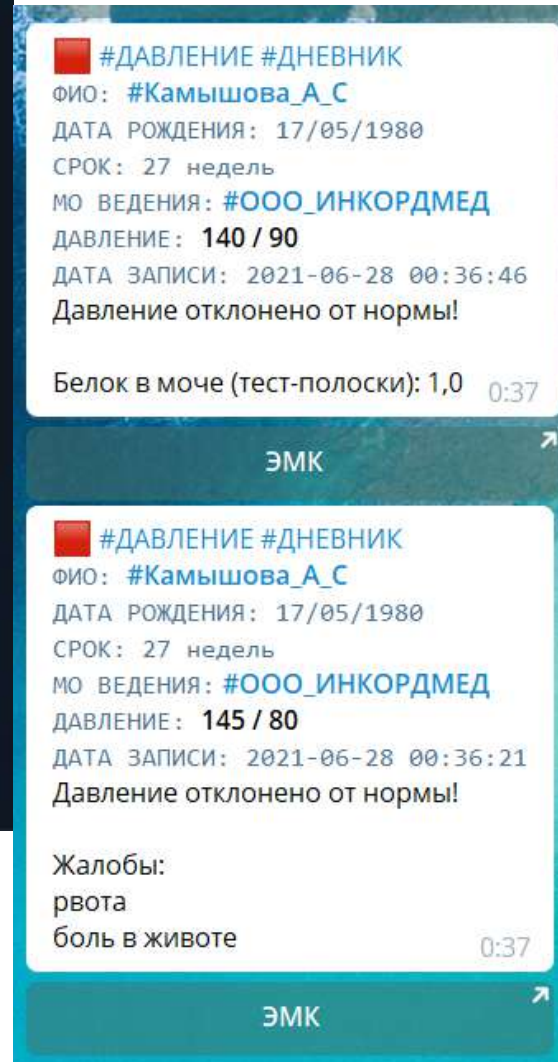
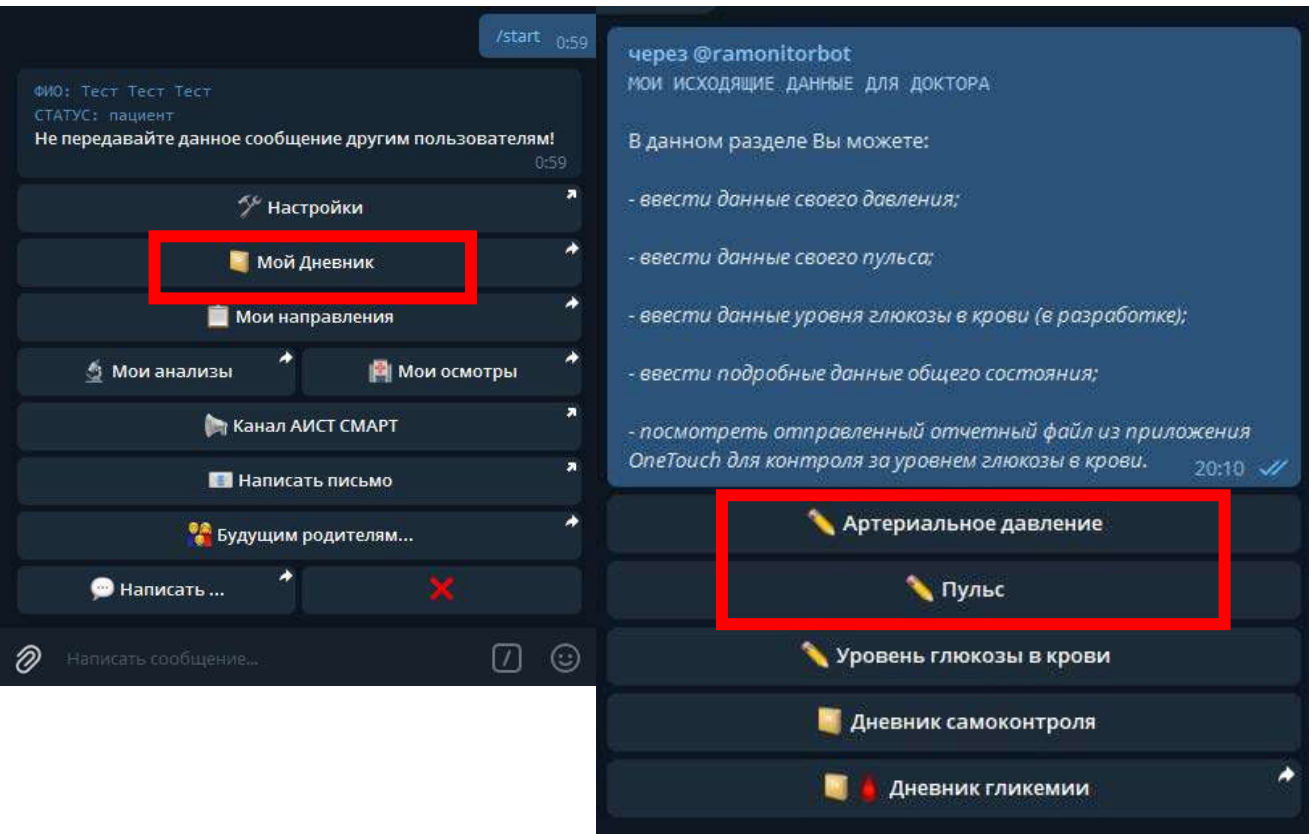
С нами просто удобно:

получать новую информацию по беременности и родам в любое удобное для вас время и в любом комфортном для вас месте...



#модуль_пациента_аист_смарт

Раздел «МОЙ ДНЕВНИК»



Артериальное Давление

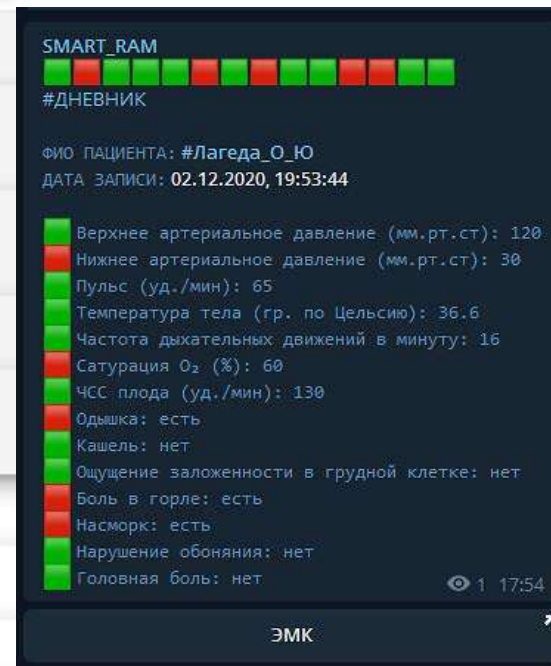
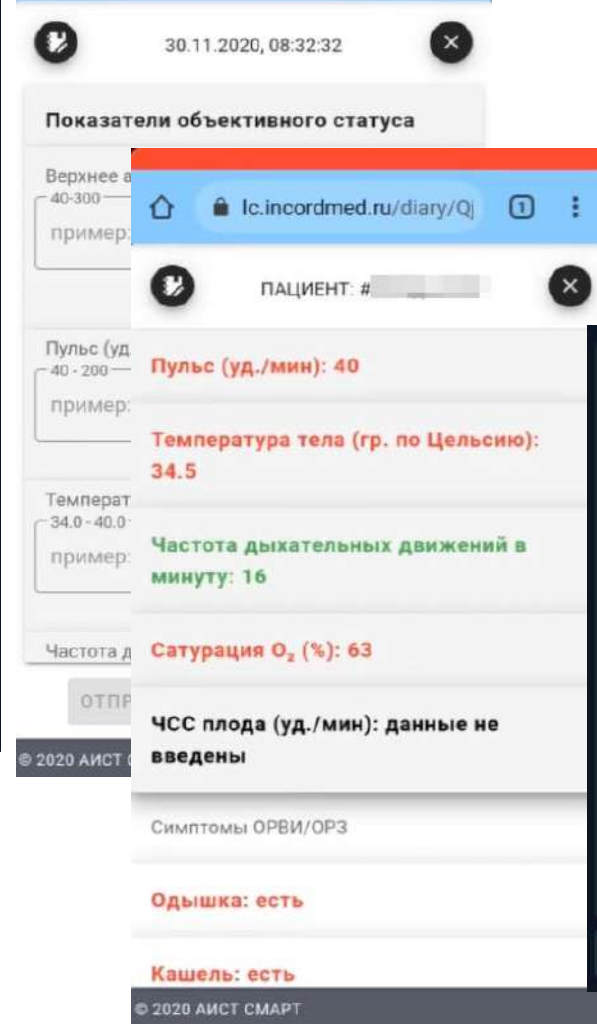
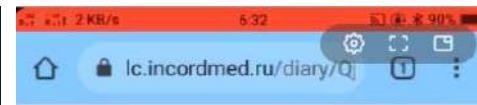
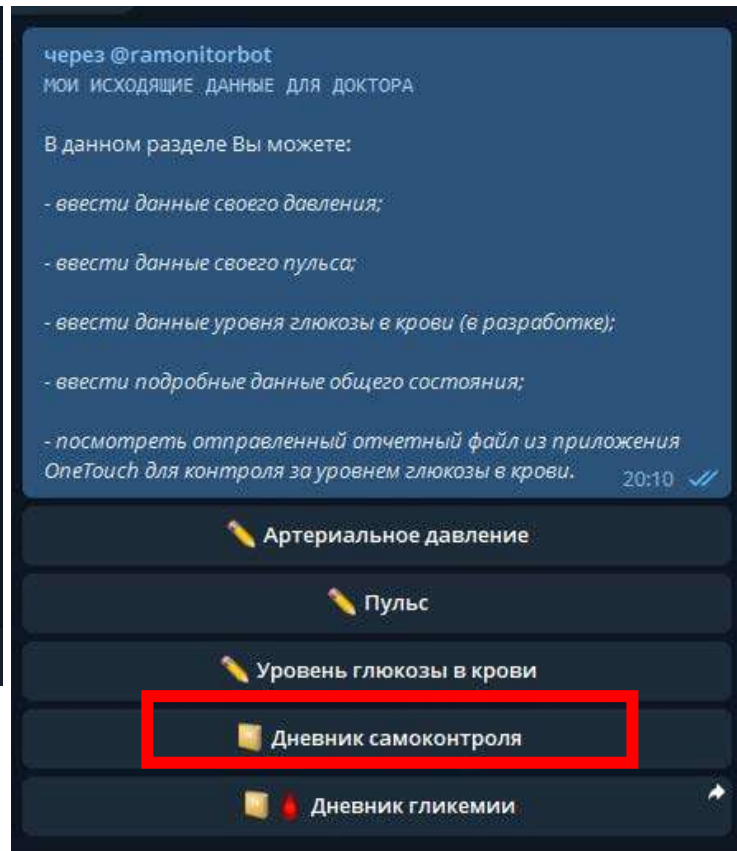
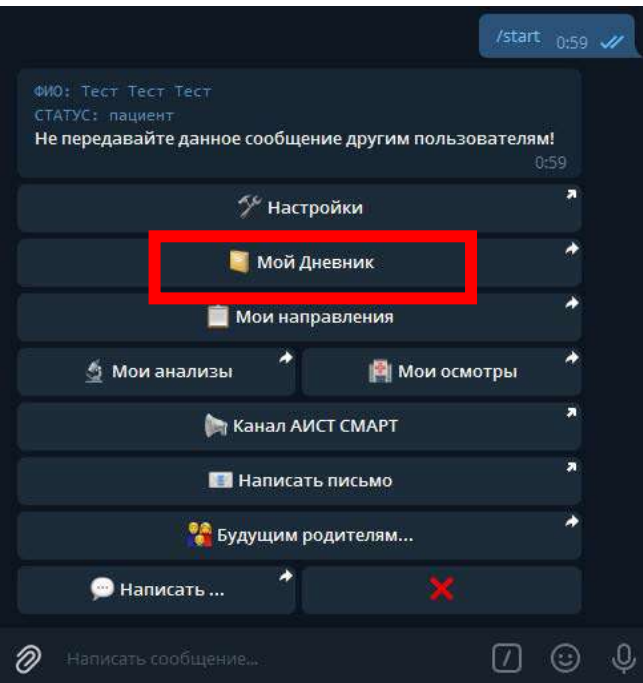


ПУЛЬС



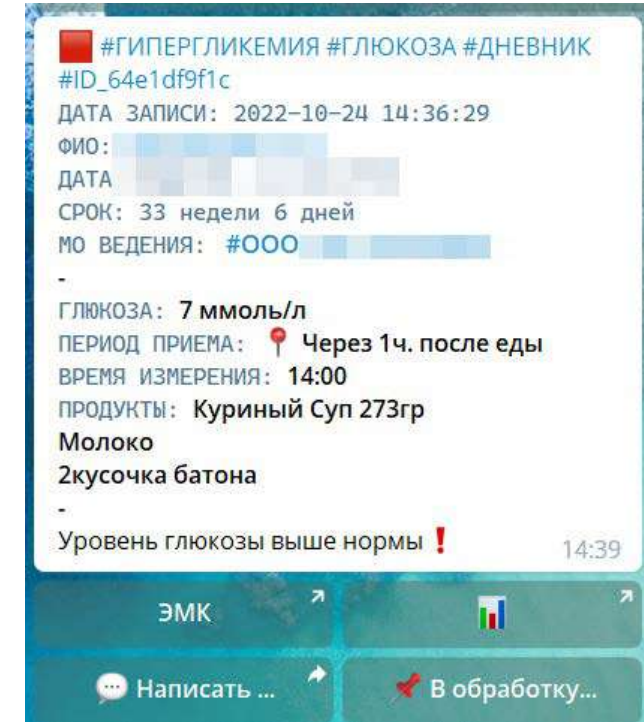
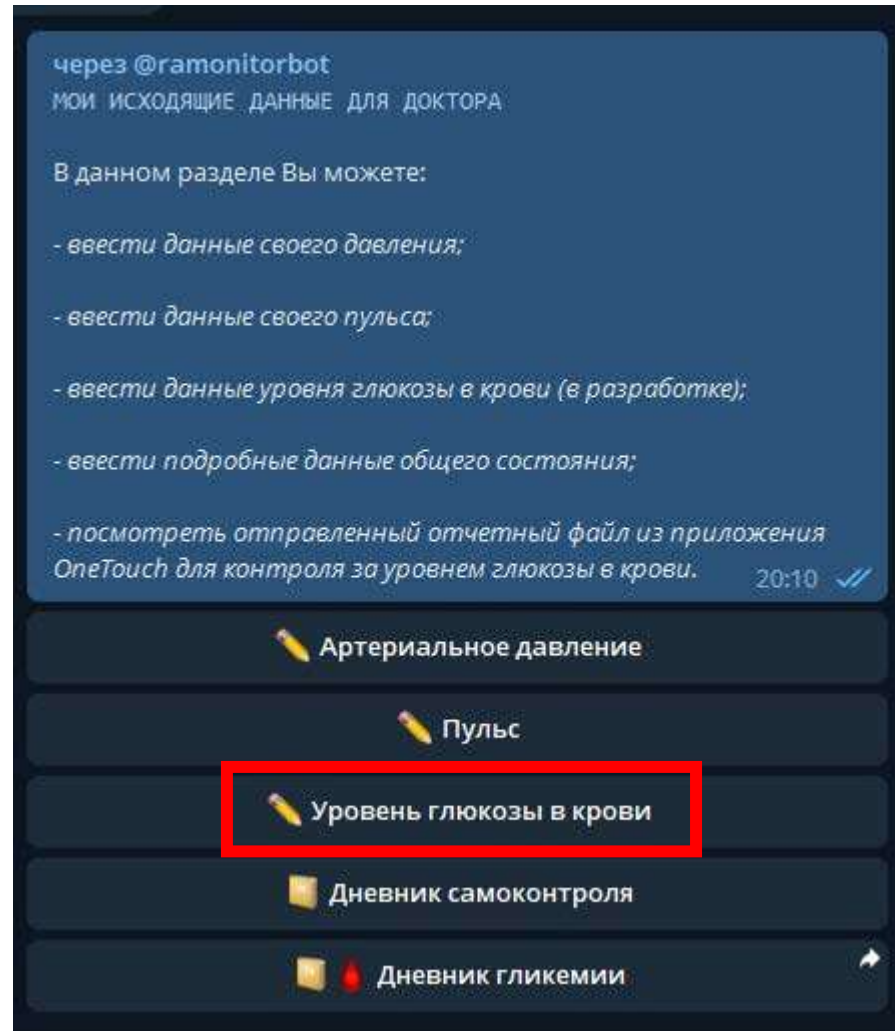
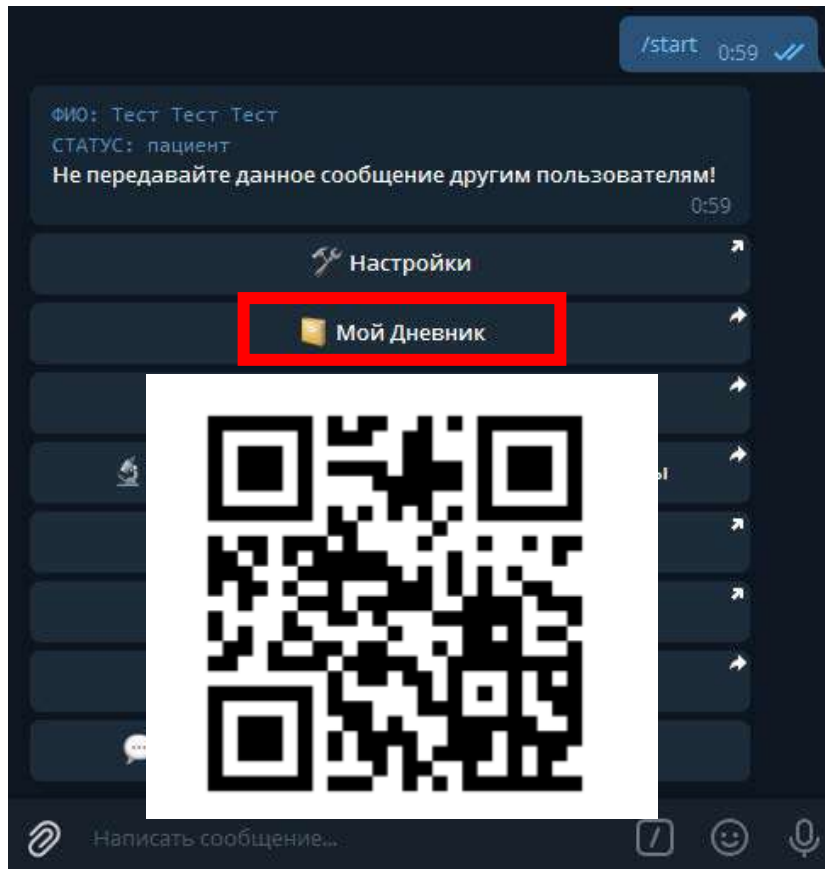
#модуль_пациента_аист_смарт

Раздел «МОЙ ДНЕВНИК»



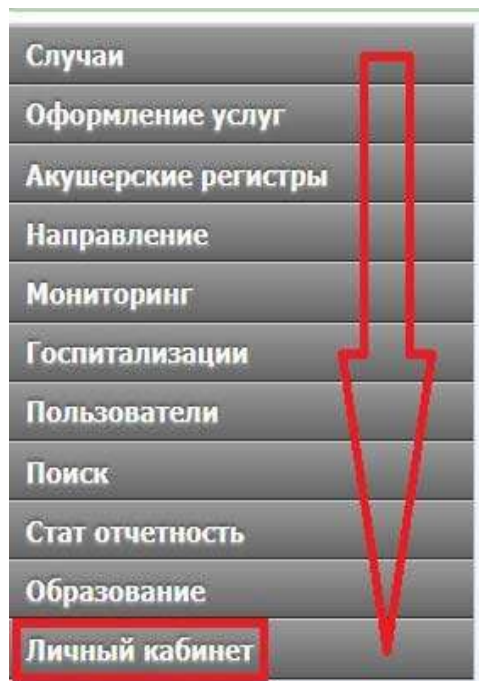
#модуль_пациента_аист_смарт

Раздел «МОЙ ДНЕВНИК»

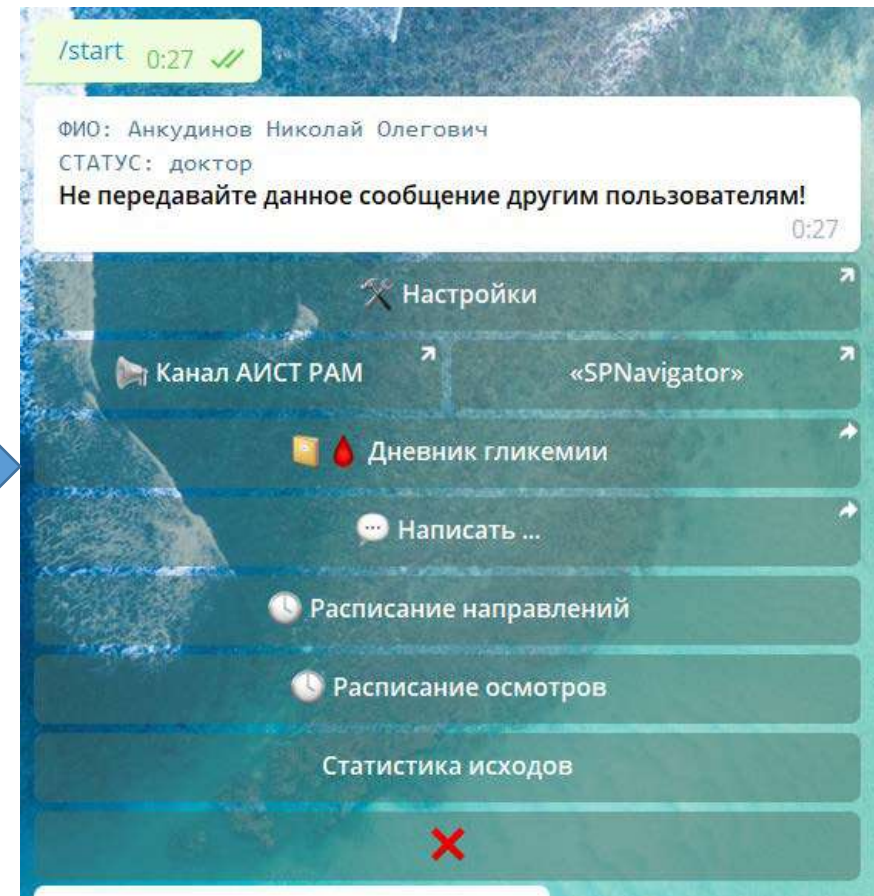


#МОДУЛЬ_врача_аист_смарт

Регистрация

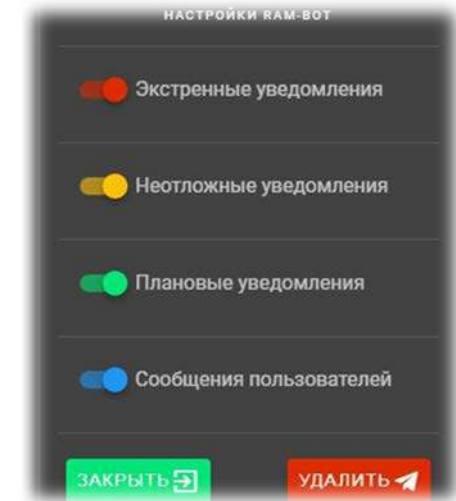


Личный кабинет пользователя.



#МОДУЛЬ_врача_аист_смайт

Сервис-бот мобильных уведомлений о НАПРАВЛЕНИЯХ



!! #входящие #неотложное || ?

#НАПРАВЛЕНИЕ 1566065

МО-НАПРАВИТЕЛЬ: #ГАУЗ_СО_ЦГКБ_3

ДАТА/ВРЕМЯ НАПРАВЛЕНИЯ: 06.04.2021 10:36:15

МО-ПОЛУЧАТЕЛЬ: #ГБУЗ_СО_ЕКПЦ

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ:

#Акушерский_дистанционный_консультативный_центр

СОТРУДНИК:

ФИО ПАЦИЕНТА:

ДАТА РОЖДЕНИЯ:

МО ВЕДЕНИЯ: #ГАУЗ_СО_ЦГКБ_3

СРОК: 37 недель 6 дней

МКБ-10: #O36_5 || Недостаточный рост плода, требующий предоставления медицинской помощи матери

ЦЕЛЬ: Дистанционная консультация

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

РЕШЕНИЕ: ? Решение не принято

10:36

ЭМК

НАПРАВЛЕНИЕ

!! #входящие #неотложное || ✓

#НАПРАВЛЕНИЕ 1566065

МО-НАПРАВИТЕЛЬ: #ГАУЗ_СО_ЦГКБ_3

ДАТА/ВРЕМЯ НАПРАВЛЕНИЯ: 06.04.2021 10:36:00

ДАТА/ВРЕМЯ ОТВЕТА: 06.04.2021 10:39:40

ОТВЕТ ПРИШЕЛ ЧЕРЕЗ: 3 мин.

МО-ПОЛУЧАТЕЛЬ: #ГБУЗ_СО_ЕКПЦ

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ:

#Акушерский_дистанционный_консультативный_центр

СОТРУДНИК:

ФИО ПАЦИЕНТА:

ДАТА РОЖДЕНИЯ:

МО ВЕДЕНИЯ: #ГАУЗ_СО_ЦГКБ_3

СРОК: 37 недель 6 дней

МКБ-10: #O36_5 || Недостаточный рост плода, требующий предоставления медицинской помощи матери

ЦЕЛЬ: Дистанционная консультация

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: см. дистанционную консультацию

РЕШЕНИЕ: ✓ Принять: 06.04.2021 10:39

ЭМК

НАПРАВЛЕНИЕ

SMART_RAM

✓ ! #ПРОЧИТАНО #плановое || ✓

#НАПРАВЛЕНИЕ 1565598

МО-НАПРАВИТЕЛЬ: #ГАУЗ_СО_Арамильская_городская_больница

ДАТА/ВРЕМЯ НАПРАВЛЕНИЯ: 06.04.2021 21:00:48

МО-ПОЛУЧАТЕЛЬ: #ГАУЗ_СО_ОДКБ_ОПЦ

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ: #Акушерское_отделение_дороговой_госпитализации

СОТРУДНИК:

ФИО ПАЦИЕНТА: #

ДАТА РОЖДЕНИЯ:

СРОК: 37 недель 1 день

МКБ-10: #O23_1 || Инфекции мочевыводящих путей при беременности

ЦЕЛЬ: Дороговая госпитализация

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: 1. вход в приемное отделение с улицы через пандус СМП.

2. Необходимые документы:

- Паспорт

- Страховой полис ОМС.

- Направление из лечебного учреждения с обязательным указанием цели консультации, подписанное заведующим учреждением и заверенное печатью

- Для военнослужащих и лиц, приравненных по медицинскому обеспечению к военнослужащим: направление_гарантийное письмо из МСЧ_Главного управления

- Обменно-уведомительная карта беременной женщины с обязательным наличием результатов обследования

3. Плановая госпитализация осуществляется только при наличии отрицательного результата на КОВИД, срок годности 3 дня

РЕШЕНИЕ: ✓ Принять: 22.04.2021 08:20

ЭМК

НАПРАВЛЕНИЕ

#МОДУЛЬ_врача_аист_смарт

Сервис-бот мобильных уведомлений о критических акушерских ситуациях

● #ИСХОД #РОДЫ #ППК #МО2
МО РОДРАЗРЕШЕНИЯ: #ГАУЗ_СО_Артемовская_ЦРБ
СОТРУДНИК: [REDACTED]
ДАТА/ВРЕМЯ ПОСТУПЛЕНИЯ: 12.10.2020 09:00:00
ДАТА/ВРЕМЯ РОДРАЗРЕШЕНИЯ: 13.10.2020 13:45:00
ФИО ПАЦИЕНТА [REDACTED]
ДАТА РОЖДЕНИЯ: [REDACTED]
МО ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТА: #ГАУЗ_СО_Артемовская_ЦРБ
СРОК: 1 сутки после родоразрешения в 40 недель 6 дней
СПОСОБ: Срочные Самостоятельные роды
ПОСОБИЯ И ОПЕРАЦИИ: Левосторонняя медиолатеральная эпизиотомия
ОБЕЗБОЛИВАНИЕ: Лидокаин спрей 10% | Психопрофилактика
КРОВОПОТЕРЯ: #600мл
РЕБЕНОК: Дата/время рождения 13.10.2020 13:45:00
Пол Женский; Вес (гр) 3840; Рост (см) 57
Апгар (1мин) 8; Апгар (5мин) 9; Апгар (10мин) 9
Переведен Палату мать и дитя

ЭМК

ИСХОД

Кровотечение

АИСТ_СМАРТ

🦠🦠 #COVID19 #ВЫЯВЛЕН

ПЦР на COVID-19

ФИО ПАЦИЕНТА: # [REDACTED]

ДАТА РОЖДЕНИЯ: [REDACTED]

СРОК: 16 недель

ДАТА ЗАБОРА МАТЕРИАЛА: 13.10.2020

ДАТА ВЫДАЧИ РЕЗУЛЬТАТА: 14.10.2020

МО-ИСПОЛНИТЕЛЬ: #ГБУЗ_СО_ГБ_1_Г_НИЖНИЙ_ТАГИЛ

РЕЗУЛЬТАТ: ВЫЯВЛЕН ; ОСНОВНОЙ БИОМАТЕРИАЛ: МАЗОК ИЗ НОСО- И РОТОГЛОТКИ

МО ГОСПИТАЛИЗАЦИИ: #ОТСУТСТВУЕТ

МО ВЕДЕНИЯ: #МПЦ_ГБУЗ_СО_ДЕМИДОВСКАЯ_ГБ

ЭМК

ИССЛЕДОВАНИЕ

COVID-19

АИСТ_СМАРТ

● #анте #ИСХОД #РОДЫ #МО1 #мертворожденный

МО РОДРАЗРЕШЕНИЯ: #ГБУЗ_СО_Артемовская_ЦРБ

СОТРУДНИК: [REDACTED]

ДАТА/ВРЕМЯ ПОСТУПЛЕНИЯ: 15.10.2020 20:50:00

ДАТА/ВРЕМЯ РОДРАЗРЕШЕНИЯ: 15.10.2020 20:50:00

ФИО ПАЦИЕНТА: [REDACTED]

ДАТА РОЖДЕНИЯ: [REDACTED]

МО ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТА: #МСЧ_Артемовская_ЦРБ

СРОК: 1 сутки после родоразрешения в 29 недель 5 дней

СПОСОБ: Ранние (28-33 недели) Самостоятельные роды

ПОСОБИЯ И ОПЕРАЦИИ: Осмотр родовых путей

ОБЕЗБОЛИВАНИЕ: Психопрофилактика

КРОВОПОТЕРЯ: #155мл

РЕБЕНОК: Дата/время рождения 15.10.2020 20:50:00

Пол Женский; Вес (гр) 787; Рост (см) 38

23:42

ЭМК

ИСХОД

Мертворождение

#МОДУЛЬ_врача_аист_смарт

Сервис-бот мобильных уведомлений о критических ситуациях

!! #ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ #НЕОТЛОЖНАЯ #МО1
МО ГОСПИТАЛИЗАЦИИ: #ГАУЗ_СО_Полевская_ЦГБ
ОТДЕЛЕНИЕ: #Акушерское_отделение
ИСТОРИЯ БОЛЕЗНИ: #ИБ_88
ЦЕЛЬ: Госпитализация в круглосуточный стационар
ФОРМА МП: НЕОТЛОЖНАЯ
СОТРУДНИК: [REDACTED]
ДАТА/ВРЕМЯ ПОСТУПЛЕНИЯ: 11.04.2021 22:37:00
ФИО ПАЦИЕНТА: [REDACTED]
ДАТА РОЖДЕНИЯ: 08.08.1988
СРОК: 38 недель 4 дня
МО ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТА: #ГАУЗ_СО_Полевская_ЦГБ

ЭМК

ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ

Неотложная
госпитализация
в МО 1 уровня

● #ИСХОД #РОДЫ #КС #МО1
МО РОДОРАЗРЕШЕНИЯ: [REDACTED]
СОТРУДНИК: [REDACTED]
ДАТА/ВРЕМЯ ПОСТУПЛЕНИЯ: 02.04.2021 17:10:00
ДАТА/ВРЕМЯ РОДОРАЗРЕШЕНИЯ: 05.04.2021 15:20:00
ФИО ПАЦИЕНТА: [REDACTED]
ДАТА РОЖДЕНИЯ: 09.12.1993
МО ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТА: [REDACTED]
СРОК: 1 сутки после родоразрешения в 39 недель 2 дня
СПОСОБ: Срочные (37-41.6) Оперативные роды Кесарево сечение
НАЧАЛО ОПЕРАЦИИ: 2021-04-05 15:20:00
ОКОНЧАНИЕ ОПЕРАЦИИ: 2021-04-05 15:50:00
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: 00:30
ВИД ОПЕРАЦИИ ПО СРОЧНОСТИ: неотложное
ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОПЕРАЦИИ: I фаза(латентная)
ПОСОБИЯ И ОПЕРАЦИИ: Кесарево сечение в нижнем сегменте матки поперечным разрезом | Лагед
ОБЕЗБОЛИВАНИЕ: Спинномозговая анестезия
КРОВОПОТЕРЯ: #527мл
РЕБЕНОК: Дата/время рождения 05.04.2021 15:20:00
Пол Мужской; Вес (гр) 3680; Рост (см) 54
Апгар (1мин) 7; Апгар (5мин) 9; Апгар (10мин)
Переведен Палату мать и дитя

ЭМК

ИСХОД

Кесарево сечение в МО 1 уровня

SMART_RAM
#ДНЕВНИК
ФИО ПАЦИЕНТА: #Лагеда_О_Ю
ДАТА ЗАПИСИ: 02.12.2020, 19:53:44

- Верхнее артериальное давление (мм.рт.ст): 120
- Нижнее артериальное давление (мм.рт.ст): 30
- Пульс (уд./мин): 65
- Температура тела (гр. по Цельсию): 36.6
- Частота дыхательных движений в минуту: 16
- Сатурация O₂ (%): 60
- ЧСС плода (уд./мин): 130
- Одышка: есть
- Кашель: нет
- Ощущение заложенности в грудной клетке: нет
- Боль в горле: есть
- Насморк: есть
- Нарушение обоняния: нет
- Головная боль: нет

ЭМК

Отклонения в дневнике
здоровья пациента

Модуль_врача_аист_смайт

Сервис-бот мобильных уведомлений о критических акушерских ситуациях

🔔 ⚠️ 🔍 #АНАЛИЗ #ПЭ #протеинурия #ОАМ #Ю_А

Выявлено подозрение на ПРЕЭКЛАМПСИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ: Анализ мочи общий
ДАТА: 2021-08-29 23:25:29
СРОК: #срок_37_недель_3_дня
МО ВЕДЕНИЯ: #ГБУЗ_СО_ЦГБ_7
МО ГОСПИТАЛИЗАЦИИ: #ГБУЗ_СО_ЕКПЦ
Цвет: светло-желтый
Прозрачность: прозрачная
Реакция (pH): 7.0
Белок: 3 г/л
Глюкоза: 0 ммоль/л
Кетоновые тела: 0 ммоль/л
Уробилиноген: 3.4 мкмоль/л
Нитриты: не обнаружены
Эритроциты: 0 кл/мкл

Осмотр врача анестезиолога-реаниматолога общий
ДАТА: 29.08.2021 22:20:00
АД правая рука: 150/100
АД левая рука: 160/105

Первичный осмотр
ДАТА: 29.08.2021 22:15:00
АД правая рука: 160/107
АД левая рука: 160/107

23:25

ЭМК

Презекламписия

SMART_RAM 🔔 🔍 #АНАЛИЗ #гипергликемия #огт #

В Вашей электронной медицинской карте появился новый результат исследования.

НАИМЕНОВАНИЕ: Проведение орального глюкозотолерантного теста
ДАТА: 11.08.2021 11:23:00
СРОК: #срок_27_недель_4_дня
МО ВЕДЕНИЯ: #ГАУЗ_СО_ЦГБ_20
МО ГОСПИТАЛИЗАЦИИ: #ОТСУТСТВУЕТ
Результат исследования:
Натощак: 5.5 (норма не более 5.1 ммоль/литр)
Через 2 часа после приема 75 гр глюкозы: 10.0 (норма не более 8.5 ммоль/литр)

! Данное исследование НЕ является диагнозом и должно быть правильно интерпретировано лечащим врачом на основании всех клинико-лабораторных данных и других диагностических исследований.
!! САМОДИАГНОСТИКА и САМОЛЕЧЕНИЕ может привести к неблагоприятным последствиям и исходам Вашей беременности, в том числе для новорожденного.
!!! Показана консультация специалиста, в том числе Вашего лечащего врача.

2 11:47

ЭМК

Гипергликемия

🔔 🔍 #АНАЛИЗ #цитотлиз #биохимия #

В Вашей электронной медицинской карте появился новый результат исследования.

НАИМЕНОВАНИЕ: Биохимический анализ крови
ДАТА: 25.08.2021 16:34:00
СРОК: #срок_13_недель_2_дня
МО ВЕДЕНИЯ: #ГАУЗ_СО_ЦГБ_Г_КУШВА
МО ГОСПИТАЛИЗАЦИИ: #ГАУЗ_СО_ЦГБ_Г_КУШВА
Результат исследования:
Креатинин: 44.7 мкмоль/л
Билирубин общий: 14.4 мкмоль/л (норма не более 20,5 мкмоль/л)
Билирубин прямой: 1.40 мкмоль/л
АЛТ: 290.7 Ед/л
АСТ: 150.1 Ед/л
ЩФ: 47.4 Ме/л

! Данное исследование НЕ является диагнозом и должно быть правильно интерпретировано лечащим врачом на основании всех клинико-лабораторных данных и других диагностических исследований.
!! САМОДИАГНОСТИКА и САМОЛЕЧЕНИЕ может привести к неблагоприятным последствиям и исходам Вашей беременности, в том числе для новорожденного.
!!! Показана консультация специалиста, в том числе Вашего лечащего врача.

18:50

ЭМК

Цитотлиз

#Личный_кабинет_врача

Сервис-бот мобильных уведомлений о критических ситуациях

⚠️ 🔍 #АНАЛИЗ #анемия2 #ОАК # [маска]

Уважаемая Заррина Исмагулловна!

В Вашей электронной медицинской карте появился новый результат исследования.

НАИМЕНОВАНИЕ: Общий анализ крови (ОАК)
ДАТА: 05.05.2022 13:30:00

МО [маска]
МО ГОСПИТАЛИЗАЦИИ: #ОТСУТСТВУЕТ

Результат исследования:

Эритроциты: $3.32 \cdot 10^{12}/л$
Гемоглобин: 88 г/л
Тромбоциты: $278 \cdot 10^9/л$
Лейкоциты: $8.33 \cdot 10^9/л$

⚠️ Данное исследование НЕ является диагнозом и должно быть правильно интерпретировано лечащим врачом на основании всех клинико-лабораторных данных и других диагностических исследований.
⚠️ ⚠️ САМОДИАГНОСТИКА и САМОЛЕЧЕНИЕ может привести к неблагоприятным последствиям и исходам Вашей беременности, в том числе для новорожденного.
⚠️ ⚠️ ⚠️ Показана консультация специалиста, в том числе Вашего лечащего врача.

18:33

ЭМК

Анемия

⚠️ 🔍 #АНАЛИЗ #протеинурия #ОАМ # [маска]

Уважаемая Алена Алексеевна!

В Вашей электронной медицинской карте появился новый результат исследования.

НАИМЕНОВАНИЕ: Общий анализ мочи (ОАМ)
ДАТА: 14.05.2022 13:41:00

МО ГОСПИТАЛИЗАЦИИ: [маска]
Результат исследования:

Способ забора: самостоятельно
Цвет: светло-желтый
Прозрачность: прозрачная
Удельный вес: 1.015 г/мл
Реакция (pH): 6.5
Белок: 1 г/л
Нитриты: обнаружены
Микроскопия осадка : не проводилась

⚠️ Данное исследование НЕ является диагнозом и должно быть правильно интерпретировано лечащим врачом на основании всех клинико-лабораторных данных и других диагностических исследований.
⚠️ ⚠️ САМОДИАГНОСТИКА и САМОЛЕЧЕНИЕ может привести к неблагоприятным последствиям и исходам Вашей беременности, в том числе для новорожденного.
⚠️ ⚠️ ⚠️ Показана консультация специалиста, в том числе Вашего лечащего врача.

18:51

ЭМК

Протеинурия

⚠️ 🔍 #АНАЛИЗ #тцп #коаг # [маска]

Уважаемая Алёна Романовна!

В Вашей электронной медицинской карте появился новый результат исследования.

НАИМЕНОВАНИЕ: **Коагулограмма**
ДАТА: 13.05.2022 20:20:00

МО ГОСПИТАЛИЗАЦИИ: #ОТСУТСТВУЕТ

Результат исследования:

Тромбоциты: $93 \cdot 10^9/л$
Протромбин по Квику: 105 %
Международное нормализованное отношение: 0.98
Фибриноген: 2.6 г/л
Активированное частичное (парциальное) тромбопластиновое время: 29.5 сек

⚠️ Данное исследование НЕ является диагнозом и должно быть правильно интерпретировано лечащим врачом на основании всех клинико-лабораторных данных и других диагностических исследований.
⚠️ ⚠️ САМОДИАГНОСТИКА и САМОЛЕЧЕНИЕ может привести к неблагоприятным последствиям и исходам Вашей беременности, в том числе для новорожденного.
⚠️ ⚠️ ⚠️ Показана консультация специалиста, в том числе Вашего лечащего врача.

20:50

ЭМК

Тромбоцитопения

Автоматизированное расписание направлений

РАСПИСАНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ:
<https://lc.incordmed.ru/shedule/MzMyNjE0OTU4/N2FjMGRhMmYyMDNmZGFkMWE0YzZINjk5OGQxYjhjZDY>

СЕГОДНЯ

< > апрель 2021

МЕСЯЦ

Выберите м.о.

ГБУЗ СО "ЕКПЦ"

✕

Выберите подразделение

Отделение патологии беременных акушерский стационар №1

✕

Выберите цель направления

(21) Консультативный прием

✕

0

1

18

2

0

21

ПН

ВТ

СР

ЧТ

ПТ

СБ

ВС

29

30

31

апр. 1

2

3

4

10 #

10:24 #

08 #

09

5

6

7

8

9

10

11

09:50

08

10 #

10

10

12:18

11 #

12

13

14

15

16

17

18

10

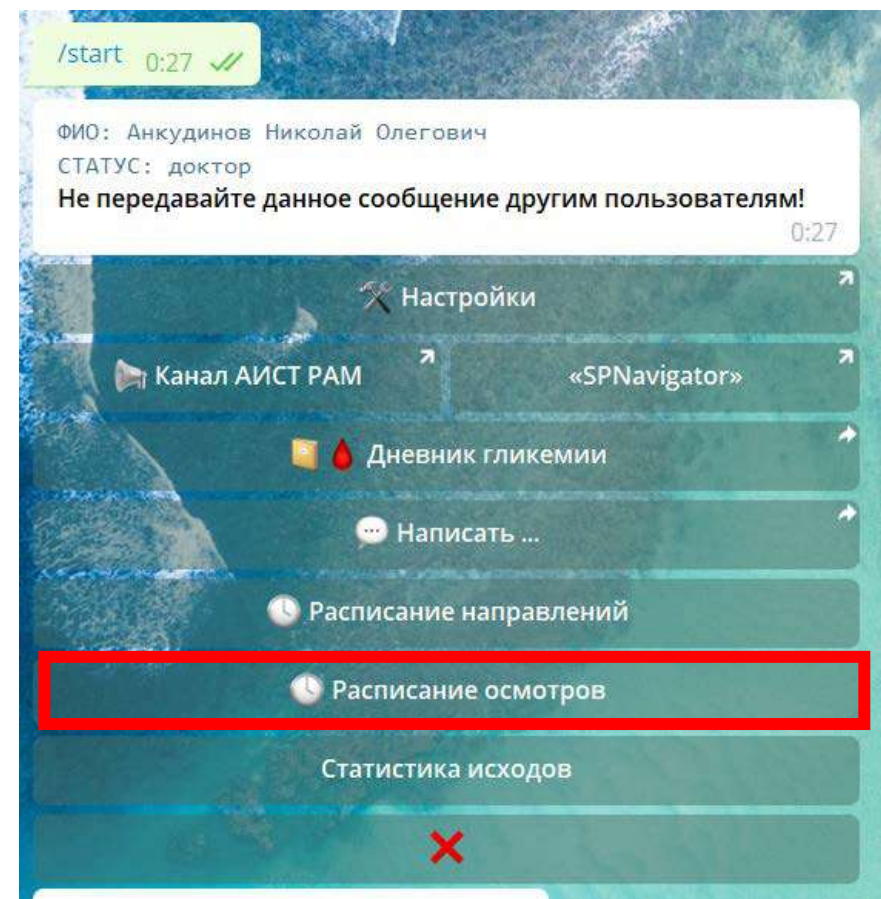
10

10

© 2021 АИСТ СМАРТ

#МОДУЛЬ_врача_аист_смайт

Автоматизированное расписание приемов



РАСПИСАНИЕ ОСМОТРОВ:

<https://lc.incordmed.ru/examination/MzMyNjE0OTU4/N2FjMGRhMmYyMDNmZGFkMWE0YzZiNjk5OGQxYjhjZDY>

1:14

СЕГОДНЯ

< > апрель 2021

МЕСЯЦ

Выберите м.о.
ГБУЗ СО "ЕКПЦ"

Выберите подразделение
Акушерское отделение КДП

Выберите врача
ВСЕ ВРАЧИ ОТДЕЛЕНИЯ

#ПОВТОРНЫЙ ОСМОТР

143

2664

55

50

2912

29

30

31

апр. 1

2

3

4

19

19:08

19:15

19:15

19:30

19:30

19:48

07:50

08

08

08

08:11

08:12

08:15

08:15

08:30

07:52

07:56

08

08:15

08:15

08:20

08:30

08:30

08:30

© 2021 АИСТ СМАРТ

© 2021 АИСТ СМАРТ

Опыт работы Свердловской области

Дистанционный мониторинг здоровья беременных и родильниц в АДКЦ ГБУЗ СО «ЕКПЦ»

Период	с		01.01.2022	по		30.09.2022
	Электронные дневники самоконтроля					
	Норма		Патология		всего	
	Абс	%	Абс	%	Абс	
Январь	3208	87,34	465	12,66	3673	
Февраль	3991	68,37	1846	31,63	5837	
Март	4199	92,12	359	7,88	4558	
Апрель	4668	96,09	190	3,91	4858	
Май	5714	97,79	129	2,21	5843	
Июнь	4726	97,87	103	2,13	4829	
Июль	4792	97	148	3	4940	
Август	5597	95,4	270	4,6	5867	
Сентябрь	5469	88,81	689	11,19	6158	
ИТОГО	42364	90,98	4199	9,02	46563	



Пациентка А.

Группа перинатального риска – **высокая**

Индивидуальные акушерские риски: ВТЭО 3 балла

ЖК – 1 уровня

Беременность наступила в результате ВРТ

В течение беременности вела электронный дневник самоконтроля

Электронные дневники самоконтроля (ЭДСК) с автоматической интерпретацией

Уведомление о выявленных отклонениях
по данным ЭДСК

#ДАВЛЕНИЕ #ДНЕВНИК
#ID_819c497b22
ФИО:
ДАТА РОЖДЕНИЯ: 18/06/1986
СРОК: 40 недель 6 дней
МО ВЕДЕНИЯ:
ДАВЛЕНИЕ: **134 / 94**
ДАТА ЗАПИСИ: 2022-04-07 01:20:27
Давление отклонено от нормы!

Жалобы:
гол. боль
тошнота

ЭМК

Написать ...

В обработку...

Динамика состояния по всем ЭДСК пациента

07.04.2022	01:20:28	Артериальное давление	134/94
07.04.2022	01:20:28	Головная боль	есть
07.04.2022	01:20:28	Тошнота	есть
05.03.2022	12:50:47	Пульс (уд./мин)	106
05.03.2022	12:50:29	Артериальное давление	100/66
04.03.2022	14:33:18	Артериальное давление	106/66
04.03.2022	14:33:13	Пульс (уд./мин)	99
03.03.2022	09:12:41	Пульс (уд./мин)	89
03.03.2022	09:12:33	Артериальное давление	99/71
02.03.2022	16:18:45	Пульс (уд./мин)	91
02.03.2022	16:18:36	Артериальное давление	114/70
01.03.2022	09:25:58	Пульс (уд./мин)	103
01.03.2022	09:25:55	Пульс (уд./мин)	103
01.03.2022	09:25:43	Артериальное давление	105/66
26.02.2022	12:48:27	Пульс (уд./мин)	109
26.02.2022	12:48:19	Артериальное давление	109/67
21.02.2022	23:25:49	Пульс (уд./мин)	85
21.02.2022	23:25:41	Артериальное давление	114/74

Дистанционное консультирование

И

Обратная связь с пациентом

Здравствуйте. По данным вашего дневника самоконтроля выявлены отклонения от нормы.

Подтвердите пожалуйста корректность измерений

1:40 ✓✓

Николай Анкудинов

Здравствуйте. По данным ваш...

✓ Отправлено #СООБЩЕНИЯ

Получатель: 1:40

Николай Анкудинов

Здравствуйте. По данным вашего дневника ...



#СООБЩЕНИЯ #С_36258 #ДАТА_07042022
ДАТА: 07-04-2022 01:51:23
ОТПРАВИТЕЛЬ: #Кулакова_Ю_С
ПОЛУЧАТЕЛЬ: #Анкудинов_Н_О

1:51

Анализы Осмотры ДК

ЭМК

Ответить

Вам необходимо госпитализироваться в неотложном порядке в акушерский стационар №1 ЕКПЦ (Комвузовская 3)
Мы оформим Вам направление и проинформируем стационар

1:52 ✓✓



АИСТ_СМАРТ

#СООБЩЕНИЯ #С_36258 #Д...

✓ Ответ отправлен #СООБЩЕНИЯ 1:52

Уведомление о прочтении пациентом направления на госпитализацию

✓✓!!! #ПРОЧИТАНО #активные #экстренное

#НАПРАВЛЕНИЕ_1803038
МО-НАПРАВИТЕЛЬ: [REDACTED]
ДАТА/ВРЕМЯ НАПРАВЛЕНИЯ: 07.04.2022 01:55:58
МО-ПОЛУЧАТЕЛЬ: [REDACTED]
ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ: #Приемное_отделение_акушерский_стационар_1
СОТРУДНИК [REDACTED]
ФИО ПАЦИЕНТА [REDACTED]
ДАТА РОЖДЕНИЯ: 18.06.1986
СРОК: 40 недель 6 дней
МКБ-10: #O14.9 || Преэклампсия [нефропатия] неуточненная
ЦЕЛЬ: Экстренная госпитализация
ДОПОЛНИТЕЛЬНО: 1. Учитывая данные электронного дневника самоконтроля не исключается развитие тяжелой преэклампсии - показана неотложная госпитализация в интересах жизни и здоровья пациентки и плода.
2. Вызвать бригаду СМП - 03, 112 - для госпитализации в акушерский стационар №1 ЕКПЦ (Коммунальная 3)
РЕШЕНИЕ: ✓ Принять: 07.04.2022 03:00
МО: [REDACTED]
Отделение: Приемное отделение акушерский стационар №1
Цель: Экстренная госпитализация

2:04

ЭМК

НАПРАВЛЕНИЕ

Уведомление о госпитализации пациента

!!! #ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ #ЭКСТРЕННАЯ #МОЗ

МО ГОСПИТАЛИЗАЦИИ: [REDACTED]
ОТДЕЛЕНИЕ: [REDACTED]
ИСТОРИЯ БОЛЕЗНИ: #ИБ_5_2514
ЦЕЛЬ: Дородовая госпитализация
ФОРМА МП: ЭКСТРЕННАЯ
СОТРУДНИК: [REDACTED]
ДАТА/ВРЕМЯ ПОСТУПЛЕНИЯ: 07.04.2022 02:45:00
ФИО ПАЦИЕНТА: [REDACTED]
ДАТА РОЖДЕНИЯ: 18.06.1986
СРОК: 40 недель 6 дней
МО ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТА: [REDACTED]

2:46

ЭМК

ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ

Уведомление о благоприятном исходе для матери и ребенка

#ИСХОД #РОДЫ #ППК #МОЗ

МО РОДРАЗРЕШЕНИЯ: [REDACTED]

СОТРУДНИК: [REDACTED]

ДАТА/ВРЕМЯ ПОСТУПЛЕНИЯ: 07.04.2022 02:45:00

ДАТА/ВРЕМЯ РОДРАЗРЕШЕНИЯ: 08.04.2022 20:32:00

ФИО ПАЦИЕНТА [REDACTED]

ДАТА РОЖДЕНИЯ: 18.06.1986

МО ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТА: [REDACTED]

СРОК: 1 сутки после родоразрешения в 41 неделя

СПОСОБ: Оперативные роды Наложение акушерских щипцов

ПОСОБИЯ И ОПЕРАЦИИ: Бимануальная компрессия матки||Извлечение задней ручки (прием Жакмира) ||Лактат-тест крови из предлежащей части плода|| Левосторонняя медиолатеральная эпизиотомия ||Наложение выходных акушерских щипцов||Осмотр родовых путей||Прием Рубина ||Родовозбуждение амниотомией|| Родовозбуждение раствором окситоцина||Ручное обследование полости матки|| Ушивание разрыва слизистой влагалища||Эпизиотомия

ОБЕЗБОЛИВАНИЕ: Внутривенная анестезия

КРОВОПОТЕРЯ: #670мл

РЕБЕНОК: Дата/время рождения 08.04.2022 20:32:00

Пол Женский; Вес (гр) 3440; Рост (см) 53 ; доношенный

Апгар (1мин) 6; Апгар (5мин) 8; Апгар (10мин) Переведен Палату мать и дитя

22:29

ЭМК

ИСХОД

Дистанционный мониторинг после выписки

#ДНЕВНИК

Пациент: [REDACTED] Дата рождения: 18/06/1986 Срок на момент запроса: 38 сутки после родоразрешения в 41 неделя

М.О. ведения беременности [REDACTED]

Поиск

Дата	Время	Наименование	Показатели
28.04.2022	10:11:48	Артериальное давление	114/81
28.04.2022	10:11:48	Пульс (уд./мин)	83
28.04.2022	10:11:48	Температура тела (гр. по Цельсию)	36.4
28.04.2022	10:11:48	Частота дыхательных движений в минуту	21
24.04.2022	15:56:18	Артериальное давление	100/72
24.04.2022	15:56:18	Пульс (уд./мин)	97
24.04.2022	15:56:18	Температура тела (гр. по Цельсию)	36.5
24.04.2022	15:56:18	Частота дыхательных движений в минуту	20
21.04.2022	18:01:42	Артериальное давление	105/77
21.04.2022	18:01:42	Пульс (уд./мин)	97
21.04.2022	18:01:42	Температура тела (гр. по Цельсию)	36.4
21.04.2022	18:01:42	Частота дыхательных движений в минуту	21
18.04.2022	20:03:05	Артериальное давление	112/77
18.04.2022	20:03:05	Пульс (уд./мин)	91
18.04.2022	20:03:05	Температура тела (гр. по Цельсию)	36.4
18.04.2022	20:03:05	Частота дыхательных движений в минуту	21

Пациентка А.
Первобеременная 21 года

Группа перинатального риска –
средняя:

- Компенсированная эндокринная патология
 - Компенсированное заболевание ЖКТ
 - Патология шейки матки

Индивидуальные акушерские риски:

- Преэклампсия (1я беременность)
- Преждевременные роды (патология ш.м.)

ЖК – МО 1 уровня



ничего не предвещало беды

Автоматическое выявление пациента с подозрением на ПЭ

Сигнал о подозрении на ПЭ через АИСТ_СМАРТ

🔔🚨🔍 #АНАЛИЗ #ПЭ #протеинурия #ОАМ

Выявлено подозрение на ПРЕЭКЛАМПСИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ: Общий анализ мочи (ОАМ)
ДАТА: 2022-08-19 15:22:58
СРОК: #срок_30_недель_3_дня
МО ВЕДЕНИЯ: [REDACTED]

МО ГОСПИТАЛИЗАЦИИ: #ОТСУТСТВУЕТ

Способ забора: самостоятельно
Цвет: светло-желтый
Прозрачность: прозрачная
Удельный вес: 1.030 г/мл
Реакция (pH): 6.5
Белок: 2 г/л
Глюкоза: 0 ммоль/л
Кетоновые тела: 0 ммоль/л
Уробилиноген: 3.4 мкмоль/л
Билирубин: 0 мкмоль/л
Нитриты: не обнаружены
Лейкоциты: 0 кл/мкл
Эритроциты: 10 кл/мкл
Микроскопия осадка : не проводилась

Повторный осмотр
ДАТА: 18.08.2022 11:13:00
АД правая рука: 134/98
АД левая рука: 134/98

15:23

☎️ **#ДК**

МО-КОНСУЛЬТАНТ: #ГБУЗ_СО_ЕКПЦ
СОТРУДНИК: [REDACTED]
ДАТА/ВРЕМЯ КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ: 22.08.2022 11:32:00
ФИО ПАЦИЕНТА: [REDACTED]
ДАТА РОЖДЕНИЯ: 26.10.2000
СРОК: 31 неделя 3 дня
МКБ-10: #O14_9 || Преэклампсия [нефропатия]
неуточненная

МО ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТА: #ГАУЗ_СО_ЦГКБ_3
МО ГОСПИТАЛИЗАЦИИ: #ОТСУТСТВУЕТ

11:58

ЭМК ↗

ДК ↗

Уведомления лечащего врача и пациента о
дистанционном консультировании
через АИСТ_СМАРТ

Активная маршрутизация и уведомления пациента

✓ !!! #активные #экстренное

#НАПРАВЛЕНИЕ_1882926
МО-НАПРАВИТЕЛЬ: #ГБУЗ_СО_ЕКПЦ
ДАТА/ВРЕМЯ НАПРАВЛЕНИЯ: 22.08.2022 11:57:00
ДАТА/ВРЕМЯ ОТВЕТА: 22.08.2022 12:10:13
ОТВЕТ ПРИШЕЛ ЧЕРЕЗ: 13 мин.
МО-ПОЛУЧАТЕЛЬ: #ГБУЗ_СО_ЕКПЦ
ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ: #Приемное_отделение_акушерский_стационар_1
СОТРУДНИК: [REDACTED]
ФИО ПАЦИЕНТА: [REDACTED]
ДАТА РОЖДЕНИЯ: 26.10.2000
МО ВЕДЕНИЯ: #ГАУЗ_СО_ЦГКБ_3

СРОК: 31 неделя 3 дня
МКБ-10: #O14_9 || Преэклампсия [нефропатия] неуточненная
ЦЕЛЬ: Экстренная госпитализация
ДОПОЛНИТЕЛЬНО:
РЕШЕНИЕ: ✓ Принять: 22.08.2022 14:00

МО: ГБУЗ СО "Екатеринбургский клинический перинатальный центр"
Отделение: Приемное отделение акушерский стационар №1
Цель: Экстренная госпитализация 12:10

ЭМК
НАПРАВЛЕНИЕ

Уведомление пациента
об активном вызове в стационар

!!! #ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ #ЭКСТРЕННАЯ #МОЗ

МО ГОСПИТАЛИЗАЦИИ: #ГБУЗ_СО_ЕКПЦ
ОТДЕЛЕНИЕ:
#Отделение_патологии_беременных_акушерский_стационар_1
ИСТОРИЯ БОЛЕЗНИ: #ИБ_5_5264
ЦЕЛЬ: Госпитализация в круглосуточный стационар
ФОРМА МП: ЭКСТРЕННАЯ
СОТРУДНИК: [REDACTED]
ДАТА/ВРЕМЯ ПОСТУПЛЕНИЯ: 22.08.2022 18:49:00
ФИО ПАЦИЕНТА: [REDACTED]
ДАТА РОЖДЕНИЯ: 26.10.2000
СРОК: 31 неделя 3 дня
МО ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТА: [REDACTED] 18:50

ЭМК
ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ

Подтверждение о госпитализации пациента

Верификация тяжелой преэклампсии в акушерском стационаре 3 уровня

Сигнальная информация по пациенту		
Сигнальная информация	Дата	Срок беременности
Повторный осмотр: МКБ: O14.1	23.08.2022 20:24	31 неделя 4 дня
Повторный осмотр: Гипертензия: 121/91 - 123/92 , МКБ: O14.1	23.08.2022 09:21	31 неделя 4 дня
Первичный осмотр: Гипертензия: 140/91 - 143/98 , МКБ: O14.1	22.08.2022 20:32	31 неделя 3 дня
Общий анализ мочи (ОАМ): Белок: 3	22.08.2022 20:12	31 неделя 3 дня
Биохимический анализ крови ЛДГ: 637	22.08.2022 20:10	31 неделя 3 дня
Дистанционная консультация	22.08.2022 11:56	31 неделя 3 дня

Временные затраты: в течение **10 часов** с момента выявления беременной на амбулаторном этапе и активного вызова оказана специализированная медицинская помощь

Передача информации о случае КАС в региональный АДКЦ МО 3 уровня

- Выявлен «сигнал» на амбулаторном этапе в АИСТ_СМАРТ
- Проведена дистанционной консультации АДКЦ ЕКПЦ
- Активный вызов через АИСТ «РАМ»
- Пациентка получила уведомление через АИСТ_СМАРТ
- Госпитализирована в МО 3 уровня в порядке самообращения по направлению АДКЦ
- Верифицирована преэклампсия
- Оказана помощь по протоколу
- Передана информация о КАС в региональный АДКЦ

✓ ! ! #исходящие #неотложное

#НАПРАВЛЕНИЕ_1883411
МО-НАПРАВИТЕЛЬ: #ГБУЗ_СО_ЕКПЦ
ДАТА/ВРЕМЯ НАПРАВЛЕНИЯ: 23.08.2022 00:06:00
ДАТА/ВРЕМЯ ОТВЕТА: 23.08.2022 01:25:57
ОТВЕТ ПРИШЕЛ ЧЕРЕЗ: 79 мин.

МО-ПОЛУЧАТЕЛЬ: [REDACTED]
ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ:
#Акушерский дистанционный консультативный_центр

СОТРУДНИК: [REDACTED]
ФИО ПАЦИЕНТА: [REDACTED]
ДАТА РОЖДЕНИЯ: 26.10.2000
МО ВЕДЕНИЯ: #ГАУЗ_СО_ЦГКБ_3
СРОК: 31 неделя 4 дня

МКБ-10: #O14_1 || Тяжелая преэклампсия
ЦЕЛЬ: Дистанционная консультация

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:
РЕШЕНИЕ: ✓ Принять: 23.08.2022 01:25

Отделение: Акушерский дистанционный консультативный центр
Цель: Дистанционная консультация 1:26

ЭМК

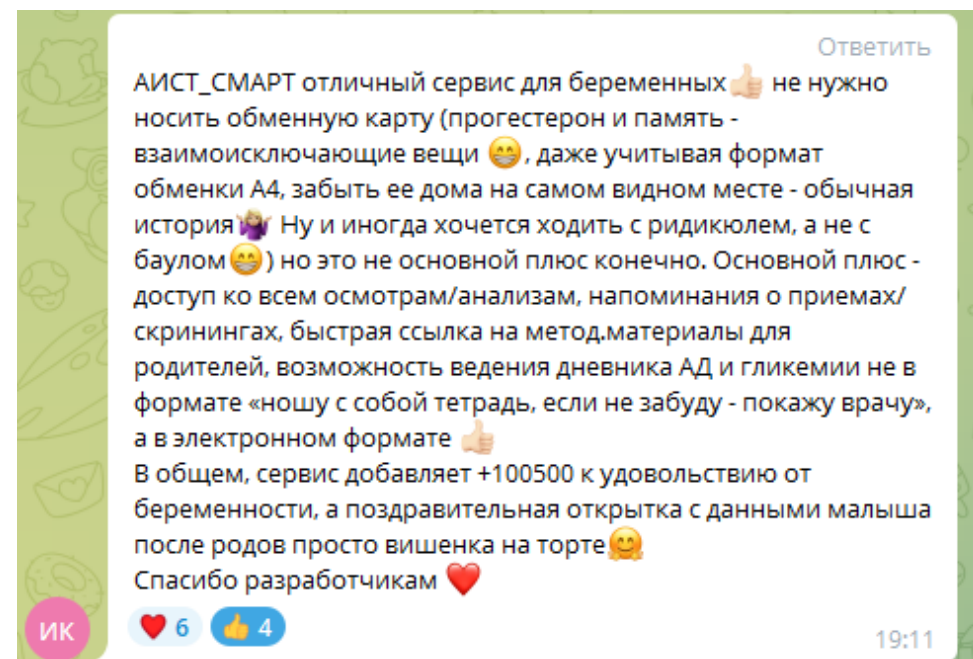
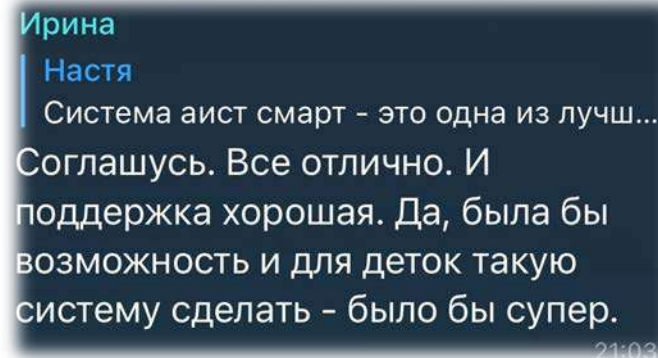
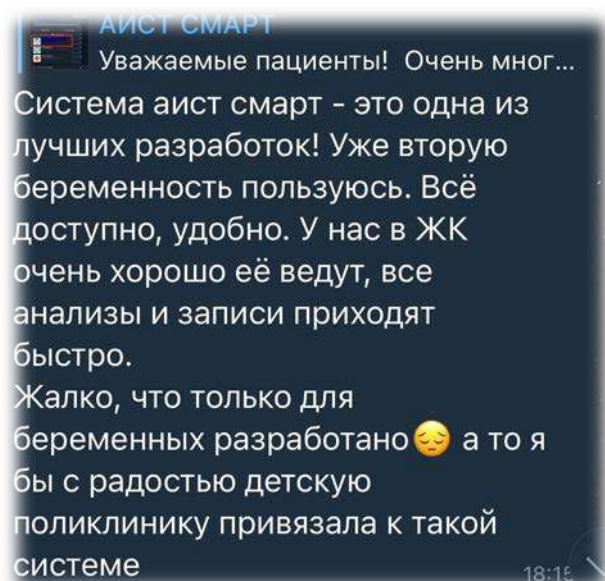
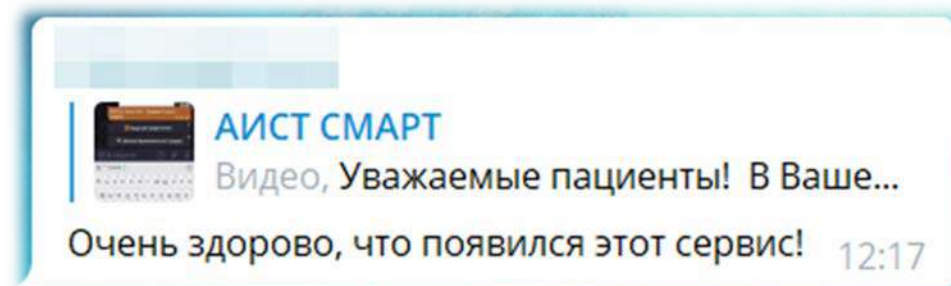
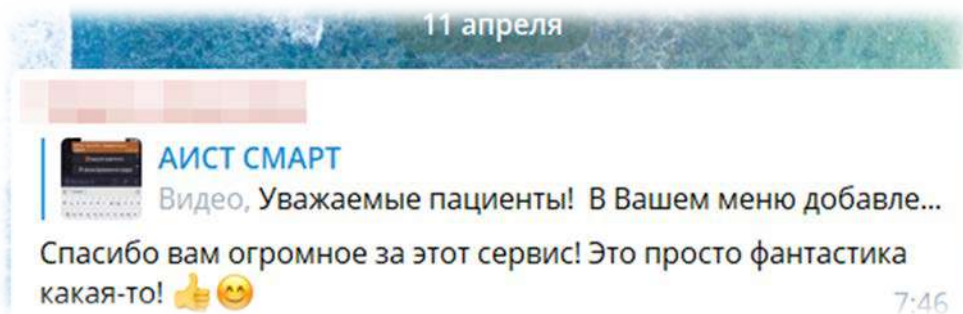
НАПРАВЛЕНИЕ

ПУБЛИКАЦИИ

1. Журнал телемедицины и электронного здравоохранения», №1 - 2015г.
2. Журнал «Здравоохранение», №2 февраль, 2015г.
3. Журнал «Здравоохранение», №6 июнь, 2021г.
4. Status Praesens. Гинекология, акушерство, бесплодный брак. — 2020. — №2/3 (65/67). — С. 17–21.
5. <https://evercare.Ru/news/mobilnaya-sluzhba-opovescheniya-aistsmart>
6. Nikolay O Ankudinov, Alexey F Sitnikov and Fedor A Sitnikov and Sergey V Martirosyan.
Remote Monitoring of the Health Status of Pregnant Women at Risk for Preeclampsia. Biomedical Journal of Scientific & Technical Research. November, 2021, Volume 39, 5, pp 31782-31787
<https://dx.doi.org/10.26717/BJSTR.2021.39.006378>
7. Анкудинов Н.О., Ситников А.Ф., Ситников Ф.А. Как оптимизировать работу службы родовспоможения с помощью «бережливых» информационных технологий. **Российский журнал телемедицины и электронного здравоохранения** 2021;7(4):58-62; <https://doi.org/10.29188/2712-9217-2021-7-4-58-62>
8. Н.О. Анкудинов, С.В. Мартиросян, И.В. Салимова, А.Ф. Ситников, Ф.А. Ситников. «Гипертензивные расстройства при беременности. Технологии дистанционного мониторинга здоровья пациентов»
Клинический разбор в акушерстве, гинекологии и репродуктологии №01 2022.



#ОТЗЫВЫ_АИСТ_СМАРТ



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ПРИЗНАНИЕ



«Лучший IT-проект»



«Цифровая лаборатория»
Агентство Стратегических Инициатив

Проблемы дистанционного мониторинга беременных

1. Информационная безопасность: риски передачи медданных третьим лицам
2. Низкий уровень ответственности пациента приводит к неблагоприятным исходам
3. Отсутствие утвержденного регламента взаимодействия с пациентом
4. Действующие НПА рассказывают что надо делать, но не говорят КАК...
5. Хранение в МИС данных, полученных в результате дистанционного общения с пациентом

Поэтому приходится выбирать между риском и пользой...

Если удалось спасти хотя бы одного пациента и сделать счастливой хоть одну семью,

значит польза превышает риски...

а с рисками просто надо работать...

Тому, кто не хочет изменить свою жизнь,
помочь невозможно...

Нет ничего невозможного...
на невозможное просто требуется больше времени!



@doc_nikol



79221588789@ya.ru



Используйте современные
технологии!



Анкудинов Николай



[+79221588789](tel:+79221588789)