# МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ РЕГЛАМЕНТ ОРГАНИЗАЦИИ БЕСПРЕРЫВНОГО ПОТОКА ВАКЦИНАЦИИ ОТ COVID-19

НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ	1
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	
ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ, СОКРАЩЕНИЯ И УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ПОТОКА ВАКЦИНАЦИИ	3
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ЗАПИСЬ НА ВАКЦИНАЦИЮ	3
ЗАПИСЬ НА ВАКЦИНАЦИЮ ПОСРЕДСТВОМ ВЫЗОВА	4
ТРЕБОВАНИЯ К БЕСПРЕРЫВНОСТИ ПОТОКА ВАКЦИНАЦИИ	4
ВАКЦИНАЦИЯ И ОСМОТР ПЕРЕД ВАКЦИНАЦИЕЙ ОРГАНИЗОВАНЫ В РАЗНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ	6
ВАКЦИНАЦИЯ И ОСМОТР ПЕРЕД ВАКЦИНАЦИЕЙ ОРГАНИЗОВАНЫ В ОДНОМ КАБИНЕТЕ	
ПАМЯТКА ПАЦИЕНТА О ПРОВЕДЕНИИ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ COVID-19 ВАКЦИНОЙ «ГА КОВИД-ВАК»	

#### НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

- 1. Федеральный закон от 17.07.1998 № 157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней»;
- 2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- 3. Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств»;
- 4. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2012 № 291 «О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра «Сколково»)»;
- 5. Приказ Минздравсоцразвития России от 15.05.2012 № 543 «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению»;
- 6. Постановление Правительства РФ от 31 марта 2020 г. № 373 «Об утверждении Временных правил учета информации в целях предотвращения распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)»;
- 7. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 03.12.2020 №41 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.3671-20 «Условия транспортирования и хранения вакцины для профилактики новой коронавирусной инфекции (COVID-19) Гам-Ковид-Вак»;

- 8. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 03.03.2008 № 15 «Об утверждении санитарно- эпидемиологических правил СП 3.3.2342-08» (вместе с «СП 3.3.2342-08. Обеспечение безопасности иммунизации. Санитарно-эпидемиологические правила»);
- 9. Приказ Росздравнадзора от 15.02.2017 № 1071 «Об утверждении Порядка осуществления фармаконадзора»;
- 10. «Методические рекомендации по выявлению, расследованию и профилактике побочных проявлений после иммунизации», утвержденные Минздравом России 12.04.2019:
- 11. Приказ Департамента здравоохранения Тюменской области и Департамента информатизации Тюменской области от 23 августа 2019 г. N 805/285/1-од «О запуске в промышленную эксплуатацию автоматизированного процесса «Организация иммунопрофилактики населения» в учреждениях здравоохранения Тюменской области»;
- 12. Регламент автоматизированного процесса «Организация иммунопрофилактики населения» в учреждениях здравоохранения Тюменской области;
- 13. Инструкция по автоматизированному процессу «Организация иммунопрофилактики населения» в медицинских организациях Тюменской области.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий регламент состоит из требований к потоку вакцинации и краткого описания процесса, обеспечивающих беспрерывность проведения иммунопрофилактики COVID-19/ Регламент определяет правила организации работы медицинских организаций (структурных подразделений), медицинских работников, осуществляющих проведение вакцинации против COVID-19 у взрослых; описание процесса проведения вакцинации.

# ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ, СОКРАЩЕНИЯ И УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Определен	Расшифровка определения	
ответственно	лицо, ответственное за внедрение и обеспечение системы качества, осуществляющее мониторинг эффективности системы качества и актуализацию стандартных операционных процедур	
вакцина Гам- Ковид- Вак вакцина «Гам-КОВИД-Вак», Комбинированная векторная вакцина для профилактики коронавирусной инфекции, вызываемой вирусом SARS CoV-2»		

Сокращение	Расшифровка сокращения
MO	медицинская организация
МИС	Медицинская информационная система
чсс	частота сердечных сокращений
АД	артериальное давление
ЕГИС3	единая государственная информационная система здравоохранения
ЕПГУ	Единый Портал государственных услуг gosuslugi.ru

# ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ПОТОКА ВАКЦИНАЦИИ

Вакцинация осуществляется по предварительной записи. Запись пациентов на вакцинацию осуществляется двумя потоками:

- Самостоятельная запись граждан на ЕПГУ;
- Запись посредством вызова по списку декретированных пациентов, пациентов из групп риска по приоритетам, установленным Министерством здравоохранения РФ.

# САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ЗАПИСЬ НА ВАКЦИНАЦИЮ

Для реализации записи граждан на вакцинацию через личный кабинет «Моё здоровье» на ЕПГУ необходимо:

- 1. организовать кабинеты для Вакцинации от COVID-19<sup>1</sup> (далее Вакцинация);
- 2. определить кабинеты предварительного осмотра перед Вакцинацией;
- 3. направить информацию о кабинете и медицинском работнике / работниках, осуществляющих предварительный осмотр перед вакцинацией для формирования меток в медицинской информационной системе ответственному сотруднику администратору системы;
- 4. в случае изменений актуализировать информацию о назначенных кабинетах в течение рабочего дня.

Необходимо выделить запись на Вакцинацию от COVID-19 в отдельные слоты (первичный приём) для граждан, желающих записаться самостоятельно для осмотра перед вакцинацией, а также отдельные слоты для граждан, активно записываемых медицинским сотрудником врачом / медицинской сестрой, в том числе на второй этап вакцинации (через 21 день от первого этапа), для чего ответственный сотрудник формирует необходимое количество слотов:

- 1-ая метка Вакцинация от COVID-19 (с возможностью записи через ЕПГУ),
- 2-ая метка Вакцинация от COVID-19\_II этап (запись возможна на ЕПГУ и с рабочего места врача),
- 3-я метка Вакцинация от COVID-19\_особая группа (запись возможна только с рабочего места врача) на основании данных заведующего отделением / филиалом (иного уполномоченного сотрудника) в соответствии с полученным количеством вакцин.

Приём записанных пациентов организуется с расчётом, кратно количеству доз в одном флаконе вакцины (например, 5). В случае меньшего количества записанных на Вакцинацию в кабинет осмотра, ответственный сотрудник медицинской организации обеспечивает поток из числа посетителей медицинской организации без признаков ОРВИ и противопоказаний.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Вакцинация проводится в прививочном кабинете, который должен быть укомплектован средствами противошоковой терапии (в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения РФ от 20 декабря 2012 г. N 1079н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при анафилактическом шоке").

Необходимо обеспечить обзвон записанных пациентов для приглашения на второй этап Вакцинации.

## ЗАПИСЬ НА ВАКЦИНАЦИЮ ПОСРЕДСТВОМ ВЫЗОВА

Определены два вида входа в процесс вызова на вакцинацию:

- 1. Для пациентов с хроническим заболеванием активное приглашение на Вакцинацию, предварительная запись осуществляется медицинской сестрой.
- 2. Для пациентов с приёма в медицинской организации активное приглашение на приеме (запись на прием в кабинет Вакцинации в день обращения осуществляется врачом с рабочего места)

Для очерёдности оказания услуги определён социальный приоритет вакцинации по уровням:

- 1. Приоритет 1-го уровня это работающие по отдельным профессиям и должностям: медработники, работники образовательных организаций, работники социального обслуживания. Лица с хроническими заболеваниями (заболевания бронхолегочной системы, ССС, сахарный диабет и ожирение).
- 2. Приоритет 2-го уровня это работающие по отдельным профессиям и должностям: работники транспорта энергетики, сотрудники И правоохранительных государственных органов, сотрудники контрольных органов в пунктах пропуска через государственную границу, работающие вахтовым методом, волонтеры, лица, военнослужащие, работники организаций сферы предоставления услуг.
- 3. Приоритет 3-го уровня это государственные и муниципальные служащие, студенты среднего и высшего профессионального образования, лица, подлежащие призыву на военную службу.

#### По п. 1 определён медицинский приоритет вакцинации по уровням:

- 1. первый уровень медицинского приоритета: пациенты, состоящие на диспансерном учёте с:
  - заболеваниями бронхолёгочной системы,
  - сердечно-сосудистыми заболеваниями,
  - сахарным диабетом и ожирением.
- 2. второй уровень приоритета пациенты с хроническими заболеваниями, обратившиеся с потребностью вакцинироваться заранее и внесённые в лист ожидания медицинской организации. Медицинская сестра, при появлении достаточного количества Вакцин обзванивает и записывает в кабинет осмотра перед Вакцинацией.

# ТРЕБОВАНИЯ К БЕСПРЕРЫВНОСТИ ПОТОКА ВАКЦИНАЦИИ

Организация беспрерывности потока обеспечивается гибким подходом и может значительно претерпевать изменения при увеличении или снижении количества распределяемой на поликлинику / медицинскую организацию Вакцины.

Оптимальное количество сотрудников задействованных в осмотре перед Вакцинацией составляет 2 врача / фельдшера (осмотр) и 2 медицинские сестры / регистратор / оператор (внесение информации в МИС и в регистр) (позволит организовать поток не менее 120 человека в день на 1 прививочный кабинет в две смены).

В прививочном кабинете / кабинете вакцинации оптимальное количество сотрудников составляет 2 человека: прививочная медицинская сестра (универсальная медицинская сестра) и оператор.

В случае использования принципа «осмотр и Вакцинация в одном кабинете» расчетное количество сотрудников - 1 фельдшер (на поток 96 человек в день на 1 кабинет).

Общее количество кабинетов рассчитывается:

- в пропорции 2:1 (кабинет осмотра : кабинет вакцинации / прививочный)
- из расчета нагрузки на кабинет вакцинации не менее 60 человек в смену (сменна 5,5 часов).

В целях беспрерывности потока необходимо предусмотреть одновременное внесение информации в регистры в процедурном кабинете при постановке вакцины.

Необходимо обеспечить комфортные для пациентов условия для заполнения анкеты перед Вакцинацией, с разъясняющим информированием по заполнению полей в виде карточки на столе или настенного информационного стенда. Заполнение анкеты необходимо обеспечить и в электронном виде (в МИС) медицинской сестрой/оператором/регистратором, в момент осмотра пациента фельдшером / врачом, если пациент не заполнил накануне приема.

Для обеспечения безопасности Вакцинации необходимо:

- оборудовать зону комфортного тридцатиминутного ожидания (после постановки вакцины) не менее чем на 5 посадочных мест (на один прививочный кабинет) с соблюдением социальной дистанции,
  - организовать навигацию в место комфортного пребывания пациентов,
  - разместить «тревожную» кнопку вызова медицинского персонала,
- разместить визуализированную информационную табличку для граждан о месте нахождения «тревожной» кнопки, виде и проявлении побочных симптомов и порядке действий гражданина при их обнаружении у себя или у другого гражданина в зоне комфортного пребывания.

В целях мотивации персонала кабинета осмотра на обеспечение беспрерывности потока главному врачу следует предусмотреть декомпозицию целевых показателей до исполнителей, с установлением КРІ в должностных инструкциях сотрудников.

При «обрыве» потока сотрудник кабинета обязан сообщить ответственному за Вакцинацию лицу об «обрыве» потока. Ответственный сотрудник обязан обеспечить поток из числа присутствующих в поликлинике посетителей без признаков ОРВИ, предварительно записав на слот «Вакцинация от COVID-19 особая группа».

Разграничение потоков территориально или по времени на первый и второй этапы Вакцинации не является обязательным и обеспечивается исходя из ресурсов медицинской организации.

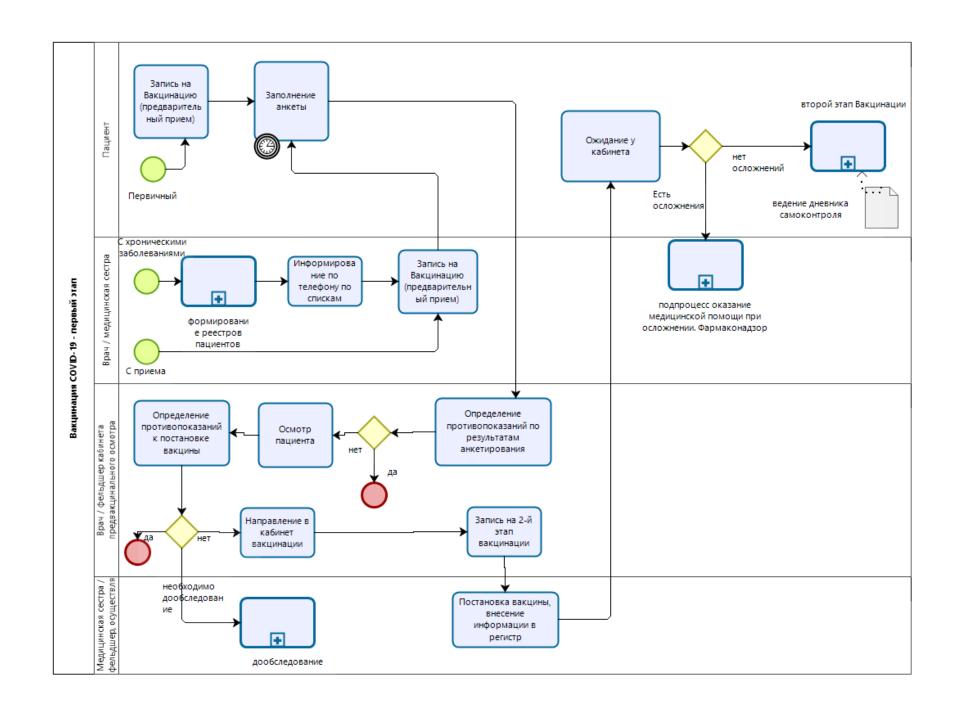
В случае повышения нагрузки на прививочный кабинет и кабинет осмотра перед Вакцинацией рекомендовано использовать распределение функций

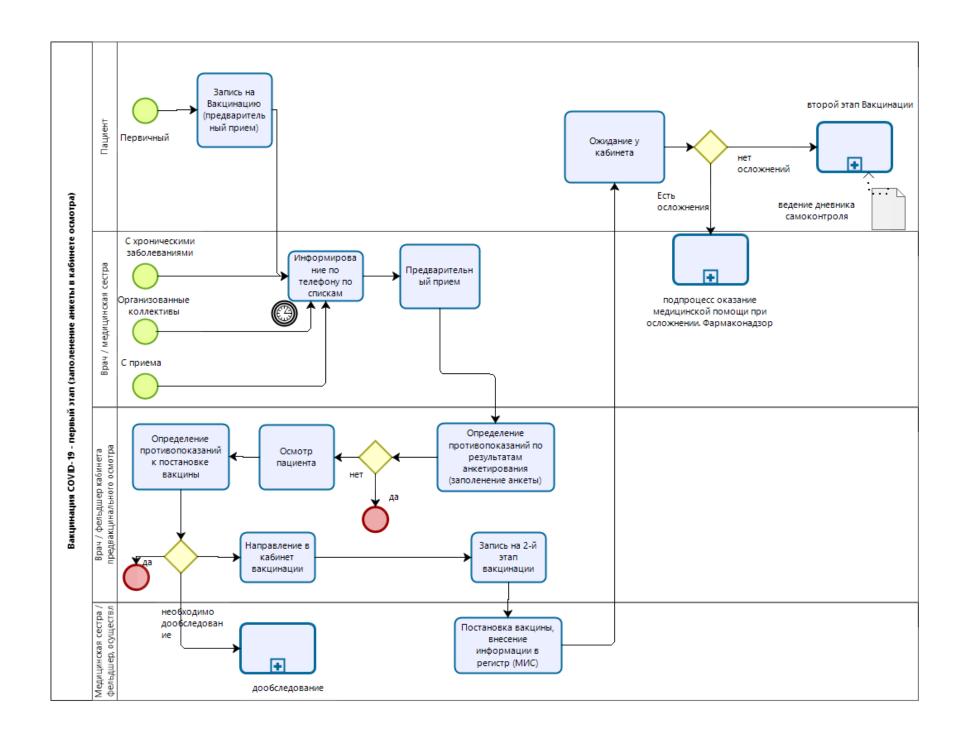
# ВАКЦИНАЦИЯ И ОСМОТР ПЕРЕД ВАКЦИНАЦИЕЙ ОРГАНИЗОВАНЫ В РАЗНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ $^2$

Nº	Операция	Ответственный	Время
п/п			процедуры
1.	Пациент записан на прием для осмотра перед Вакцинацией	Пациент	-
2.	Заполнение анкеты	Врач / фельдшер кабинета предвакцинального осмотра	1 мин
3.	Определение противопоказаний по результатам анкетирования	Врач / фельдшер кабинета предвакцинального осмотра	1 мин
4.	Осмотр пациента	Врач / фельдшер кабинета предвакцинального осмотра	5 мин
5.	Направление в кабинет вакцинации При отсутствии противопоказаний врач предупреждает пациента о возможных поствакцинальных осложнениях и выдаёт пациенту памятку с информационным материалом В случае необходимости пациент направляется на дообследование	Врач / фельдшер кабинета предвакцинального осмотра	-
6.	Запись на второй этап (21 день от первого этапа)	Врач / фельдшер кабинета предвакцинального осмотра	-
7.	Вакцинация	Медицинская сестра / фельдшер, осуществляющие вакцинацию	5 мин
8.	Ожидание в зоне комфортного ожидания В случае возникновения осложнений оказание медицинской помощи в соответствии с порядками оказания медицинской помощи	Пациент	30-40 мин
9.	Ведение дневника самонаблюдений	Пациент	21 день + 21 день

Проведение Вакцинации осуществлять в соответствии с требованиями и алгоритмами настоящего Регламента, а также Регламента ведения процесса вакцинопрофилактики в МИС (НПА ссылка!). Процесс ведется в МИС в соответствии с инструкциями проведения вакцинопрофилактики опубликованных на сайте https://citto.ru/directions/41

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Применяется преимущественно в медицинских организациях города Тюмени и городах областного подчинения

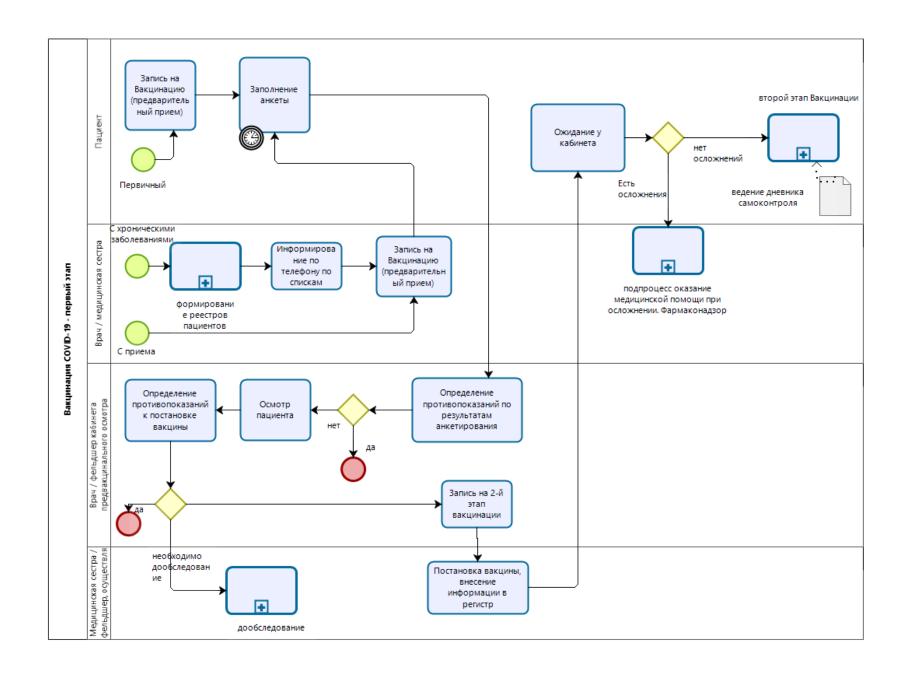




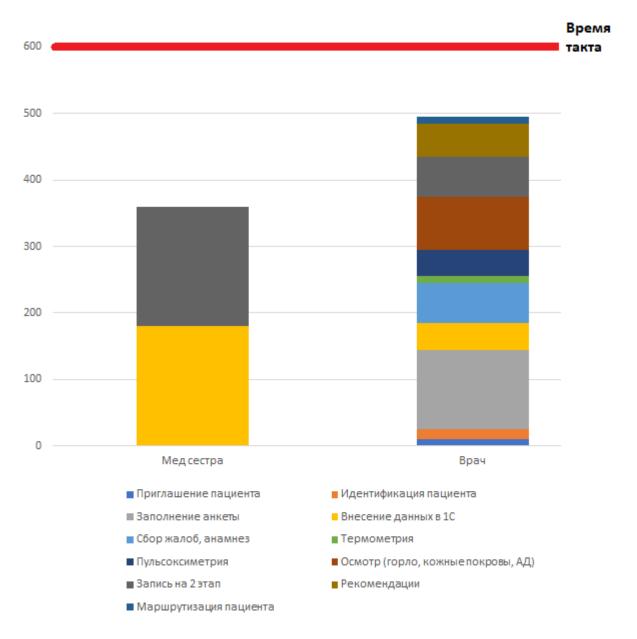
# ВАКЦИНАЦИЯ И ОСМОТР ПЕРЕД ВАКЦИНАЦИЕЙ ОРГАНИЗОВАНЫ В ОДНОМ КАБИНЕТЕ $^3$

Nº	Операция	Ответственный	Время
п/п	···		процедуры
1.	Пациент записан на прием для осмотра перед Вакцинацией	Пациент	-
2.	Заполнение анкеты	Врач / фельдшер кабинета предвакцинального осмотра	1 мин
3.	Определение противопоказаний по результатам анкетирования	Врач / фельдшер кабинета предвакцинального осмотра	1 мин
4.	Осмотр пациента  При отсутствии противопоказаний врач предупреждает пациента о возможных поствакцинальных осложнениях и выдаёт пациенту памятку с информационным материалом  В случае необходимости пациент направляется на дообследование	Врач / фельдшер кабинета предвакцинального осмотра	5 мин
5.	Запись на второй этап (21 день от первого этапа)	Врач / фельдшер кабинета предвакцинального осмотра	-
6.	Вакцинация	Медицинская сестра / фельдшер, осуществляющие вакцинацию	5 мин
7.	Ожидание в зоне комфортного ожидания В случае возникновения осложнений оказание медицинской помощи в соответствии с порядками оказания медицинской помощи	Пациент	30-40 мин
8.	Ведение дневника самонаблюдений	Пациент	21 день + 21 день

 $<sup>^{3}</sup>$  Применяется преимущественно в медицинских организациях ЦРБ, МО сельских территорий, ФАП

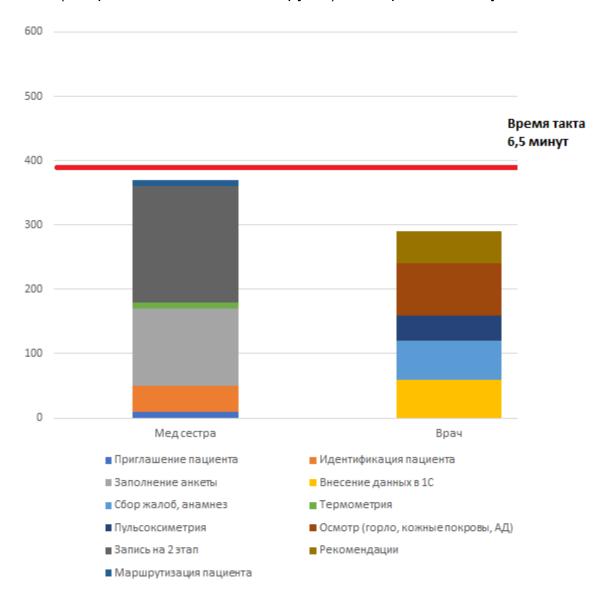


Текущее состояние распределения функций между медицинской сестрой и врачом / фельдшером в кабинете осмотра перед Вакцинацей



Медицинская сестра	Врач
Внесение данных в 1С	Приглашение пациента
Запись на 2 этап	Идентификация пациента
	Заполнение анкеты
	Внесение данных в 1С
	Сбор жалоб, анамнез
	Термометрия
	Пульсоксиметрия
	Осмотр (Горло, кожные покровы, АД)
	Запись на 2 этап
	Рекомендации
	Маршрутизация пациента

Предлагаемое распределение функций между медицинской сестрой и врачом / фельдшером в кабинете осмотра перед Вакцинацией, время такта сокращено на 35% (в период максимальной нагрузки) – диаграмма Ямазуми.



## Медицинской сестре переданы функции:

- Приглашение пациента
- Запись на 2 этап
- Заполнение анкеты
- Маршрутизация пациента
- Идентификация пациента (вместе с врачом)

Медицинская сестра	Врач
Приглашение пациента	Внесение данных в 1С
Идентификация пациента	Сбор жалоб, анамнез
Термометрия	Пульсоксиметрия
Заполнение анкеты	Осмотр (Горло, кожные покровы, АД)
Запись на 2 этап	Рекомендации
Маршрутизация пациента	

# ПАМЯТКА ПАЦИЕНТА О ПРОВЕДЕНИИ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ COVID-19 ВАКЦИНОЙ «ГАМ-КОВИД-ВАК»

#### Уважаемый папиент!

Ваше крепкое здоровье – наша главная цель! А для того, чтобы полностью реализовать наш потенциал в достижении главной цели, мы просим Вас соблюдать некоторые (основные и важные) правила, которые помогут нам в нашей работе:

- 1. Вакцинации подлежат лица, не болевшие COVID-19 не имеющие положительного результата на иммуноглобулины G и M к вирусу SARS-CoV-2 по результатам лабораторных исследований;
  - 2. Противопоказаниями к вакцинации являются:
    - Гипечувствительность к какому-либо компоненту вакцины или вакцины, содержащей аналогичные компоненты;
    - Тяжелые аллергические реакции в анамнезе;
    - Острые инфекционные заболевания;
    - Обострение хронических заболеваний (вакцинацию проводят через 2-4 недели после выздоровления или наступления ремиссии);
    - Беременность и период грудного вскармливания;
    - Возраст до 18 лет.
- 3. Перед проведением вакцинации Вас обязательно осмотрит врач или фельдшер с измерением температуры, сбором анамнеза, на основании которых специалист определит показания и противопоказания к вакцинации.

Врач/фельдшер расскажет Вам о возможных реакциях на вакцинацию и поможет заполнить информированное добровольное согласие на прививку.

- 4. Вакцинация проводится в 2 этапа: вначале вводят компонент I в дозе 0,5мл. Препарат вводится внутримышечно. На 21 день вводят компонент II в дозе 0,5мл.
- 5. В течение 30 минут после вакцинации просим Вас оставаться в медицинской организации для предупреждения возможных аллергических реакций.
- 6. После проведения вакцинации в первые-вторые сутки могут развиваться и разрешаются в течение трех последующих дней кратковременные общие (непродолжительный гриппоподобный синдром, характеризующийся ознобом, повышением температуры тела, артралгией, миалгией, астенией, общим недомоганием, головной болью) и местные (болезненность в месте инъекции, покраснение, отечность) реакции.

Реже отмечаются тошнота, жидкий стул, снижение аппетита, иногда – увеличение регионарных лимфоузлов. Возможно развитие аллергических реакций.

**Рекомендуется** в течение 3-х дней после вакцинации не мочить место инъекции, не посещать сауну, баню, не принимать алкоголь, избегать чрезмерных физических нагрузок.

При покраснении, отечности, болезненности места укола можно принять антигистаминные препараты: Хлоропирамина гидрохлорид (Супрастин) 25 мг-1таб., Цетиризина дегидрохлорид (Зиртек) 10 мг-1 таб. При повышении температуры тела после вакцинации – нестероидные противовоспалительные средства: ибупрофен (Нурофен, Ибуклин)-100 мг-1 таб. на прием.

Если Вы являетесь пользователем портала Госуслуг, доступна возможность ведения дневников наблюдений по результатам вакцинации. Результаты самонаблюдения доступны в Регистре вакцинированных от COVID-19 в разделе «Дневник самонаблюдения».

Вакцина против COVID-19 не отменяет для привитого пациента необходимость носить маску, перчатки и соблюдать социальную дистанцию.

Если у Вас возникли вопросы по вакцинации против новой коронавирусной инфекции, Вы можете обратится по телефону: \_\_\_\_\_\_\_\_ c 08:00 до 20:00.