



Екатеринбургский клинический
перинатальный центр

1-2 июня 2023 года

Телемедфорум 2023

VIII отраслевой форум по телемедицине, цифровизации
здравоохранения и реабилитации

Санкт-Петербург, Технопарк «Ленполиграфмаш», корпус «Амфитеатр»



IT-инструменты в дистанционном мониторинге здоровья беременных

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

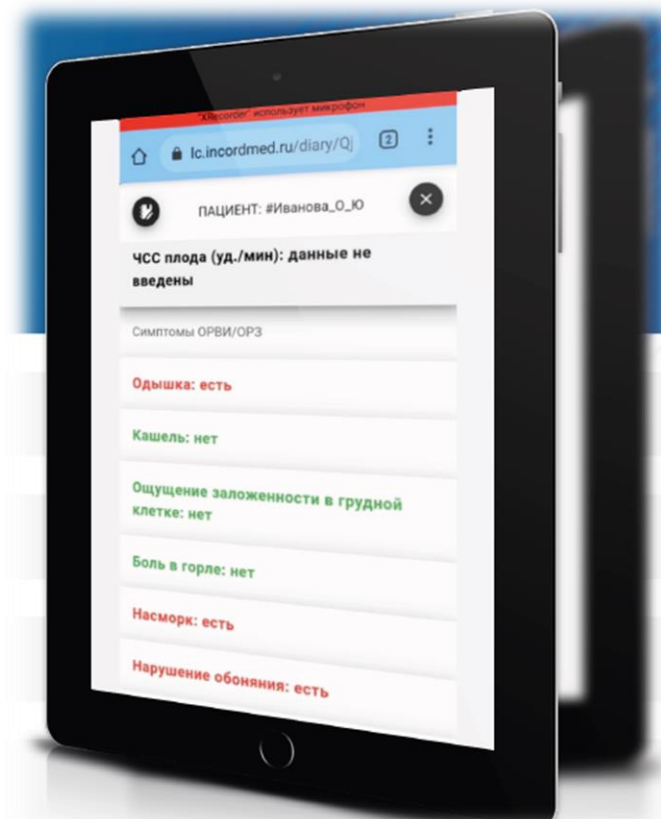
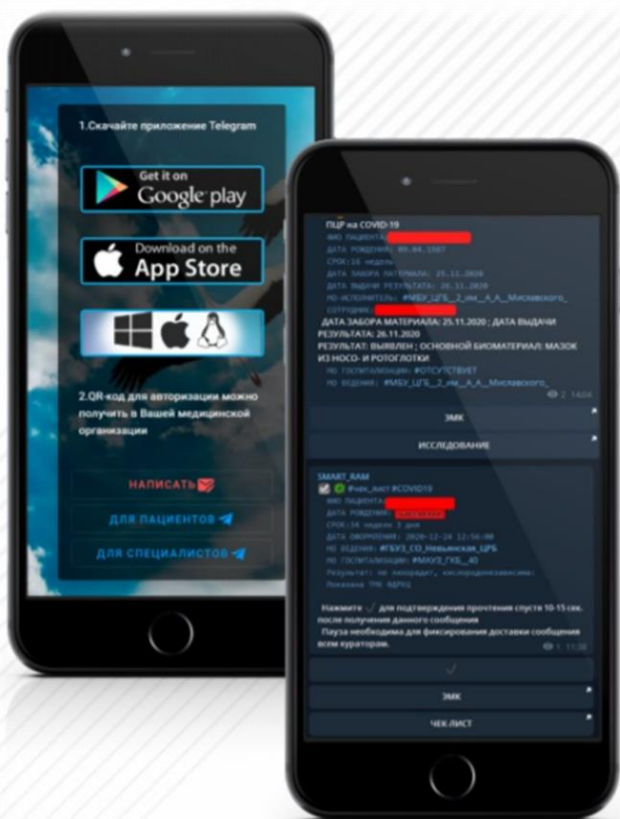


Вред, причиняемый пациентам, снижается на 15%



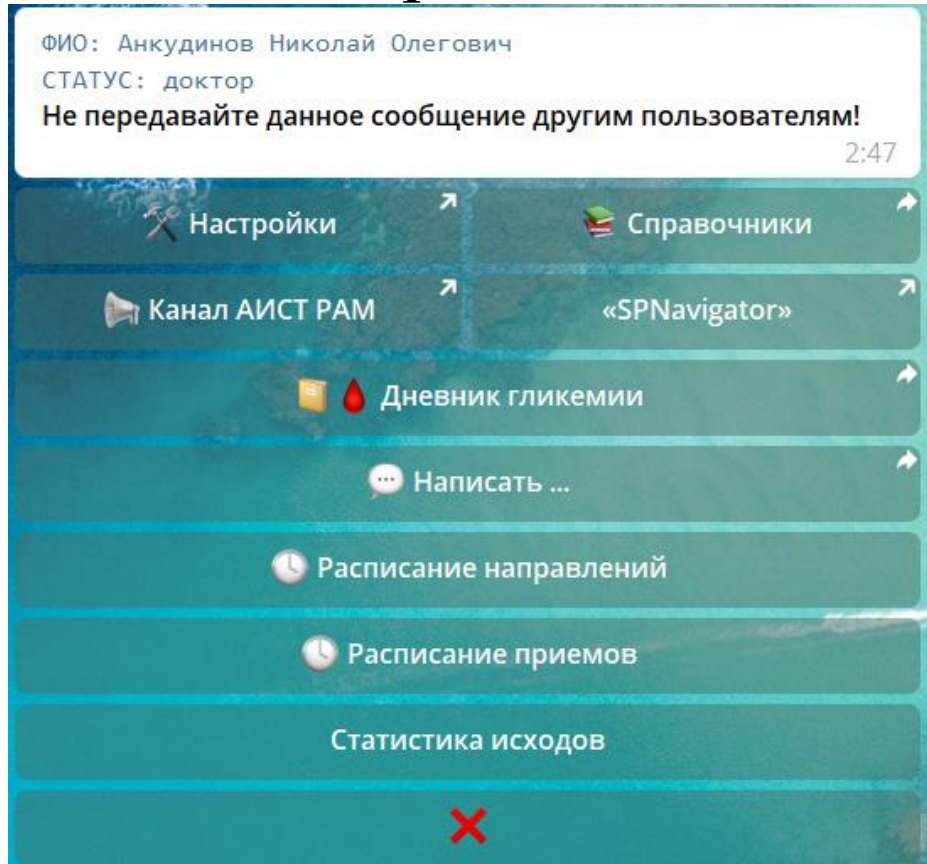
#Личный_кабинет_аист_смарт

- * Сокращаем расстояния
- * Повышаем доступность
- * Управляем рисками
- * Повышаем комплаенс взаимодействия «Врач - Пациент»

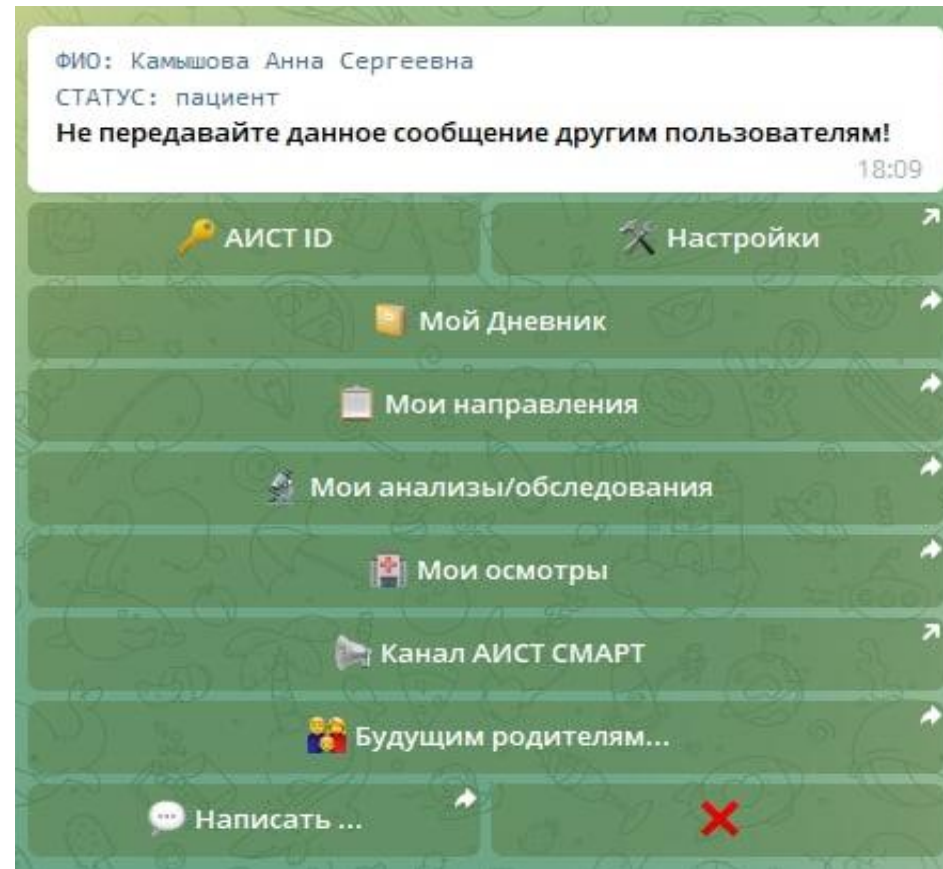


#Личный_кабинет_аист_смарт

Врач



Пациент

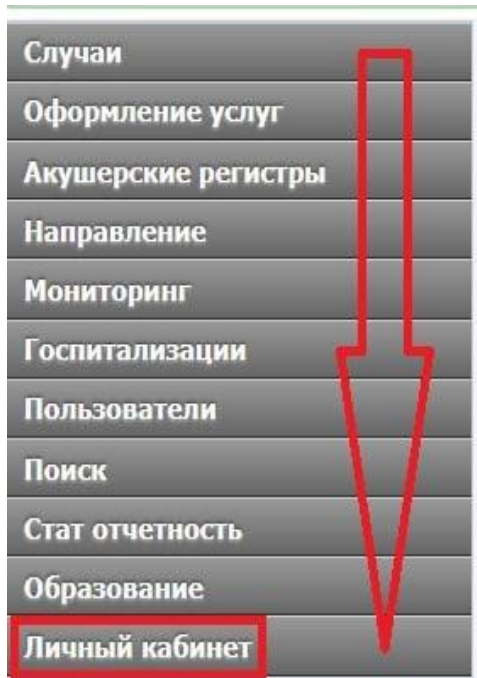


Пациентов в АИСТ_СМАРТ – 13 080 беременных и 35 947 родильниц = каждая 2я

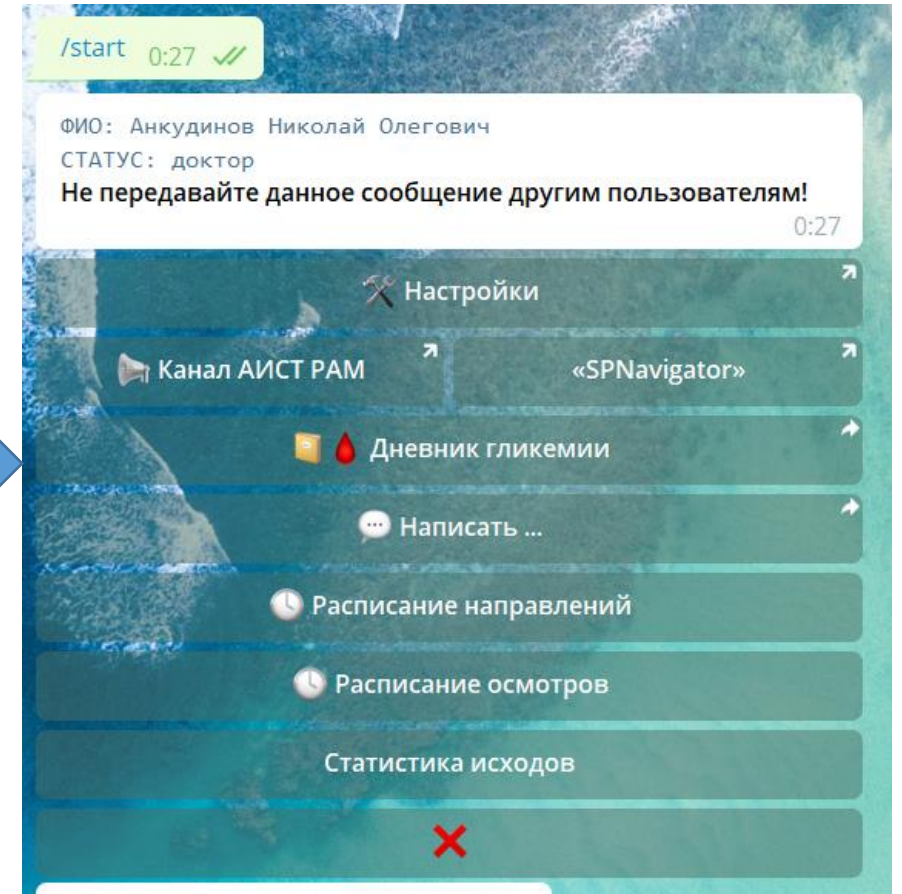
Врачей в АИСТ_СМАРТ – 161 = каждый 4 акушер в Свердловской области

#МОДУЛЬ_врача_аист_смарт

Регистрация

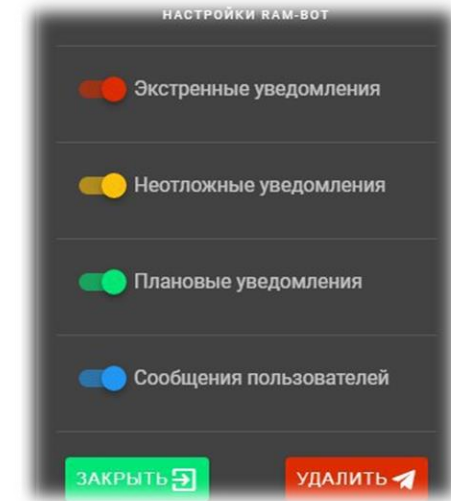


Личный кабинет пользователя.



#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,

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_Арамилская_городская_больница

ДАТА/ВРЕМЯ НАПРАВЛЕНИЯ: 06.04.2021 21:00:48

МО-ПОЛУЧАТЕЛЬ: #ГАУЗ_СО_ОДКБ_ОПЦ

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ: #Акушерское_отделение_дородовой_госпитализации

СОТРУДНИК:

ФИО ПАЦИЕНТА: #

ДАТА РОЖДЕНИЯ:

СРОК: 37 недель 1 день

МКБ-10: #O23_1 || Инфекции мочевого пузыря при беременности

ЦЕЛЬ: Дородовая 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_смайт

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)
Переведен Палату мать и дитя

ЭМК

ИСХОД

Кровотечение

АИСТ_СМАЙТ
#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_СМАЙТ
#анте #ИСХОД #РОДЫ #МО1 #мертворожденный
МО РОДРАЗРЕШЕНИЯ: #ГБУЗ_СО_ [REDACTED]
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_ [REDACTED]
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

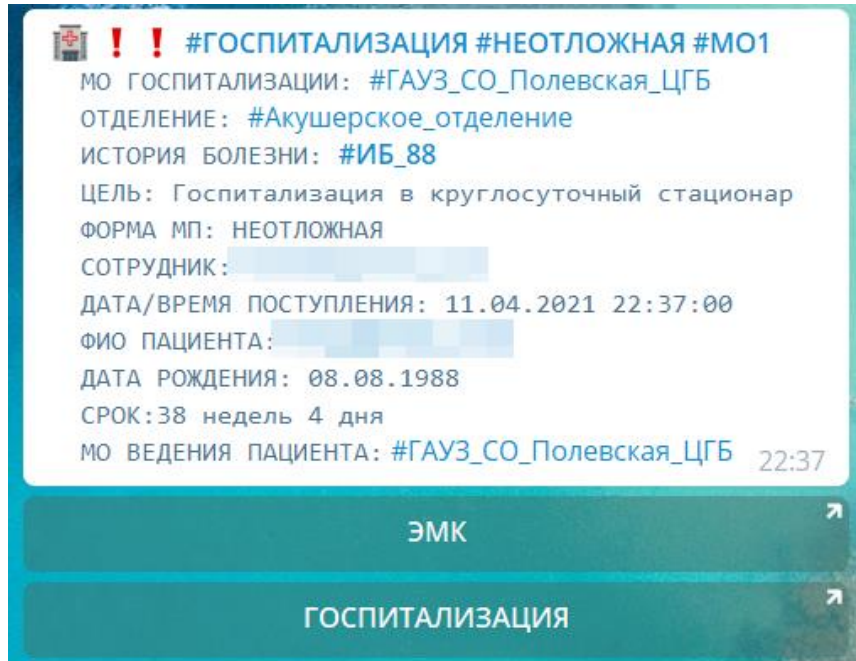
ЭМК

ИСХОД

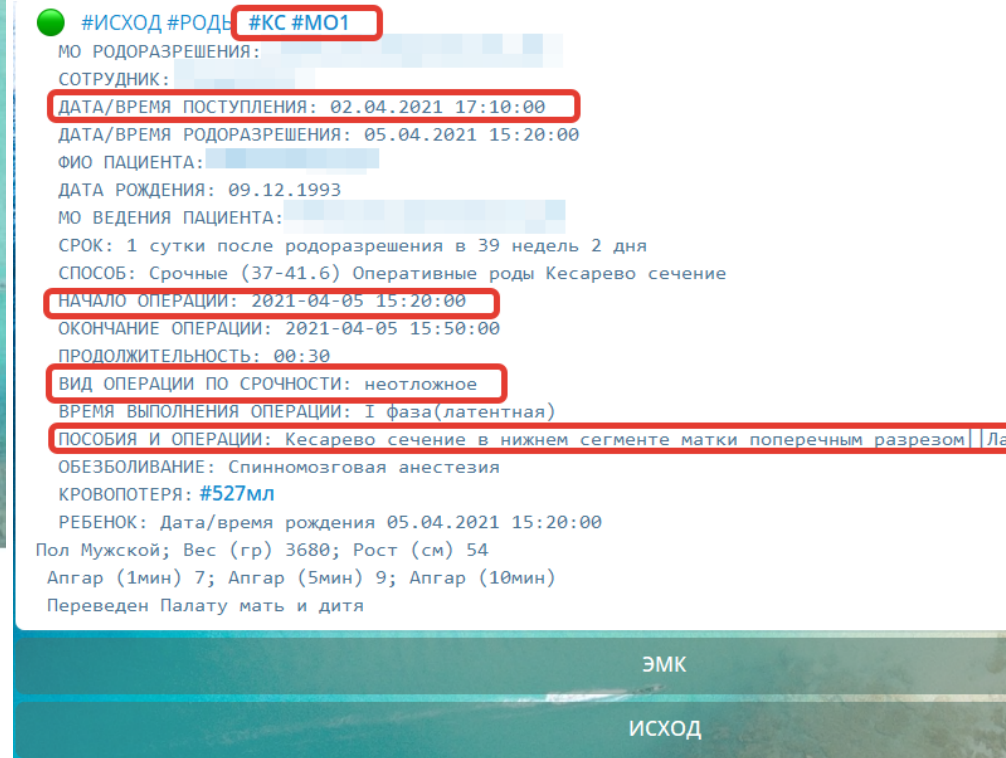
Мертворождение

#МОДУЛЬ_врача_аист_смайт

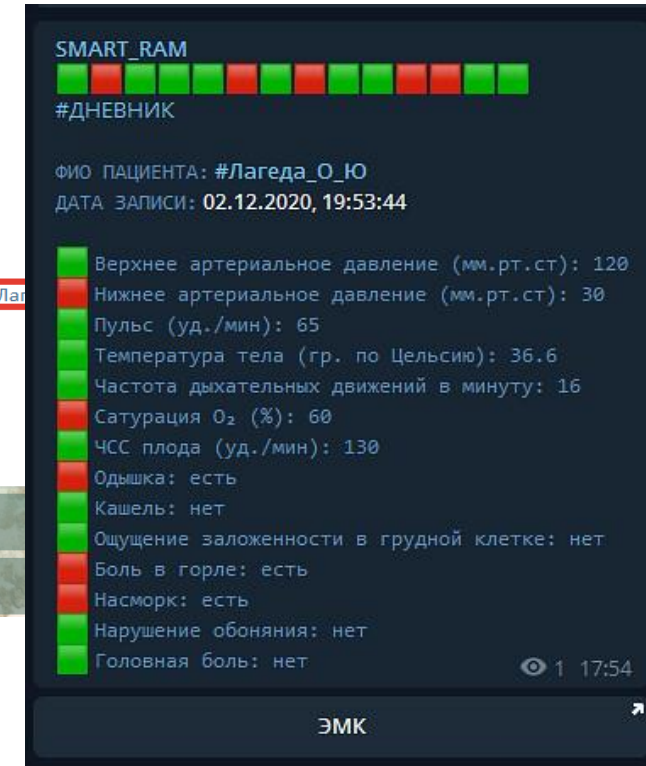
Сервис-бот мобильных уведомлений о критических ситуациях



Неотложная
госпитализация
в МО 1 уровня



Кесарево сечение в МО 1 уровня



Отклонения в дневнике
здоровья пациента

#МОДУЛЬ_ВРАЧА_АИСТ_СМАРТ

Сервис-бот мобильных уведомлений о критических акушерских ситуациях

🔔 🔔 🔍 #АНАЛИЗ #ПЭ #протеинурия #ОАМ # [redacted] 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 (рН): 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

Преэклампсия

SMART_RAM 🔔 🔍 #АНАЛИЗ #гипергликемия #огт # [redacted]

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 #цитололиз #биохимия # [redacted]

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

Цитолиз

#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

- 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.*
- 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, восстановите в дальнейшем доступ к Вашим данным можно будет только с Вашим личным присутствием и подтверждением документами, удостоверяющими личность.*
- 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.*
- 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!

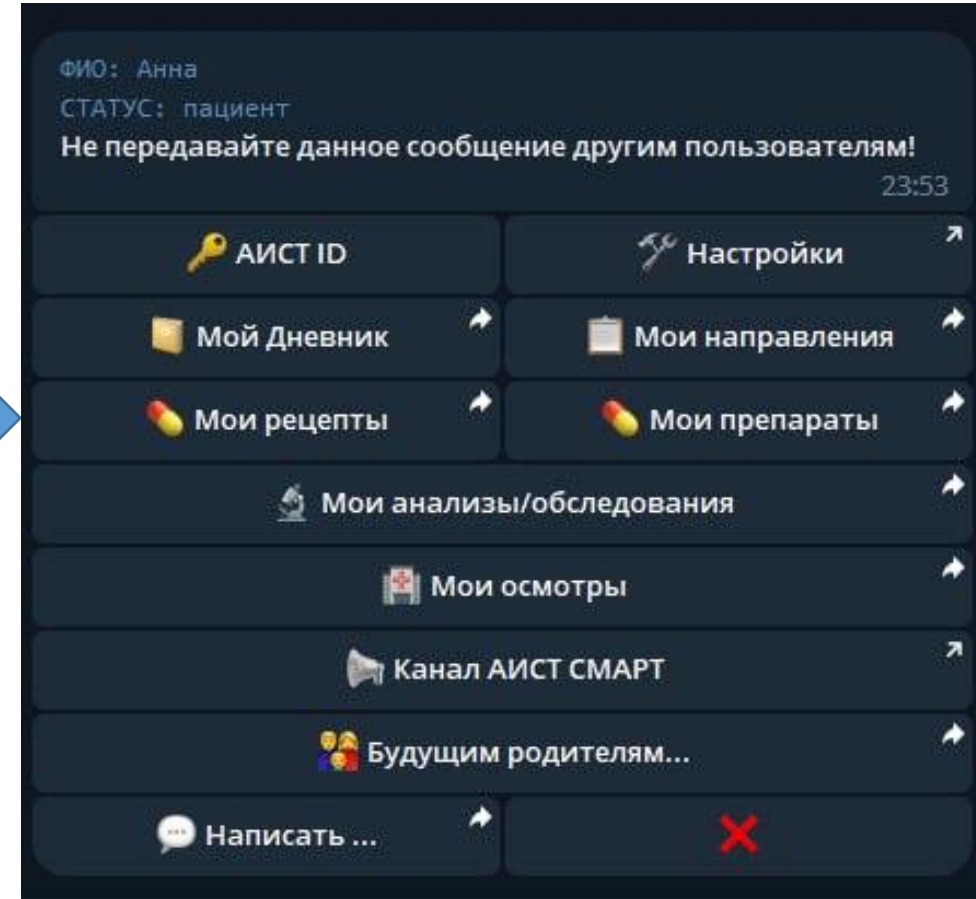
Передача ПИН (цифрового пароля доступа) или устройства связи (смартфона, планшетного устройства, ноутбука или компьютера) с открытым доступом к Вашему мессенджеру (или в наличие других обстоятельств, которые могут привести к утрате/передаче ПИН-кода или средства коммуникации с включенным неограниченным 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

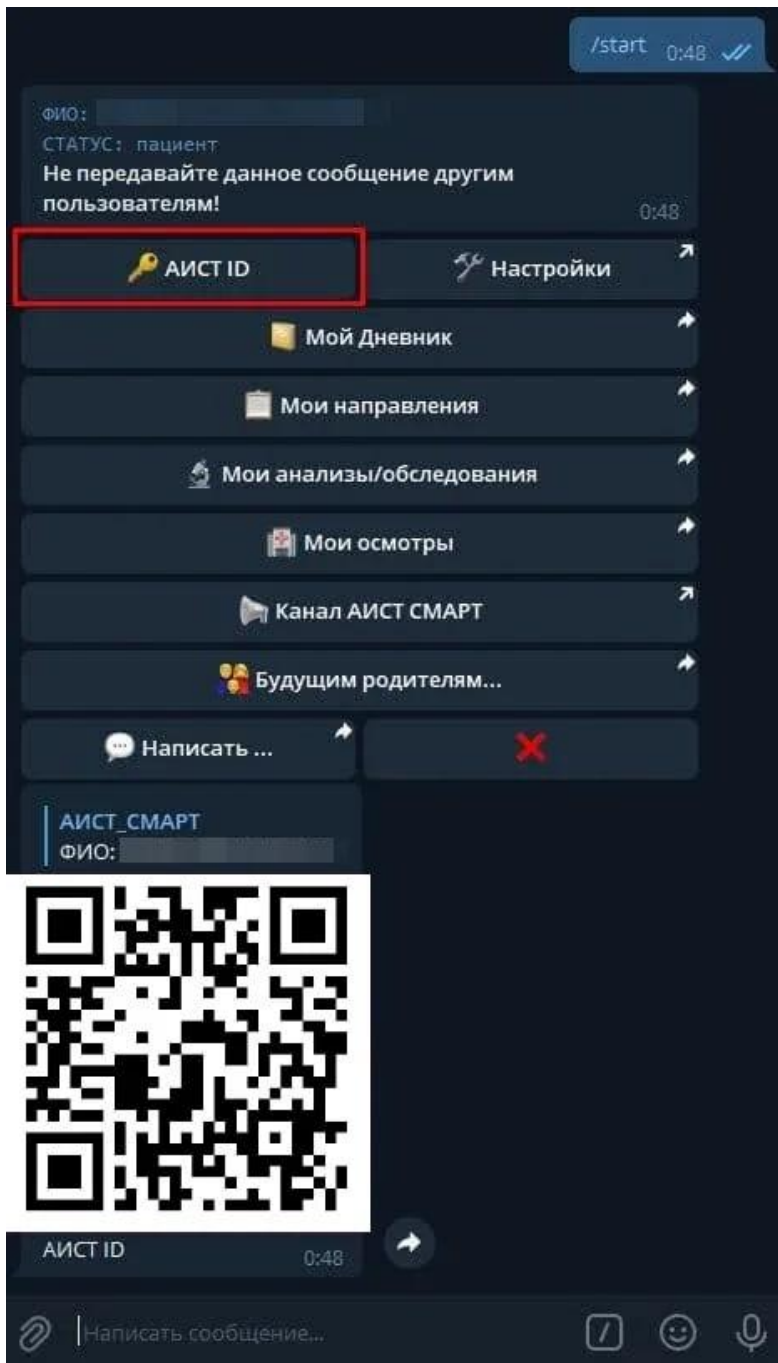
В личном кабинете пациента «АИСТ_СМАРТ» разработан уникальный идентификатор пациента «АИСТ ID».

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, Кузнецова, Сидорова и так далее) и у иностранных граждан.

! В дальнейшем данный код пациент сможет распечатать и хранить вместе с документами, удостоверяющие 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

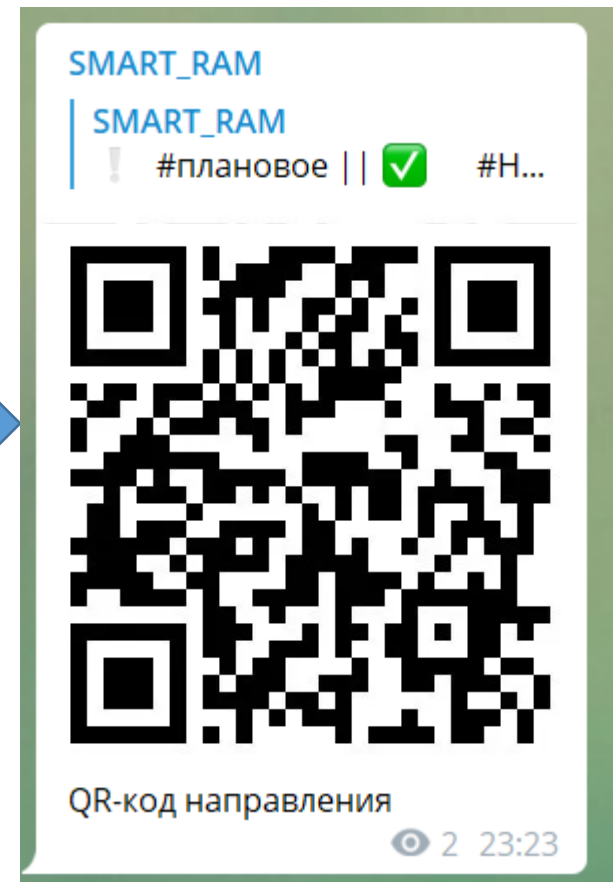
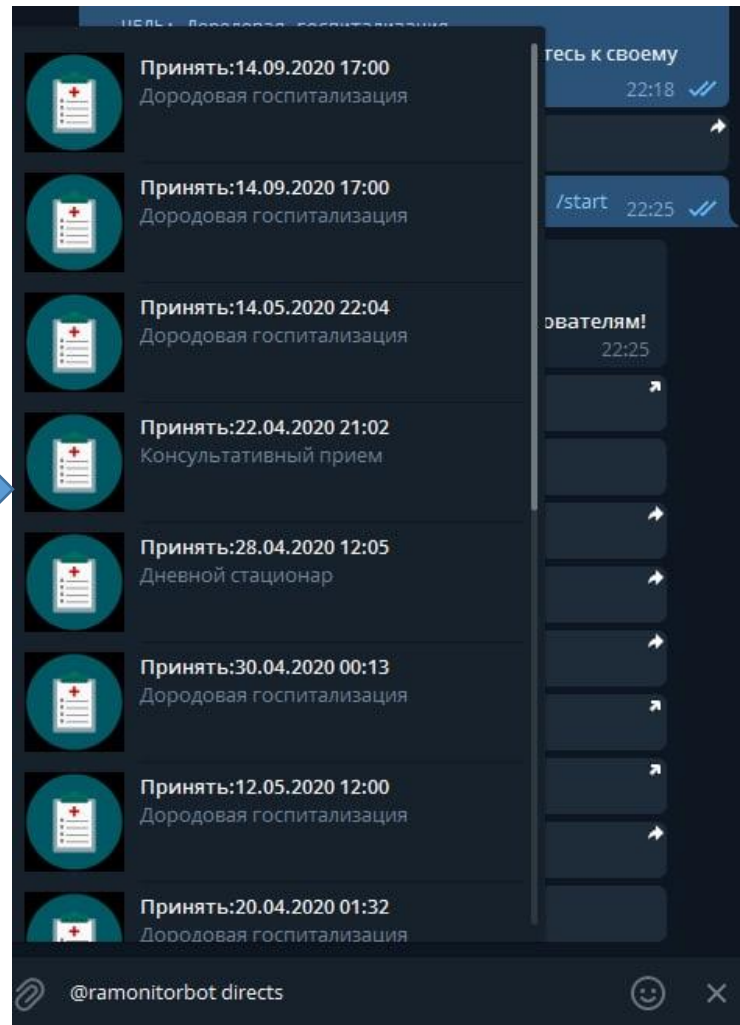
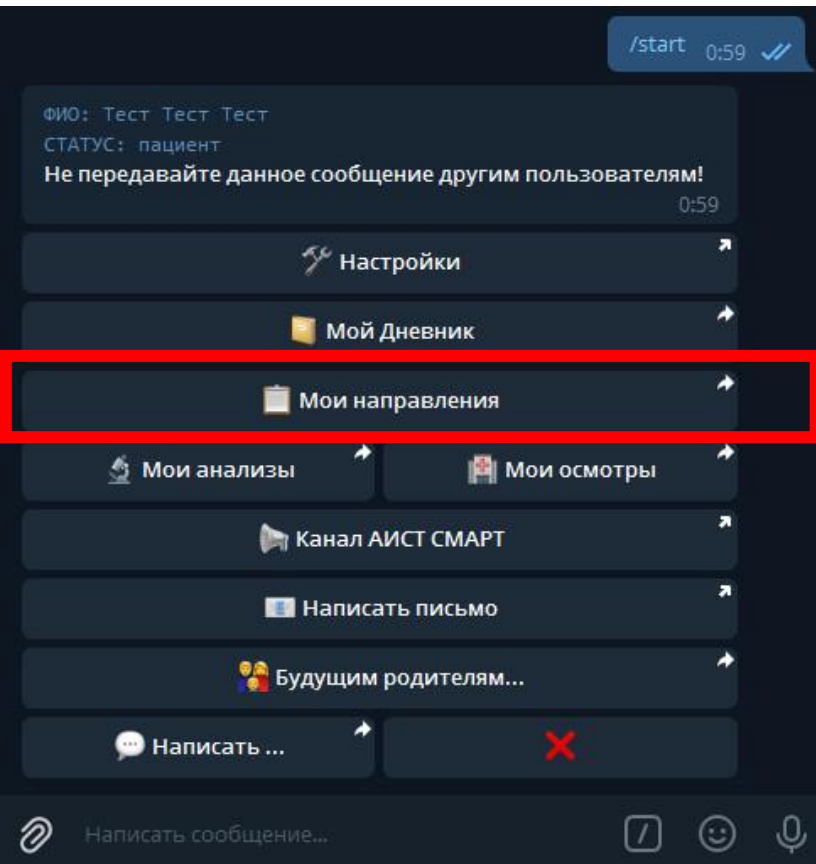
НАПРАВЛЕНИЕ

QR-код



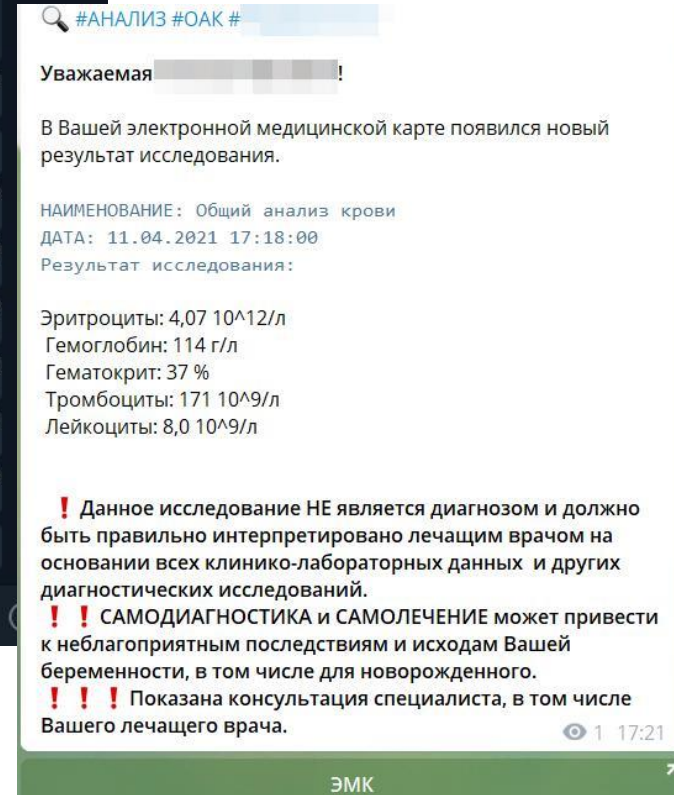
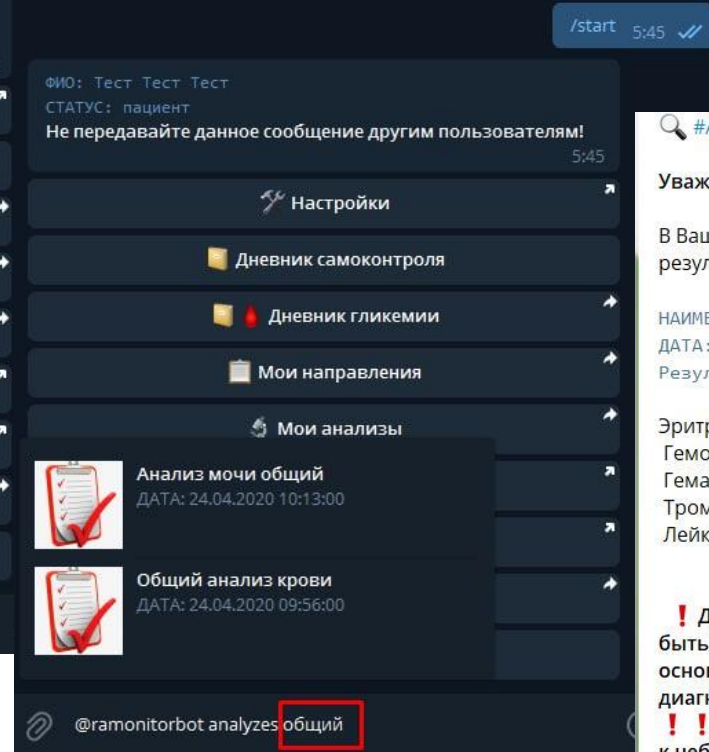
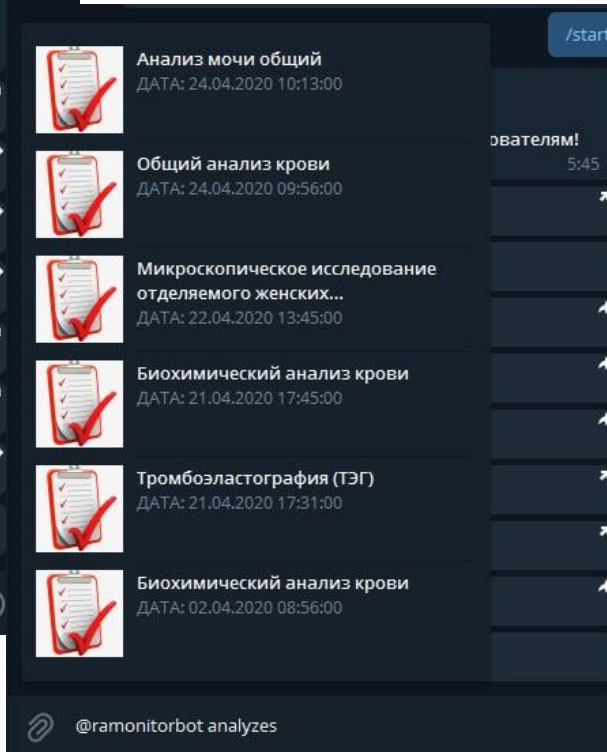
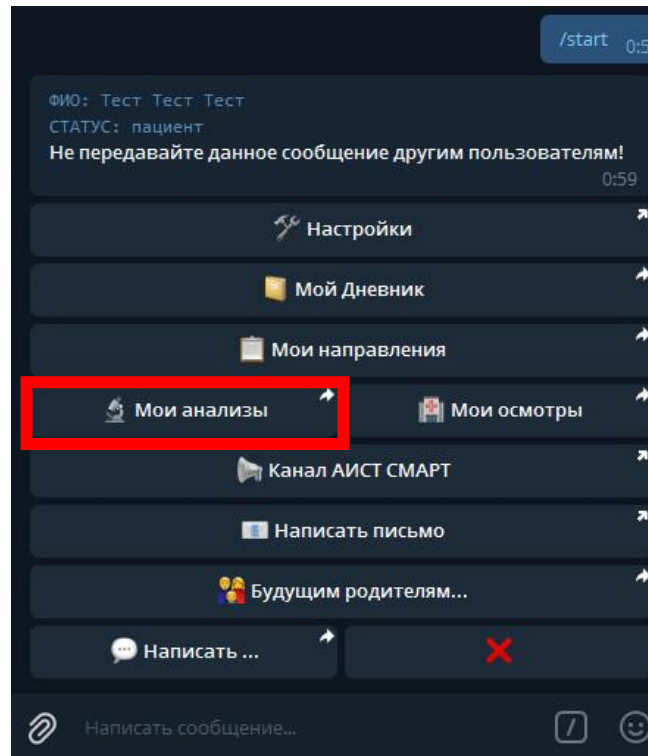
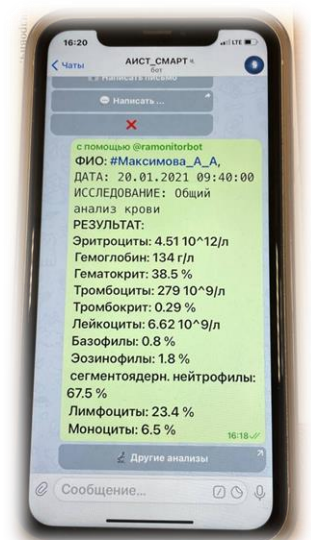
#МОДУЛЬ_пациента_аист_смарт

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



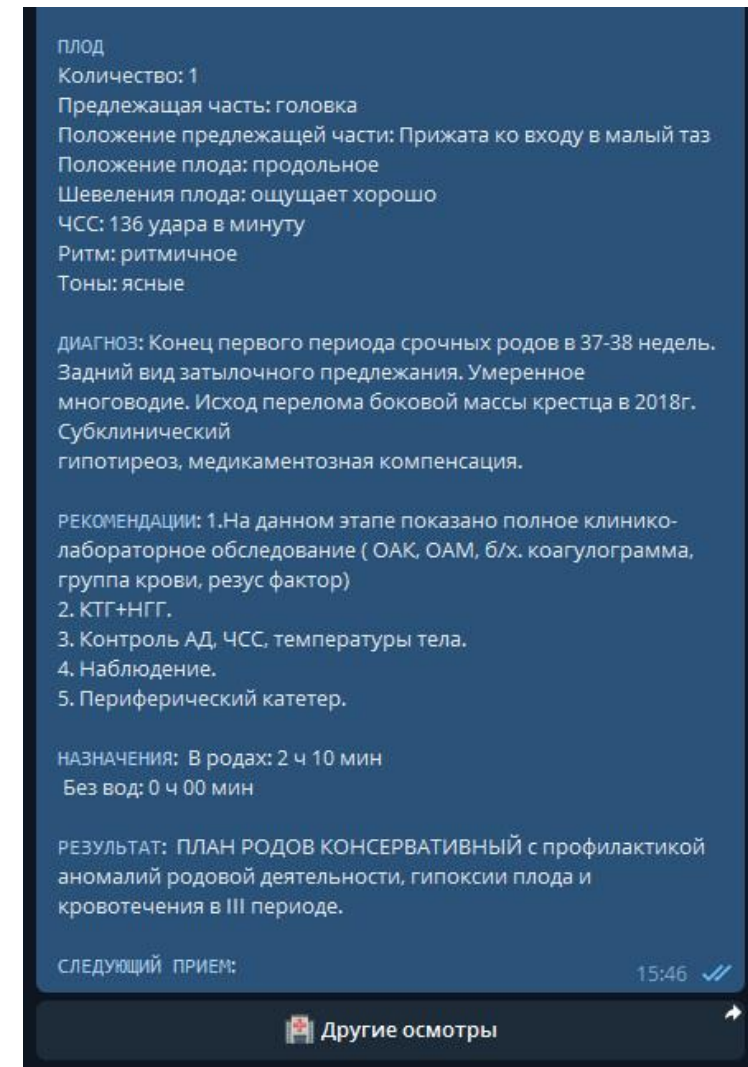
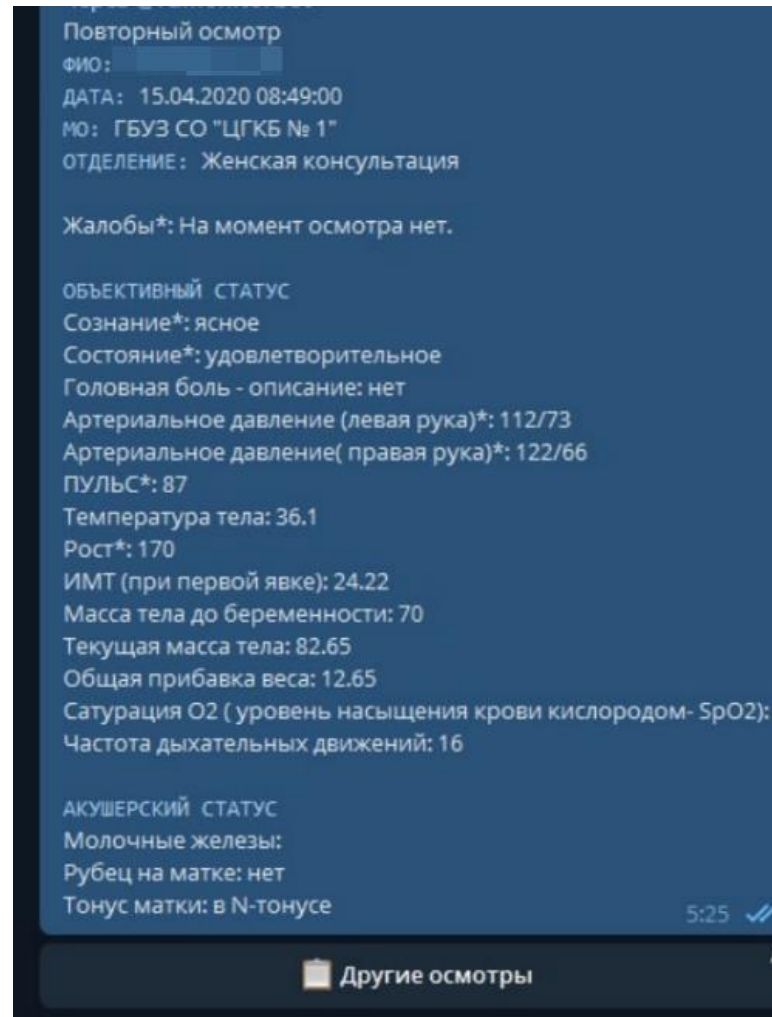
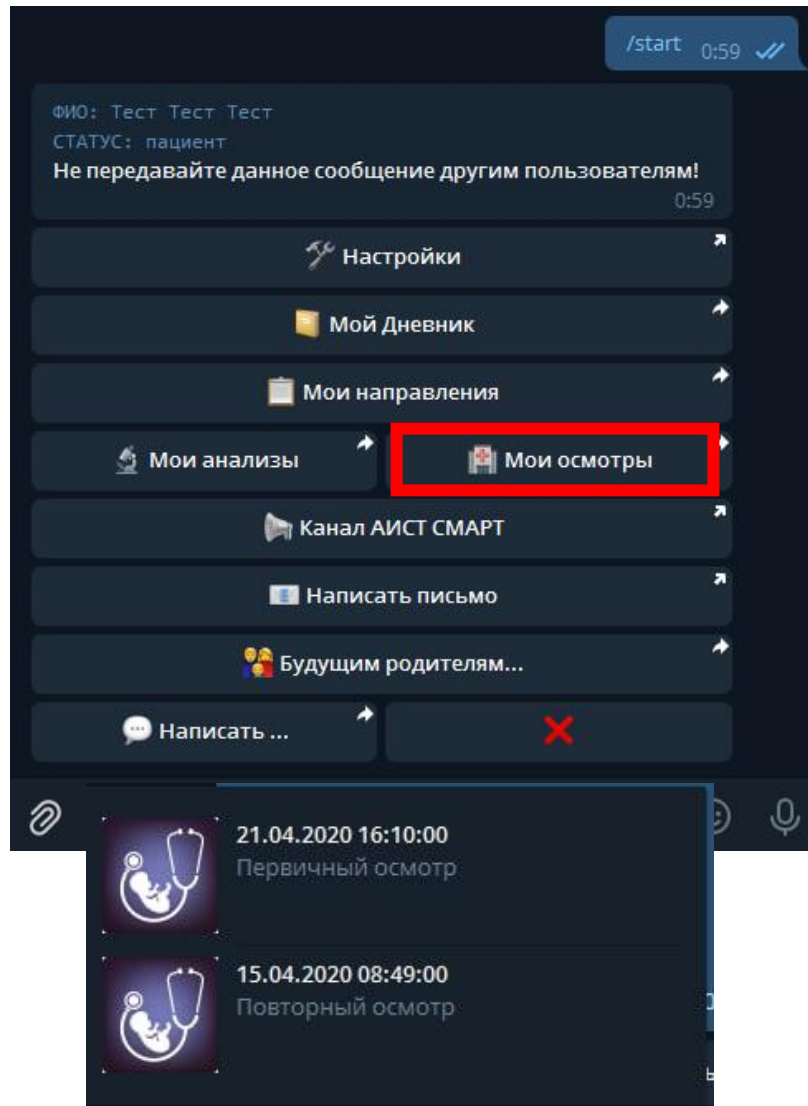
#МОДУЛЬ_пациента_аист_смарт

Раздел «МОИ АНАЛИЗЫ»



#МОДУЛЬ_пациента_аист_смарт

Раздел «МОИ ОСМОТРЫ»



#модуль_пациента_аист_смарт

Раздел «Будущим родителям»

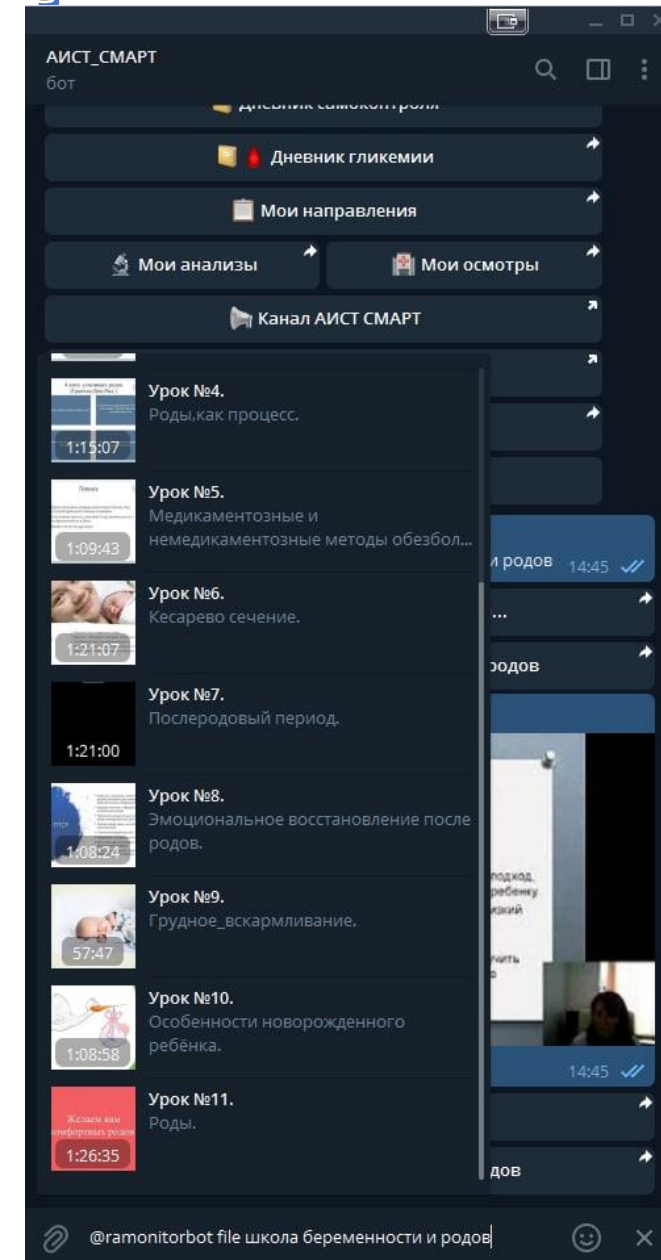
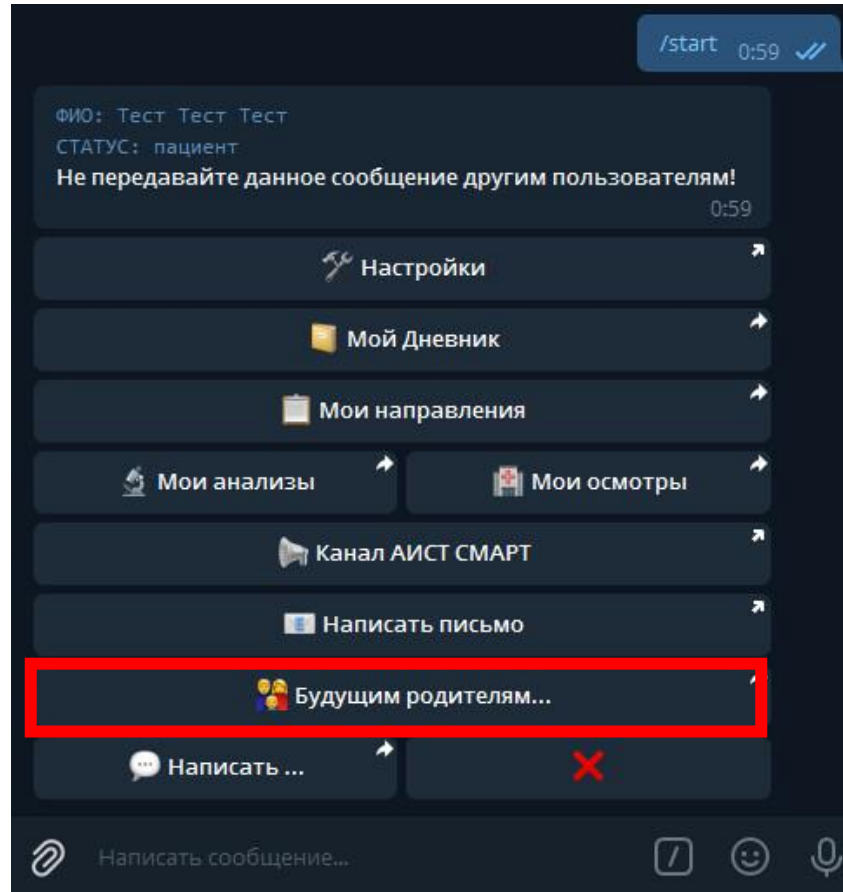
«Онлайн школа будущих родителей» - онлайн уроки по беременности и родам теперь в смартфоне/планшете.

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.

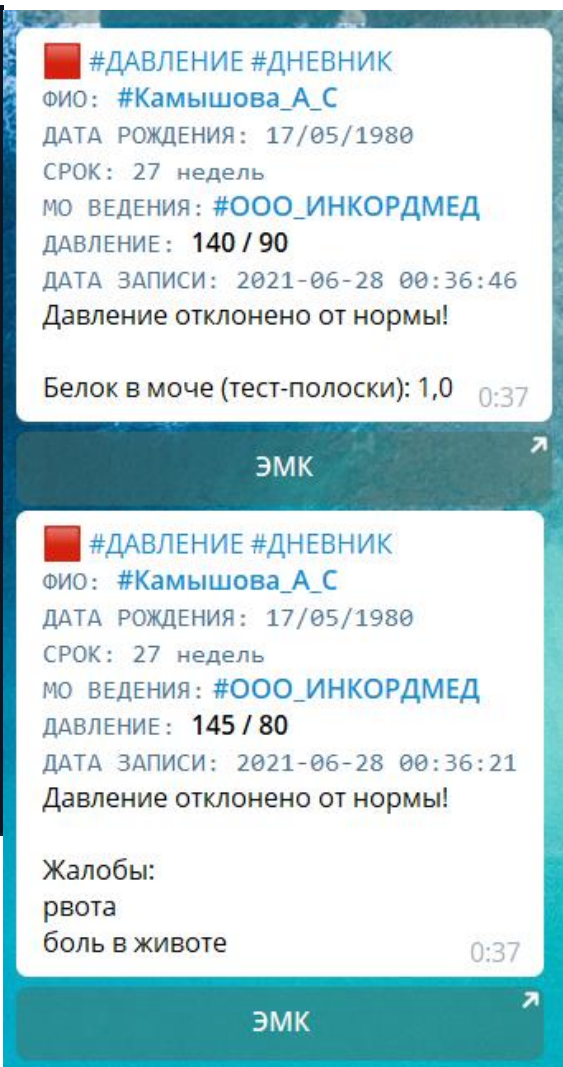
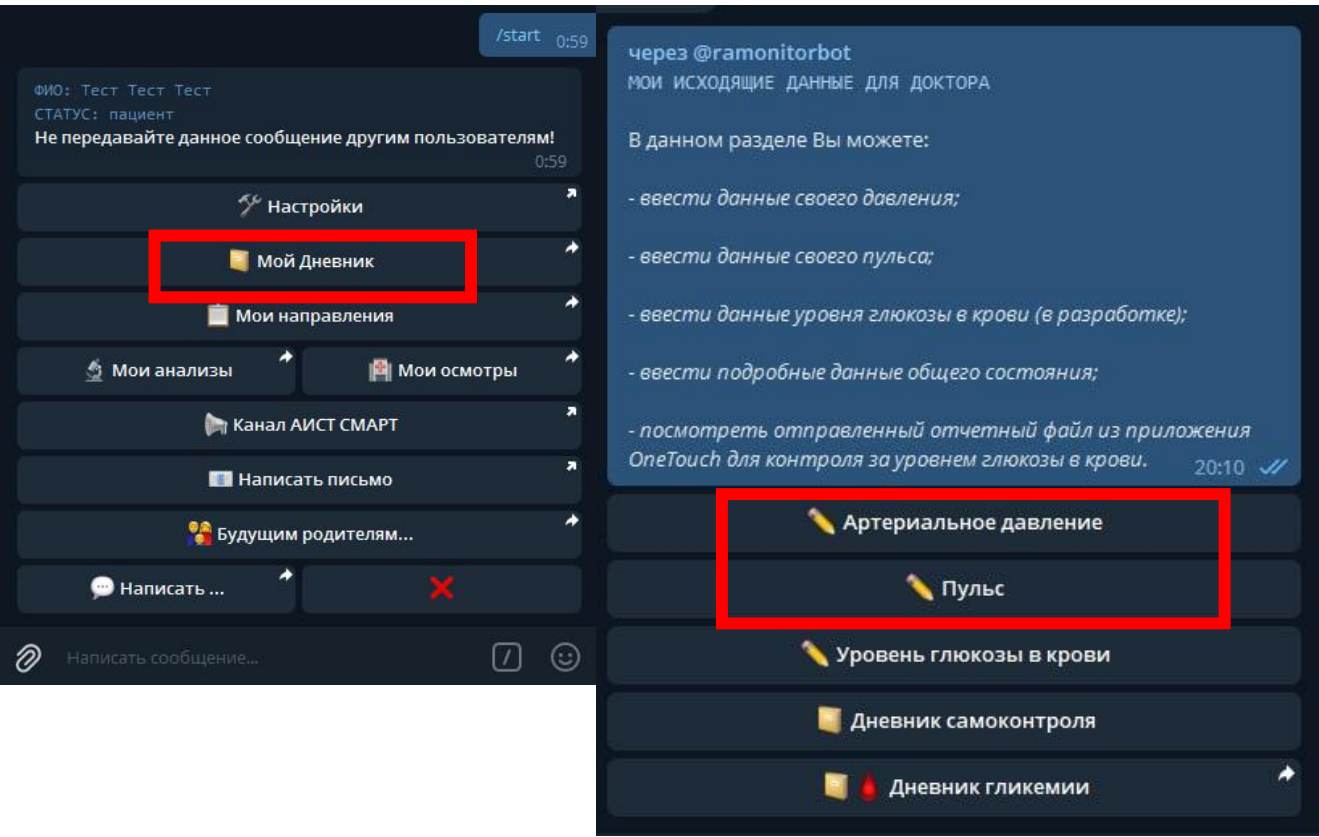
С нами просто удобно:

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



#модуль_пациента_аист_смарт

Электронный дневник самоконтроля пациента с АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ / АРИТМИЕЙ



Артериальное
Давление

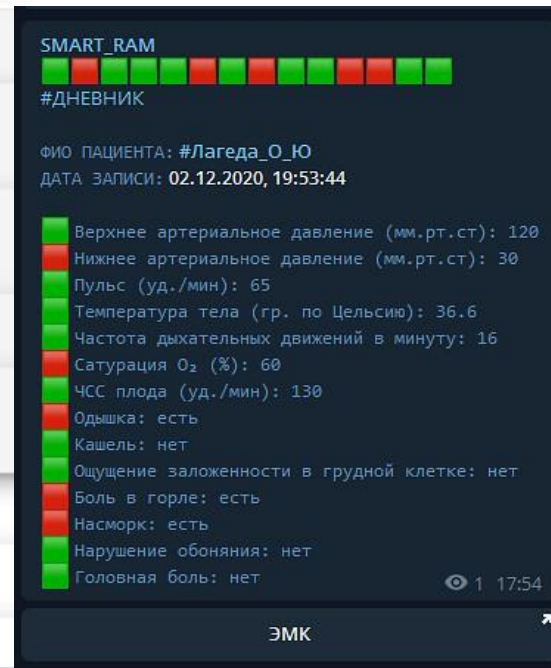
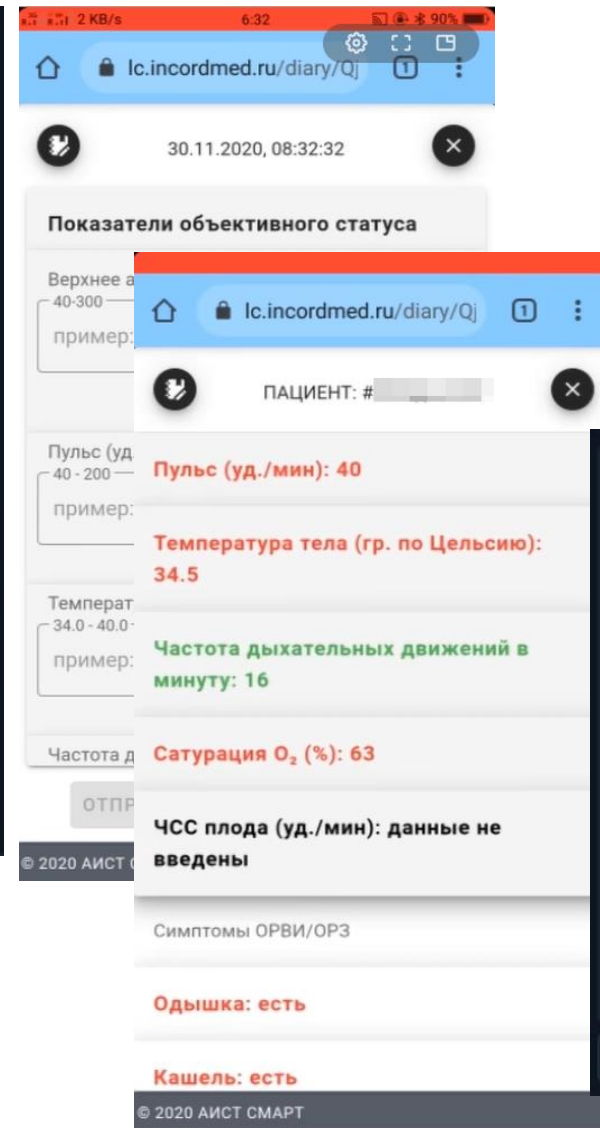
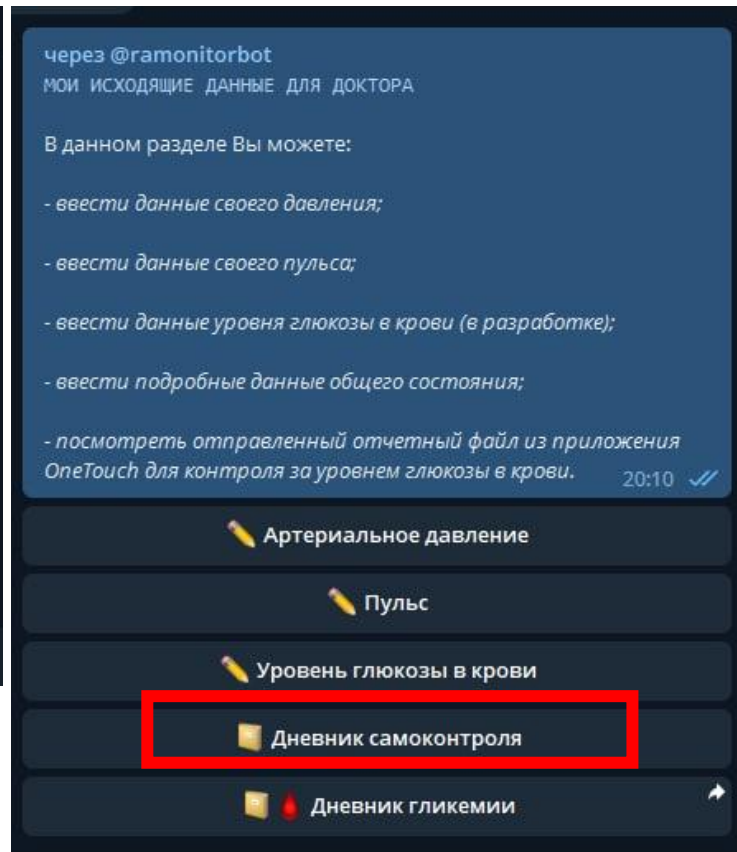
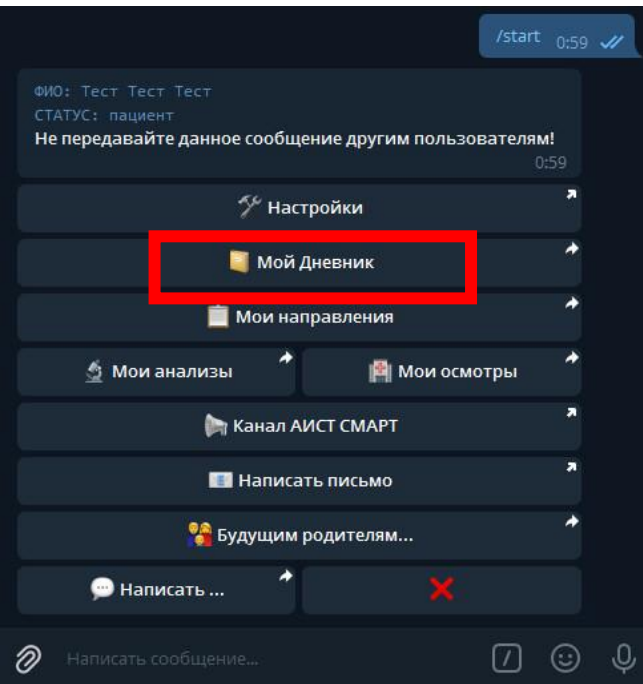


ПУЛЬС



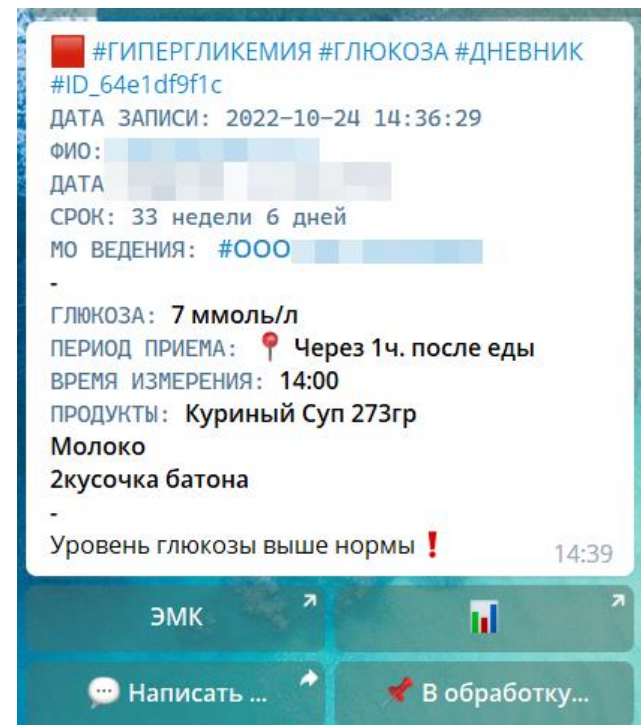
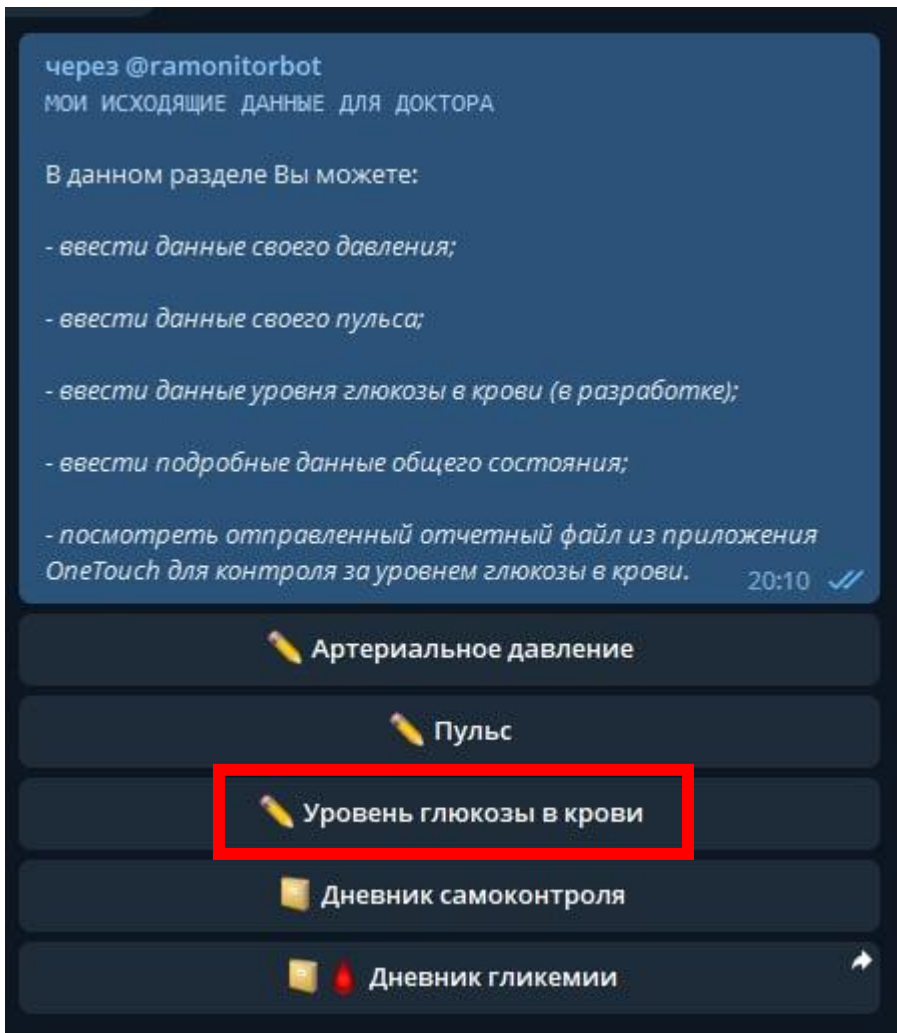
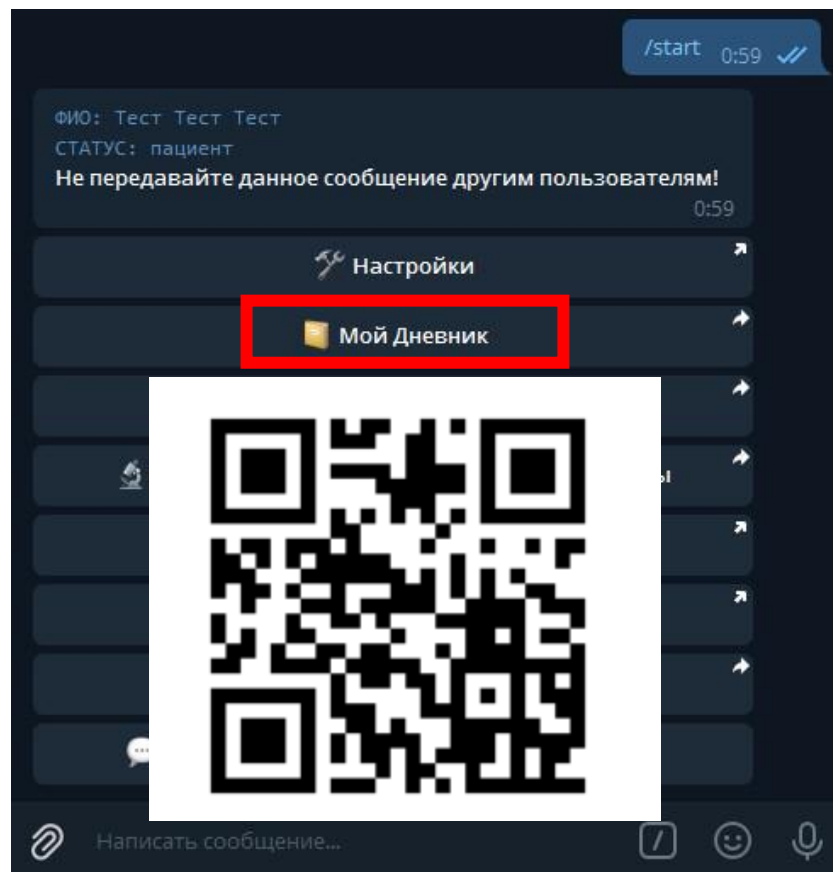
#МОДУЛЬ_пациента_аист_смарт

Электронный дневник самоконтроля пациента с ОРВИ/ОРЗ



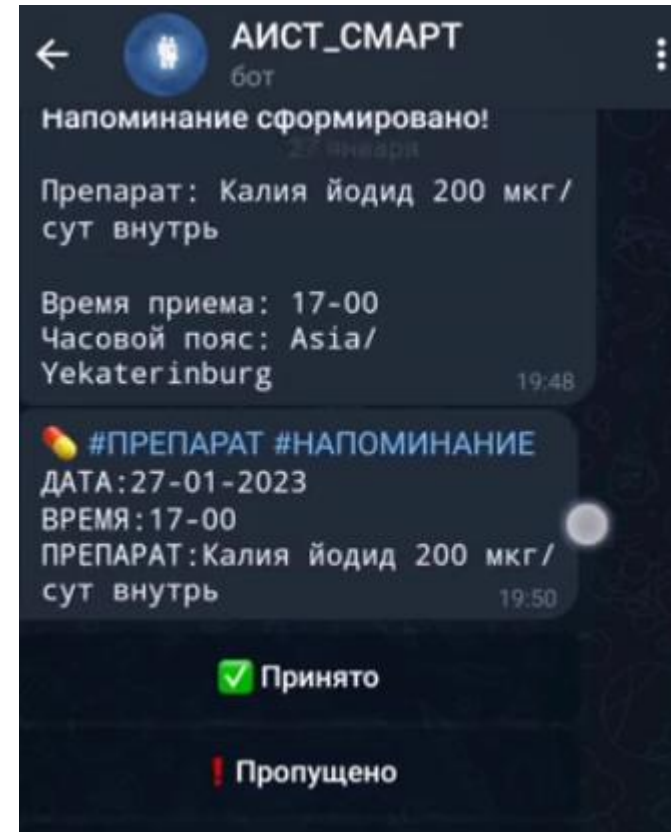
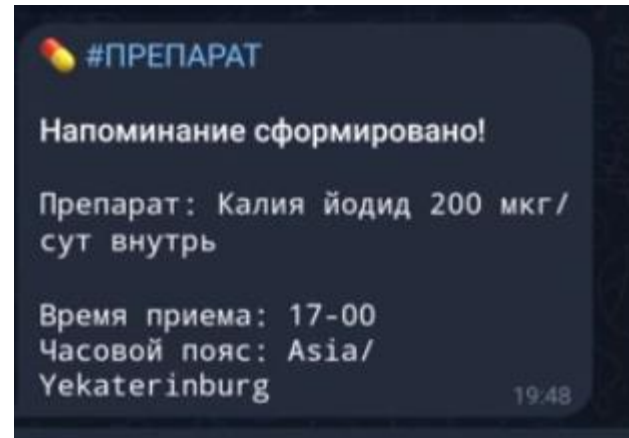
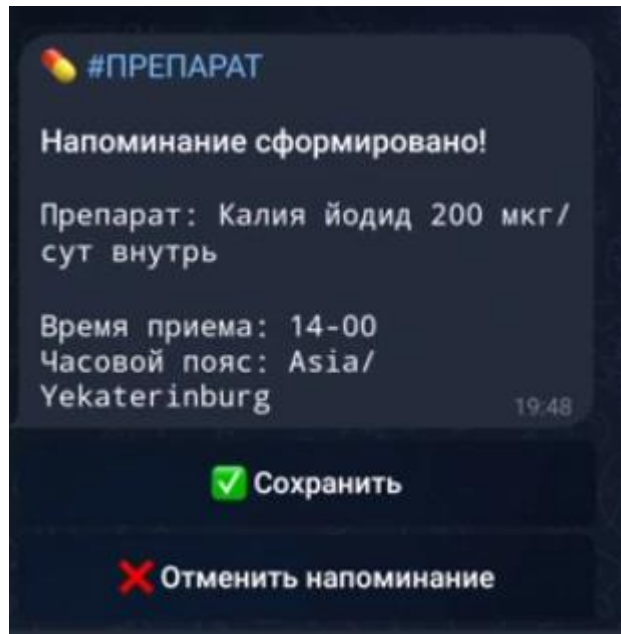
#модуль_пациента_аист_смарт

Электронный дневник самоконтроля пациента с САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ



#МОДУЛЬ_пациента_аист_смарт

Мониторинг лекарственной терапии



#Личный_кабинет_аист_смарт

Дистанционный мониторинг здоровья беременных и родильниц

Период	с 01.01.2022		по 31.12.2022		
	Электронные дневники самоконтроля				всего
	Норма		Патология		
	Абс	%	Абс	%	
Январь	3208	87,3	465	12,7	3673
Февраль	3991	68,4	1846	31,6	5837
Март	4199	92,1	359	7,9	4558
Апрель	4668	96,1	190	3,9	4858
Май	5714	97,8	129	2,2	5843
Июнь	4726	97,9	103	2,1	4829
Июль	4792	97,0	148	3,0	4940
Август	5597	95,4	270	4,6	5867
Сентябрь	5469	88,8	689	11,2	6158
Октябрь	5789	94,2	358	5,8	6147
Ноябрь	6021	94,1	376	5,9	6397
Декабрь	5559	92,6	447	7,4	6006
ИТОГО	59733	91,7	5380	8,3	65113



Клинический пример дистанционного мониторинга состояния здоровья и активной маршрутизации беременной артериальной гипертензией с постоянной «обратной связи» между врачом и пациенткой

Пациентка А.

Группа перинатального риска – **средняя**

Индивидуальные акушерские риски:

ВТЭО 1 балл, Преэклампсия,

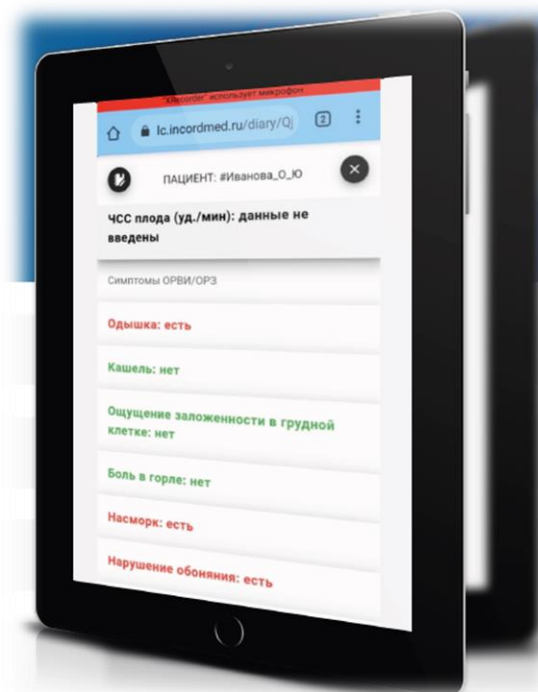
Геморрагические осложнения

МО ведения беременности –

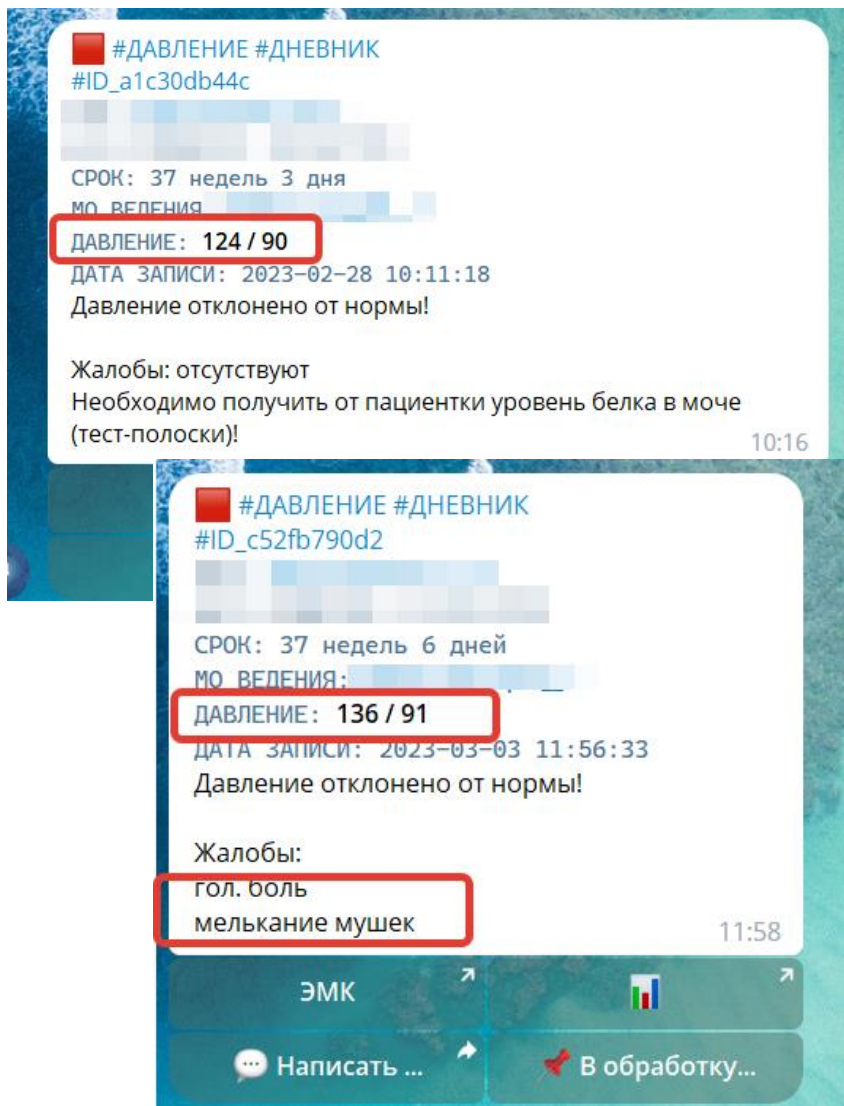
Екатеринбург

Ведет ЭЛЕКТРОННЫЙ дневник

самоконтроля



Электронные дневники самоконтроля



#ДНЕВНИК

Пациент: [REDACTED] Дата рождения: [REDACTED] Срок на момент запроса: 1 сутки после родоразрешения в 38 недель 1 день

М.О. ведения беременности: [REDACTED]

Поиск

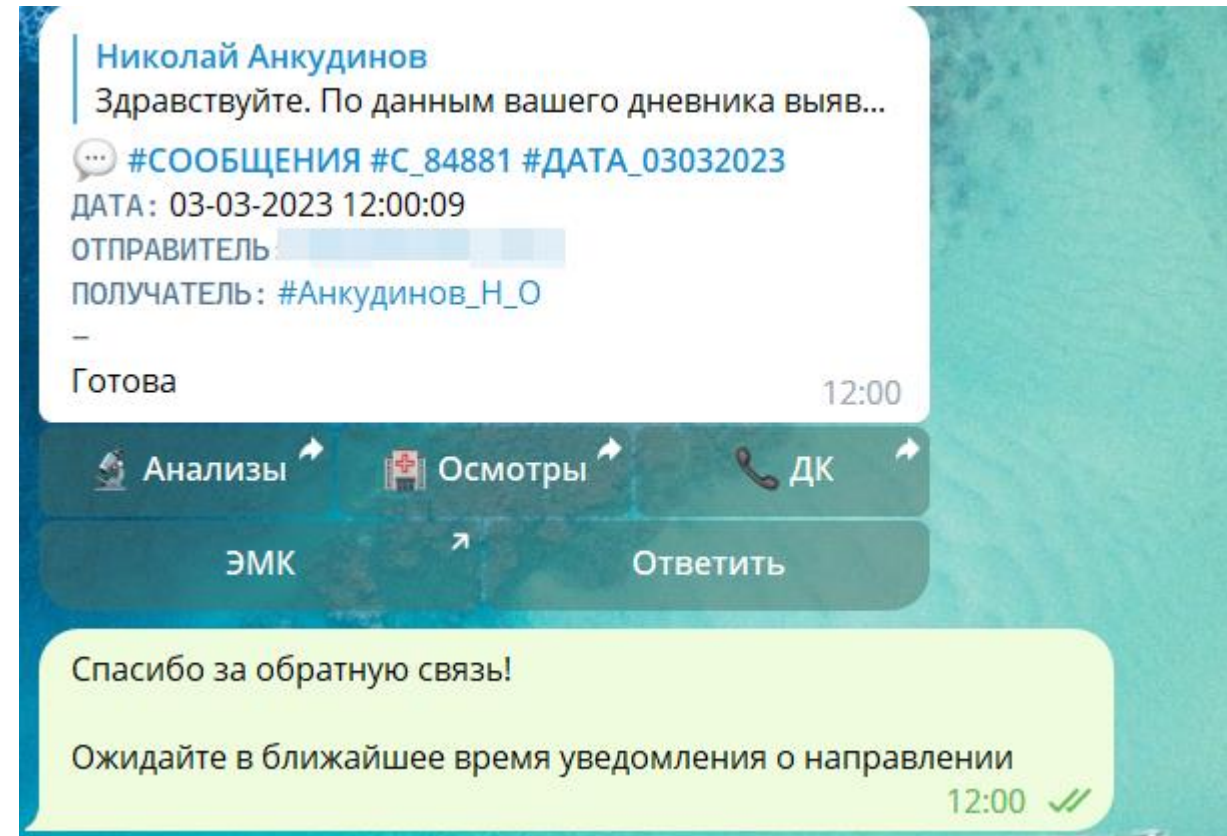
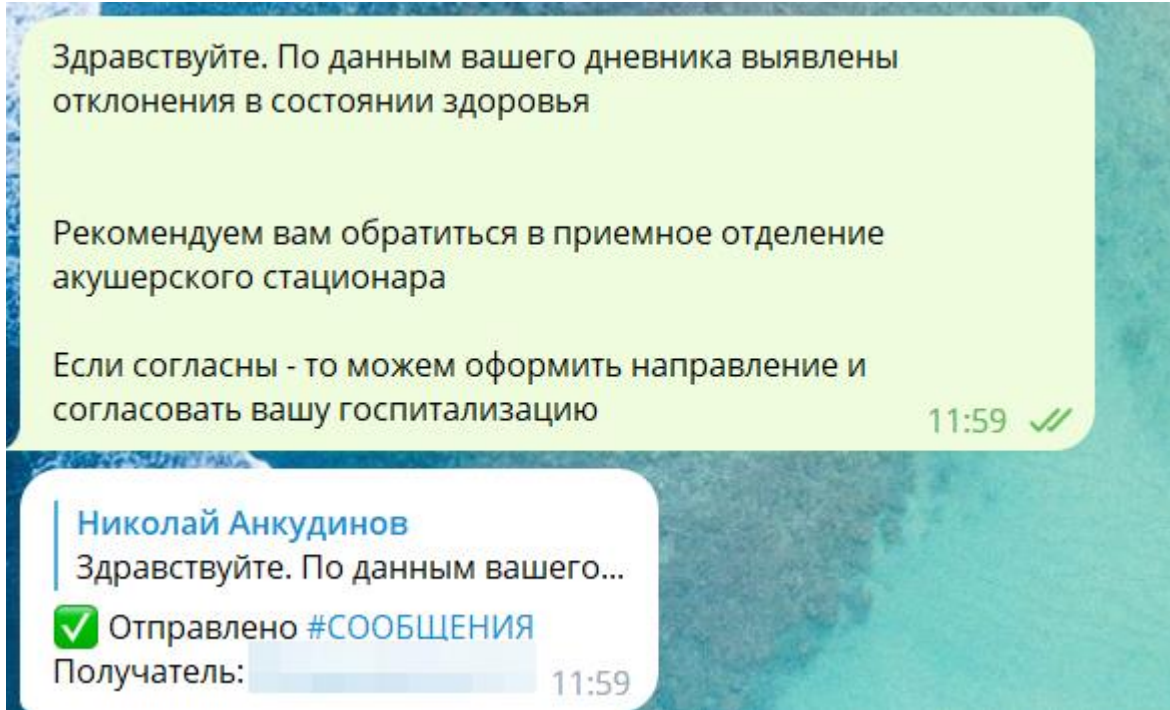
Дата	Время	Наименование	Показатели
03.03.2023	11:56:34	Артериальное давление	136/91
03.03.2023	11:56:34	Головная боль	есть
03.03.2023	11:56:34	Мелькание мушек	есть
28.02.2023	21:06:05	Артериальное давление	117/85
28.02.2023	10:31:50	Артериальное давление	115/83
28.02.2023	10:11:18	Артериальное давление	124/90
27.02.2023	22:13:32	Артериальное давление	119/80
27.02.2023	22:13:30	Артериальное давление	119/80
27.02.2023	11:26:56	Артериальное давление	114/85
26.02.2023	21:26:59	Артериальное давление	118/73
26.02.2023	15:10:32	Артериальное давление	116/75
25.02.2023	21:25:10	Артериальное давление	117/86
25.02.2023	10:41:13	Артериальное давление	122/84
24.02.2023	19:02:43	Артериальное давление	108/72
24.02.2023	11:07:16	Артериальное давление	118/85

- Автоматизированные уведомления

- Динамический контроль состояния здоровья пациента

Диалог через «АИСТ_СМАРТ»:

Обеспечивает постоянную «обратную связь» между **врачом** и **пациентом**



Активный вызов беременной на госпитализацию

✓ !!! #активные #экстренное

#НАПРАВЛЕНИЕ_1998391

МО-НАПРАВИТЕЛЬ: #ГБУЗ СО ЕКПЦ

ДАТА/ВРЕМЯ НАПРАВЛЕНИЯ: 03.03.2023 12:08:00

ДАТА/ВРЕМЯ ОТВЕТА: 03.03.2023 12:10:02

ОТВЕТ ПРИШЕЛ ЧЕРЕЗ: 2 мин.

МО-ПОЛУЧАТЕЛЬ: #ГБУЗ СО ЕКПЦ

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ: #Приемное_отделение_акушерский_стационар_1

СОТРУДНИК: #Анкудинов_Н_О

МО ВЕДЕНИЯ:

СРОК: 37 недель 6 дней

МКБ-10: #O14_9 || Преэклампсия [нефропатия] неуточненная

ЦЕЛЬ: Экстренная госпитализация

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: 1. Учитывая данные дневника самоконтроля в АИСТ_СМАРТ пациентка активно вызвана на госпитализацию в интересах здоровья.
2. В условиях приемного отделения проведут дообследование для уточнения состояния и определения дальнейшей тактики!

РЕШЕНИЕ: ✓ Принять: 03.03.2023 13:00

МО: ГБУЗ СО "Екатеринбургский клинический перинатальный центр"

Отделение: Приемное отделение акушерский стационар №1

Цель: Экстренная госпитализация

12:11

ЭМК

НАПРАВЛЕНИЕ

- Никаких телефонных звонков
- Никаких поисков лечащего врача
- Напрямую с пациентом через личный кабинет

Автоматические уведомления о результатах маршрутизации пациента с обратной связью

The screenshot shows a notification card with a white background and rounded corners. At the top left, there is a red-bordered box containing a green checkmark, a grey checkmark, and three red exclamation marks, followed by the text "#ПРОЧИТАНО #активные #экстренное". Below this, the notification text includes: "#НАПРАВЛЕНИЕ_1998391", "МО-НАПРАВИТЕЛЬ: #ГБУЗ_CO_EКПЦ", "ДАТА/ВРЕМЯ НАПРАВЛЕНИЯ: 03.03.2023 12:10:02", "МО-ПОЛУЧАТЕЛЬ: #ГБУЗ_CO_EКПЦ", "ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ: #Приемное_отделение_акушерский_стационар_1", and "СОТРУДНИК: #Анкудинов_Н_О". A blurred area follows. The main text describes a patient's condition: "СРОК: 37 недель 6 дней", "МКБ-10: #O14_9 || Преэклампсия [нефропатия] неуточненная", "ЦЕЛЬ: Экстренная госпитализация", and "ДОПОЛНИТЕЛЬНО: 1. Учитывая данные дневника самоконтроля в АИСТ_СМАРТ пациентка активно вызвана на госпитализацию в интересах здоровья. 2 В условиях приемного отделения проведут дообследование для уточнения состояния и определения дальнейшей тактики!". A red-bordered box highlights the "РЕШЕНИЕ: ✓ Принять: 03.03.2023 13:00" line. Below it, more details are listed: "МО: ГБУЗ СО \"Екатеринбургский клинический перинатальный центр\"", "Отделение: Приемное отделение акушерский стационар %1", and "Цель: Экстренная госпитализация". At the bottom right, a red-bordered box shows the time "12:14". The notification is set against a background of a green landscape with trees. At the very bottom, there are two buttons: "ЭМК" and "НАПРАВЛЕНИЕ", both with right-pointing arrows.

✓ ✓ !!! #ПРОЧИТАНО #активные #экстренное

#НАПРАВЛЕНИЕ_1998391
МО-НАПРАВИТЕЛЬ: #ГБУЗ_CO_EКПЦ
ДАТА/ВРЕМЯ НАПРАВЛЕНИЯ: 03.03.2023 12:10:02
МО-ПОЛУЧАТЕЛЬ: #ГБУЗ_CO_EКПЦ
ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ: #Приемное_отделение_акушерский_стационар_1
СОТРУДНИК: #Анкудинов_Н_О

СРОК: 37 недель 6 дней
МКБ-10: #O14_9 || Преэклампсия [нефропатия] неуточненная
ЦЕЛЬ: Экстренная госпитализация
ДОПОЛНИТЕЛЬНО: 1. Учитывая данные дневника самоконтроля в АИСТ_СМАРТ пациентка активно вызвана на госпитализацию в интересах здоровья.
2 В условиях приемного отделения проведут дообследование для уточнения состояния и определения дальнейшей тактики!

РЕШЕНИЕ: ✓ Принять: 03.03.2023 13:00

МО: ГБУЗ СО "Екатеринбургский клинический перинатальный центр"
Отделение: Приемное отделение акушерский стационар %1
Цель: Экстренная госпитализация

12:14

ЭМК

НАПРАВЛЕНИЕ

Врачу пришло уведомление, что пациент прочитал и информирован об активном вызове и его условиях

Приемное отделение стационара автоматически уведомлено об ЭКСТРЕННОМ НАПРАВЛЕНИИ

Врачу пришло уведомление, что
беременная госпитализирована!

На исполнение

Дата создания	Цель	МКБ	Время назначения
<input type="text"/> x	Все	Все	03.03.2023
+ Акушерский дистанционный консультативный центр (2)			
+ Акушерское отделение КДП (18)			
+ Дневной стационар КДП (4)			
+ Кабинет антенатальной охраны плода №3 (66)			
+ Однодневный диагностический стационар КДП (18)			
+ Отделение патологии беременных акушерский стационар №1 (8)			
+ Отделение патологии беременных акушерский стационар №2 (13)			
- Приемное отделение акушерский стационар №1 (10)			
⚠ +	03.03.2023	Экстренная госпитализация	O99.8 03.03.2023 11:00
⚠ +	03.03.2023	Экстренная госпитализация	O14.1 03.03.2023 11:30
⚠ +	03.03.2023	Экстренная госпитализация	O14.9 03.03.2023 13:00
⚠	03.03.2023	Экстренная госпитализация	O36.3 03.03.2023 15:00
⚠	03.03.2023	Экстренная госпитализация	O36.3 03.03.2023 16:00
+ +	03.03.2023	Экстренная госпитализация	O13 03.03.2023 16:00
⚠ +	03.03.2023	Экстренная госпитализация	O99.8 03.03.2023 16:00
⚠	03.03.2023	Экстренная госпитализация	O14.9 03.03.2023 17:30

!!! #ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ #ЭКСТРЕННАЯ #МОЗ
МО ГОСПИТАЛИЗАЦИИ: #ГБУЗ СО ЕКПЦ
ОТДЕЛЕНИЕ:
#Отделение_патологии_беременных_акушерский_стационар_1
ИСТОРИЯ БОЛЕЗНИ: #ИБ_5_0922
ЦЕЛЬ: Госпитализация в круглосуточный стационар
ФОРМА МП: ЭКСТРЕННАЯ
СОТРУДНИК: [REDACTED]
ДАТА/ВРЕМЯ ПОСТУПЛЕНИЯ: 03.03.2023 13:07:00
[REDACTED]
СРОК: 37 недель 6 дней
МО ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТА: [REDACTED] 13:09

ЭМК ↗

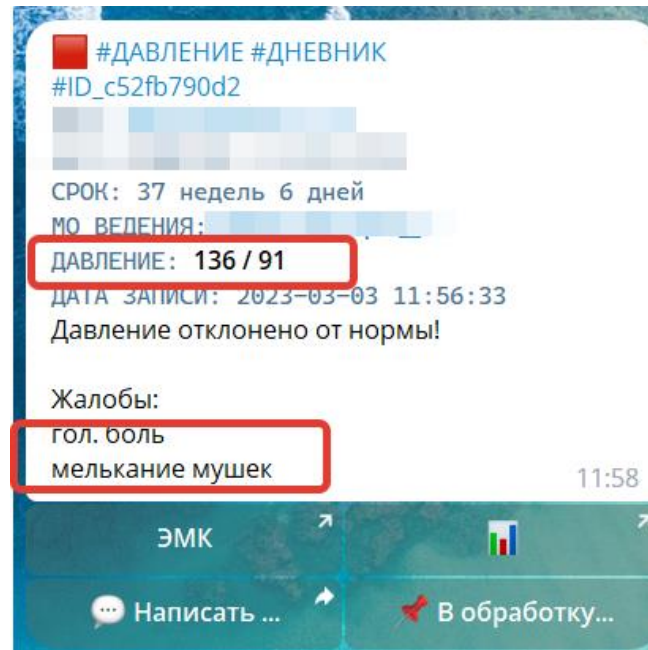
ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ ↗

«Работаем как часы...»

Дистанционный мониторинг здоровья = Профилактика осложнений и НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ СОБЫТИЙ!

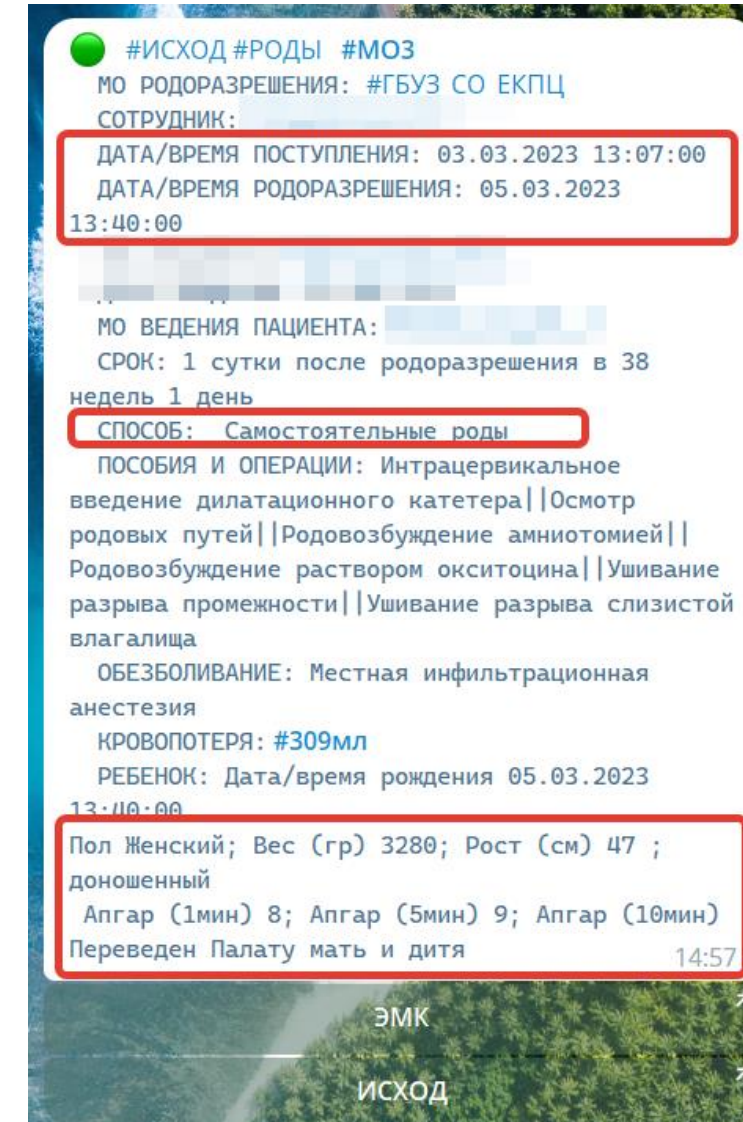
03.03.2023

ВЫЯВЛЕН СИГНАЛ



05.03.2023

пациентка
успешно
родоразрешена



#ОТЗЫВЫ_аист_смарт

11 апреля



АИСТ СМАРТ

Видео, Уважаемые пациенты! В Вашем меню добавле...

Спасибо вам огромное за этот сервис! Это просто фантастика какая-то! 👍😊

7:46



АИСТ СМАРТ

Видео, Уважаемые пациенты! В Ваше...

Очень здорово, что появился этот сервис! 12:17



АИСТ СМАРТ

Уважаемые пациенты! Очень мног...

Система аист смарт - это одна из лучших разработок! Уже вторую беременность пользуюсь. Всё доступно, удобно. У нас в ЖК очень хорошо её ведут, все анализы и записи приходят быстро. Жалко, что только для беременных разработано 😞 а то я бы с радостью детскую поликлинику привязала к такой системе

18:16

Ответить

АИСТ_СМАРТ отличный сервис для беременных 👍 не нужно носить обменную карту (прогестерон и память - взаимоисключающие вещи 😞), даже учитывая формат обменки А4, забыть ее дома на самом видном месте - обычная история 🙄 Ну и иногда хочется ходить с ридикюлем, а не с баулом 😊) но это не основной плюс конечно. Основной плюс - доступ ко всем осмотрам/анализам, напоминания о приемах/скринингах, быстрая ссылка на метод.материалы для родителей, возможность ведения дневника АД и гликемии не в формате «ношу с собой тетрадь, если не забуду - покажу врачу», а в электронном формате 👍 В общем, сервис добавляет +100500 к удовольствию от беременности, а поздравительная открытка с данными малыша после родов просто вишенка на торте 🍓 Спасибо разработчикам ❤️



6

4

19:11

Ирина

Настя

Система аист смарт - это одна из лучш...
Соглашусь. Все отлично. И поддержка хорошая. Да, была бы возможность и для деток такую систему сделать - было бы супер.

21:03

14 февраля

Ответить

Сделали бы Аист приложение в детских поликлиниках, так удобно бы было, а то приходится ездить узнавать анализы, привыкла за беременность к этому приложению 😞



6

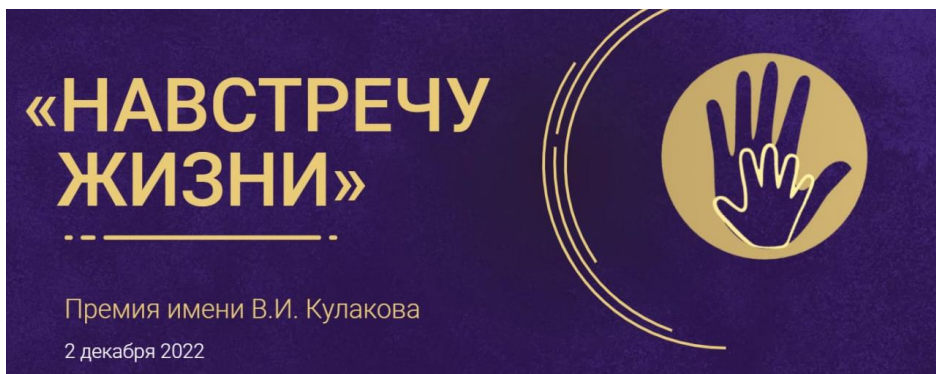
13:41

#обратная_связь_аист_смарт

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ПРИЗНАНИЕ

🏆 Премия имени В.И. Кулакова
«НАВСТРЕЧУ ЖИЗНИ»

Номинация «Цифровые достижения 2022»



«Лучший
образовательный или
IT-проект», 2021г



«Цифровая лаборатория»
Агентство Стратегических
Инициатив, 2021г



#обратная_связь_аист_смарт

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ПРИЗНАНИЕ

🏆 X Национальная премия «Репродуктивное завтра России 2022»
Номинация «НА СТРАЖЕ ЖЕНСКОГО ЗДОРОВЬЯ»



Телемедфорум 2023

VIII отраслевой форум по телемедицине, цифровизации
здравоохранения и реабилитации

Санкт-Петербург, Технопарк «Ленполиграфмаш», корпус «Амфитеатр»

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

Нет ничего невозможного...

на невозможное просто требуется больше времени!



@doc_nikol



79221588789@ya.ru

Спасибо за внимание!



Используйте современные
технологии!



Анкудинов Николай



[+79221588789](tel:+79221588789)