



Министерство здравоохранения Российской Федерации  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ЦЕНТР ТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

## Оптимизация процедуры вакцинации для профилактики COVID-19

---

**О.М. Драпкина**

директор ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России,  
главный внештатный специалист по терапии и общей врачебной практике  
Минздрава России, член-корреспондент РАН, профессор



## Создан Федеральный дистанционный консультативный центр по вопросам вакцинации против COVID-19 на базе ФГБУ ТПМ Минздрава России

- 1. Разработано «Положение о Федеральном дистанционном консультативном центре по вопросам вакцинации против новой коронавирусной инфекции COVID-19» согласно Приказу Минздрава России от 04.12.2020 г. № 1288н;**
- 2. Организовано структурное подразделение и штатное расписание;**
- 3. Утвержден «Порядок взаимодействия Федерального дистанционного консультативного центра ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России с медицинскими организациями субъектов Российской Федерации» (направлен во все МО и в органы исполнительно власти в сфере здравоохранения субъектов РФ);**
- 4. Создан сайт Федерального дистанционного центра по вопросам вакцинации:  
[https://gnicpm.ru/consultation\\_covid19](https://gnicpm.ru/consultation_covid19)**
- 5. Обеспечение возможности на базе Центра телемедицины проведения консультаций/консилиумов с применением телемедицинских технологий по вопросам вакцинации;**
- 6. Организована горячая линия +7 (495) 790-71-72 с целью информирования населения по вопросам вакцинации против COVID-19;**



**7. Регулярные (по пятницам) дистанционные образовательные семинары для врачей и среднего медицинского персонала**

МО субъектов Российской Федерации по вопросам вакцинации и обсуждения наиболее типовых вопросов, общее число подключений медицинских организаций – **2798**.

**8. Создание регулярно обновляемого информационного портала для специалистов здравоохранения и для населения**

**9. Разработана СОП «Порядок проведения вакцинации вакциной Гам-Ковид-Вак против COVID-19 взрослого населения»**

**10. Разработаны Методические рекомендации «Порядок проведения вакцинации вакциной Гам-Ковид-Вак против COVID-19 взрослого населения»**

**11. Создан Телеграмм-канал «Всё о вакцинации против COVID-19» - информационно-методическое сопровождение медицинских сотрудников по вопросам вакцинации против COVID-19**



# Характеристика вакцины. Показания и противопоказания

## ХАРАКТЕРИСТИКА

- **Комбинированная векторная вакцина, состоящая из двух компонентов**
- **Компонент I (1-й день):** рекомбинантный аденовирусный вектор, на основе аденовируса человека 26 серотипа + ген белка S вируса SARS-CoV-2
- **Компонент II (21-й день) :** вектор на основе аденовируса человека 5 серотипа + ген белка S вируса SARS-CoV-2
- **Лекарственная форма:** раствор для в/м введения. Вводится в дельтовидную мышцу плеча
- **Форма выпуска:**
- флакон 3 мл рассчитан на 5 доз для 5 пациентов (на одну дозу 0.5 мл);
- Флакон /ампула 0,5 мл рассчитан на одну дозу.

## ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

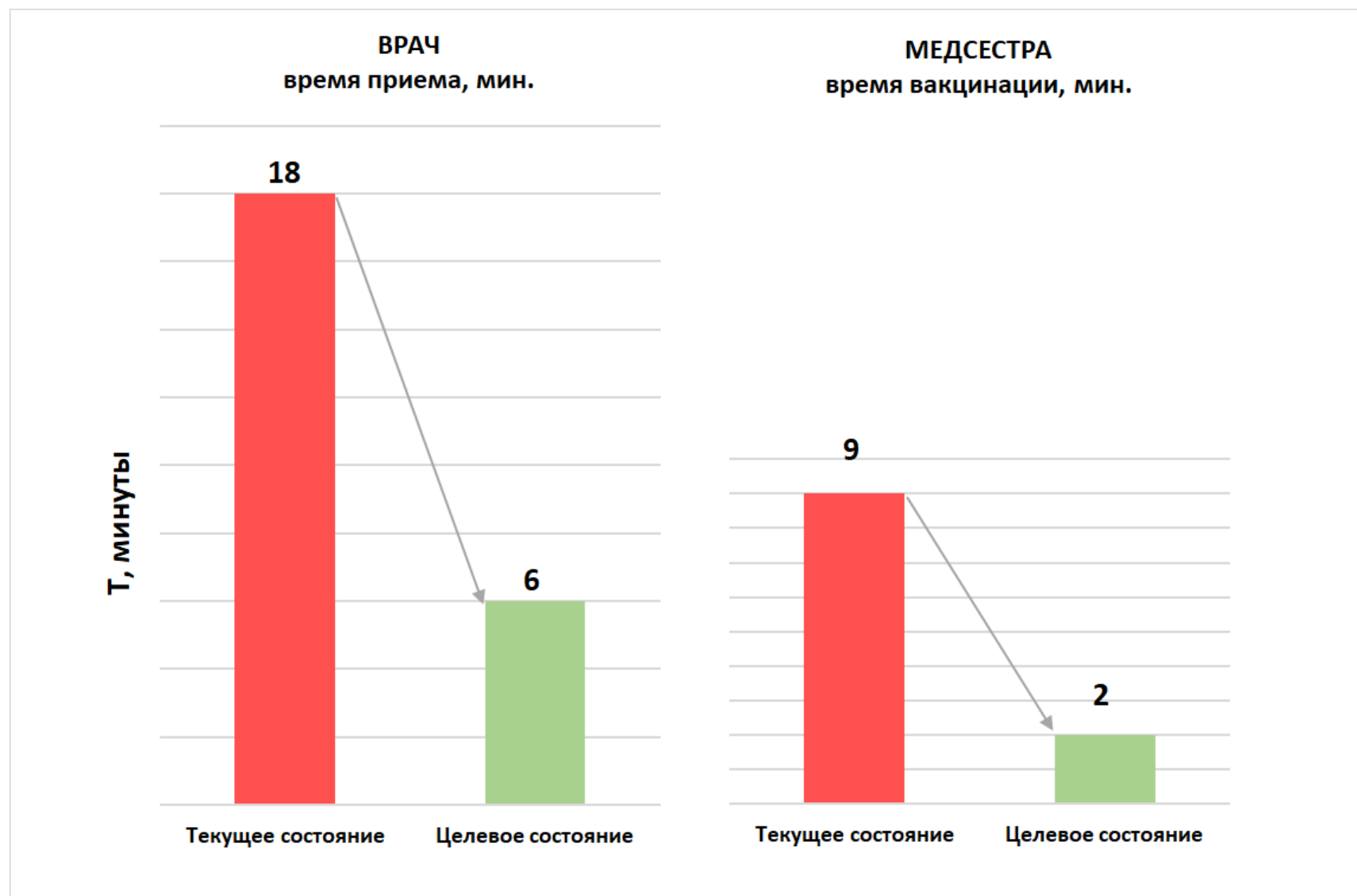
профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19) у взрослых старше 18 лет.

## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- гиперчувствительность к какому-либо компоненту вакцины или вакцины, содержащей аналогичные компоненты;
- тяжелые аллергические реакции в анамнезе;
- острые инфекционные и неинфекционные заболевания, обострение хронических заболеваний - вакцинацию проводят через 2- 4 недели после выздоровления или ремиссии. При нетяжелых ОРВИ, острых инфекционных заболеваниях ЖКТ – вакцинацию проводят после нормализации температуры;
- беременность и период грудного вскармливания;
- возраст до 18 лет (в связи с отсутствием данных об эффективности и безопасности).

**Лица, переболевшие COVID-19 и лица, имеющие положительные результаты ранее выполненного исследования на наличие иммуноглобулинов классов G и/или M к вирусу SARS-CoV-2, не прививаются**

# Сокращение времени цикла приема и вакцинации пациента



Оптимальный кадровый состав включает врача, медицинскую сестру, регистратора

# Проблемы и предложения по сокращению времени цикла на 1 пациента

## Текущее состояние


















- 1** Длительное заполнение документов, большое количество документов для пациента (от 2-х до 4-х)
- 2** Задержка приема врача по причине заполнения документов в кабинете врача (до 3-х минут)
- 3** Неравномерное планирование приема пациентов (большие интервалы на группы пациентов), простои рабочего времени
- 4** Потери времени, связанные с визуализацией кабинетов и маршрутизацией пациентов
- 5** Длительный ввод в ЕГИСЗ персональных данных пациента (паспорт, полис ОМС, СНИЛС)



## Целевое состояние

- 1** Объединение и минимизация документов в один
- 2** Заполнение документов до приема врача (регистратура, на сайте и т.д.)
- 3** Запись и прием пациентов по времени такта
- 4** Внедрение четкой последовательности движения пациента, визуальное управление
- 5** Ввод данных с одного документа (например, СНИЛС)

# Матрица расстановки персонала и пропускная способность потока

Количество работников, чел.	Регистратор (можно без мед. образования)	Врач, чел.	Медсестра, чел.	Регистратор (можно без мед. образования)
1		 Оформление Осмотр Вакцинация Регистрация		
2	 Оформление	 Осмотр Вакцинация Регистрация		
3	 Оформление	 Осмотр	 Вакцинация Регистрация	
4	 Оформление	 Осмотр	 Вакцинация Регистрация	
5	 Оформление	 Осмотр	 Вакцинация	 Регистрация
6	 Оформление	 Осмотр	 Вакцинация	 Регистрация

# Проблемы и предложения по сокращению времени цикла на 1 пациента

Количество работников, чел.	Регистратор (можно без мед. образования)	Врач, чел.	Медсестра, чел.	Регистратор (можно без мед. образования)
1		100% 		
2	50% 	100% 		
3	84% 	100% 	84% 	
4	100% 	60% 	100% 	
5	100% 	100% 	84% 	84% 
6	100% 	80% 	100% 	100% 

Пропускная способность по нормативу		
чел/час	чел/см	чел/сут
4,6	28	56
6	36	72
10	60	120
15	90	180
20	120	240
30	<b>180</b>	360

Примечание:

- 1) рабочая смена 6 часов
- 2) 100% - загрузка одного работника