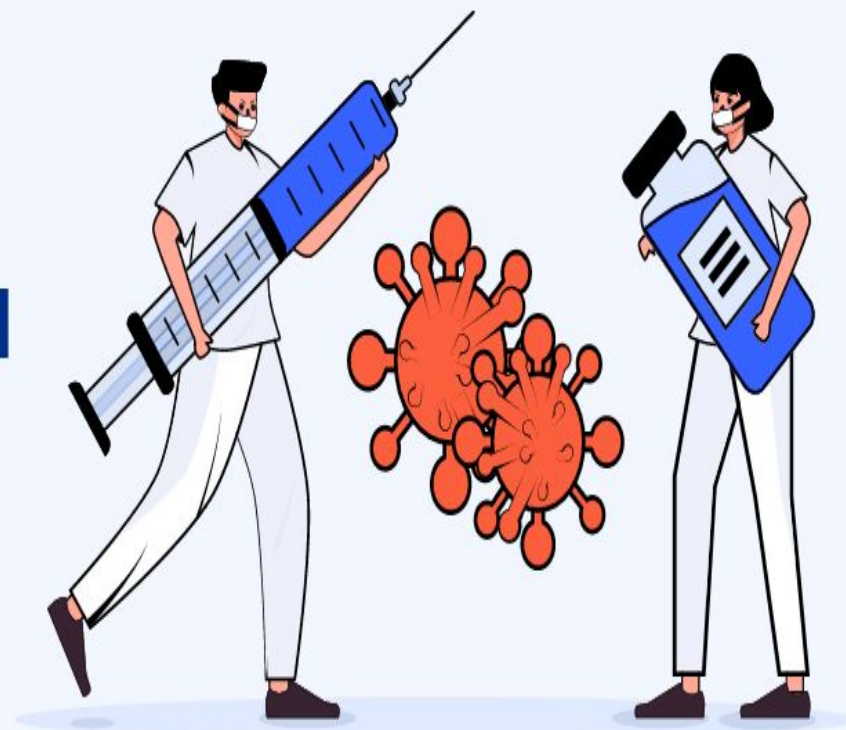


Все о вакцинации против COVID-19



Изьюрова Марьяна Васильевна
Заместитель главного врача
ГБУЗ РК «Сыктывкарская городская поликлиника №3»

ГДЕ МОЖНО СДЕЛАТЬ ПРИВИВКУ?

По предварительной записи:

- ул.Коммунистическая, д.41
- Ул.Ленина, д.75 А
- Октябрьский проспект, 178

Без записи:

- ул.Ленина , 49 (ГУП «Аптеки») (ежедневно с 10-00 до 16-00)
- Октябрьский проспект 131/4 (ТЦ «Спутник») (ежедневно с 10-00 до 18-30)
- Сысольское шоссе, 27 (парковка ТЦ «Лента») (ежедневно с 12-00 до 18-30)
- ТРЦ Рублик (Куратова 73/6)

При себе иметь паспорт, медицинский полис, СНИЛС.

ПОРЯДОК ВАКЦИНАЦИИ

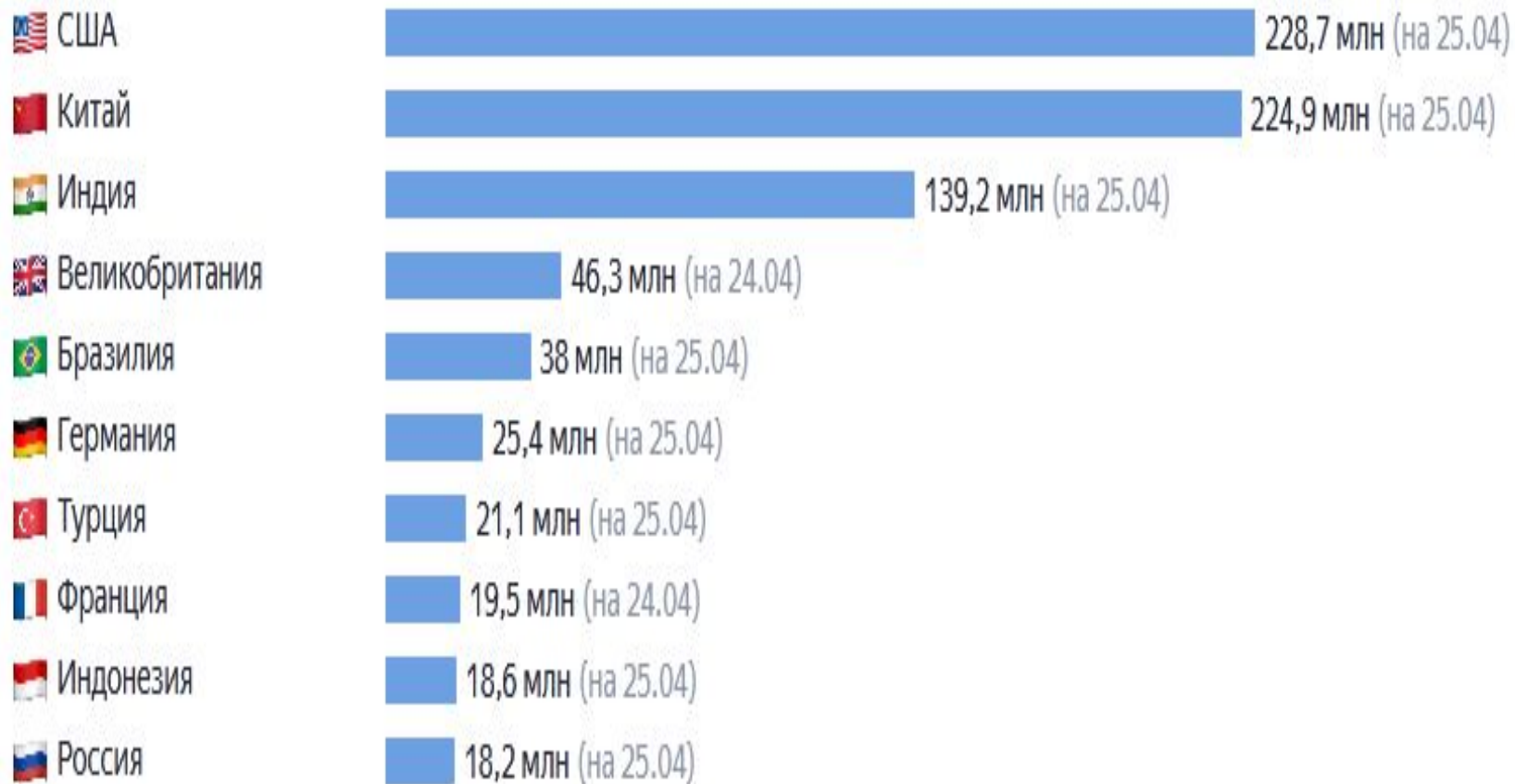
- Оформление информированного добровольного согласия ИДС
- Оформление анкеты
- **Осмотр врачом (фельдшером)**
- **Введение вакцины**
- Наблюдение в течение 30 мин
- **Введение данных в Федеральный регистр вакцинированных**
- Гражданин получает **оповещение** на портале «Госуслуги» и возможность ведения дневника самонаблюдения
- После введения **второй дозы** вакцины на портале «Госуслуги» формируется **сертификат** о вакцинации

ГДЕ ВЗЯТЬ СВЕДЕНИЯ О ТОМ, ЧТО ЧЕЛОВЕК ПРИВИЛСЯ?

- На сайте «Госуслуг» сертификат о пройденной вакцинации (на русском и английском языке, имеет QR-код)



ВАКЦИНАЦИЯ В РАЗНЫХ СТРАНАХ



ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ ПРИВИВОК ОТ КОРОНАВИРУСА В РОССИИ В РК НА СЕГОДНЯ

На сегодня (29.04.21) по России :

12 025 645 чел. (8.23% от населения) - привито одним
компонентом вакцины

7 233 675 чел. (4.95% от населения) - полностью привито

Статистика вакцинации от COVID-19 в Коми

67 846 чел. (8.34% от населения) - привито хотя бы одним
компонентом вакцины

35 211 чел. (4.33% от населения) - полностью привито

По ГБУЗ РК «СГП №3»

13608 чел (9,1% от населения)-привито одним компонентом
вакцины

8329 чел (5,5% от населения) полностью привито



**ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ ОТ 21
МАРТА 2014 Г. N 125Н "ОБ УТВЕРЖДЕНИИ
НАЦИОНАЛЬНОГО КАЛЕНДАРЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ
ПРИВИВОК И КАЛЕНДАРЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК
ПО ЭПИДЕМИЧЕСКИМ ПОКАЗАНИЯМ"
(С ИЗМЕНЕНИЯМИ И ДОПОЛНЕНИЯМИ)**

**Приложение N 1
к приказу Министерства
здравоохранения РФ
от 21 марта 2014 г. N 125н**

**Национальный календарь
профилактических прививок**

**Приложение N 2
к приказу Министерства
здравоохранения РФ
от 21 марта 2014 г. N 125н**

**Календарь профилактических
прививок по эпидемическим
показаниям**

Календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям

С изменениями и дополнениями от: 16 июня 2016 г., 13 апреля 2017 г., 19 февраля 2019 г., 9 декабря 2020 г., 3 февраля 2021 г.

К приоритету 1-го уровня относятся:

- лица в возрасте 60 лет и старше;
- взрослые, работающие по отдельным профессиям и должностям: работники медицинских, образовательных организаций, организаций социального обслуживания и многофункциональных центров;
- лица, проживающие в организациях социального обслуживания;
- лица с хроническими заболеваниями, в том числе с заболеваниями бронхолегочной системы, сердечно-сосудистыми заболеваниями, сахарным диабетом и ожирением;
- граждане, проживающие в городах с численностью населения 1 млн. и более.



КАЛЕНДАРЬ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК ПО ЭПИДЕМИЧЕСКИМ ПОКАЗАНИЯМ

С ИЗМЕНЕНИЯМИ И ДОПОЛНЕНИЯМИ ОТ: 16 ИЮНЯ 2016 Г., 13 АПРЕЛЯ 2017 Г., 19 ФЕВРАЛЯ 2019 Г., 9 ДЕКАБРЯ 2020 Г., 3 ФЕВРАЛЯ 2021 Г.

□ К приоритету 2-го уровня относятся:

- **взрослые, работающие по отдельным профессиям и должностям:**
работники организаций транспорта и энергетики, сотрудники правоохранительных органов, государственных контрольных органов в пунктах пропуска через государственную границу;
- **лица, работающие вахтовым методом;**
- **волонтеры;**
- **военнослужащие;**
- **работники организаций сферы предоставления услуг**



КАЛЕНДАРЬ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК ПО ЭПИДЕМИЧЕСКИМ ПОКАЗАНИЯМ

С ИЗМЕНЕНИЯМИ И ДОПОЛНЕНИЯМИ ОТ: 16 ИЮНЯ 2016 Г., 13 АПРЕЛЯ 2017 Г., 19 ФЕВРАЛЯ
2019 Г., 9 ДЕКАБРЯ 2020 Г., 3 ФЕВРАЛЯ 2021 Г.

- **К приоритету 3-го уровня относятся:**
- **государственные гражданские и муниципальные служащие;**
- **обучающиеся в профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования старше 18 лет;**
- **лица, подлежащие призыву на военную службу**

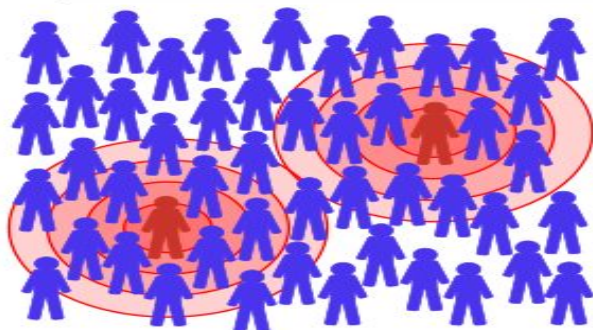


КОЛЛЕКТИВНЫЙ ИММУНИТЕТ

 = нет иммунитета, но пока здоров

 = есть иммунитет и здоров

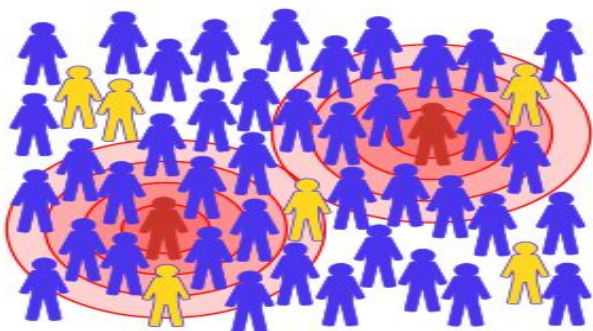
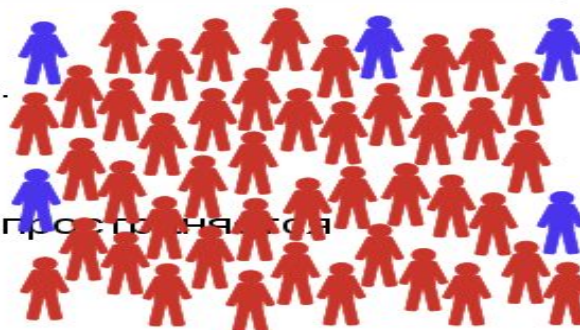
 = нет иммунитета, больной и заразный



Ни у кого нет иммунитета.



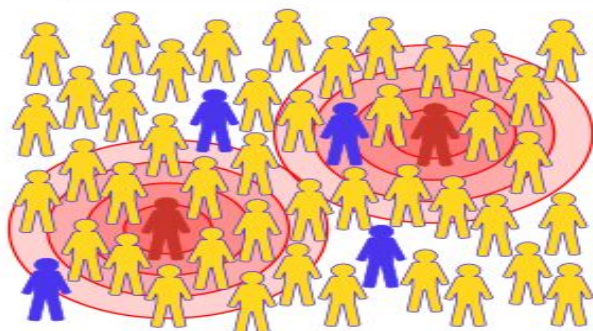
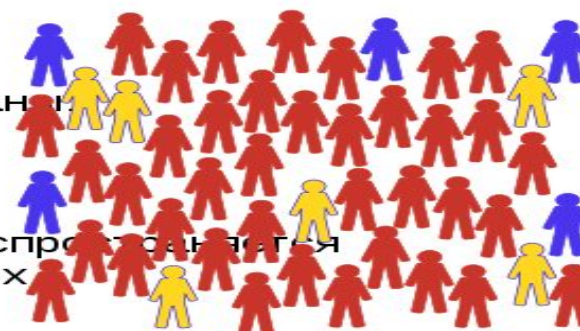
Заразное заболевание распространяется через популяцию.



Некоторые из популяции иммунизированы.



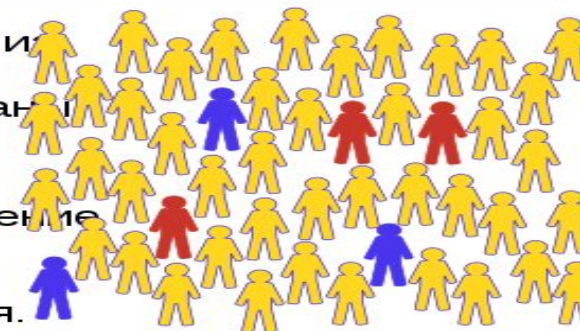
Заразное заболевание распространяется через некоторых из популяции



Большинство из популяции иммунизировано.



Распространение заразного заболевания сдерживается.



«ЗАРАЗНОСТЬ» ПРИ РАЗНЫХ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ

ИЛИ БАЗОВОЕ РЕПРОДУКТИВНОЕ ЧИСЛО

Заболевание	Путь передачи	Число лиц, которое заразится
КОРЬ	Воздушно-капельный	12-18
КРАСНУХА	Воздушно-капельный	5-7
КОВИД-19	Воздушно-капельный	3-5 (23*)
ГРИПП	Воздушно-капельный	1-2

ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ ПРИВИВОК ОТ КОРОНАВИРУСА В РОССИИ В РК НА СЕГОДНЯ

На сегодня (29.04.21) по России :

12 025 645 чел. (8.23% от населения) - привито одним
компонентом вакцины

7 233 675 чел. (4.95% от населения) - полностью привито

Статистика вакцинации от COVID-19 в Коми

67 846 чел. (8.34% от населения) - привито хотя бы одним
компонентом вакцины

35 211 чел. (4.33% от населения) - полностью привито

По ГБУЗ РК «СГП №3»

13608 чел (9,1% от населения)-привито одним компонентом
вакцины

8329 чел (5,5% от населения) полностью привито



КАКИЕ ВАКЦИНЫ ЕСТЬ НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ В России?

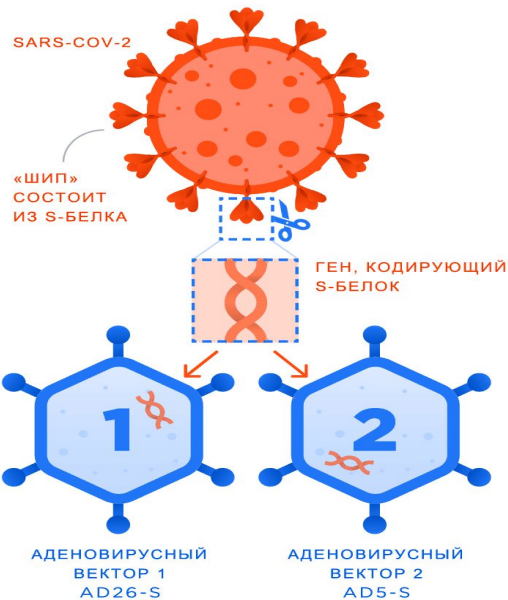
- Вакцина «ГамКовидВак»
(Спутник V)
- Вакцина «ЭпиВакКорона»
- Вакцина «КовиВак»



Двухвекторная вакцина от коронавируса

Создание вектора

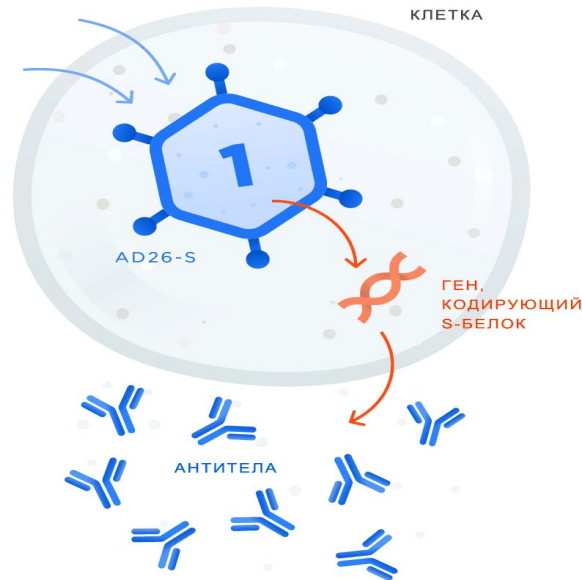
Вектор — это вирус, лишённый гена размножения, и используемый для транспортировки в клетку генетического материала из другого вируса, против которого делается вакцина. **Вектор** не представляет опасности для организма. Вакцина создана на основе аденовирусного вектора, который в обычном состоянии вызывает острые респираторные вирусные инфекции (ОРВИ)



В состав каждого вектора встраивают ген, кодирующий **S-белок** шипов вируса SARS-COV-2. Шипы формируют «корону», из-за которой вирус получил своё название. С помощью шипов вирус SARS-COV-2 проникает в клетку

Первая вакцинация

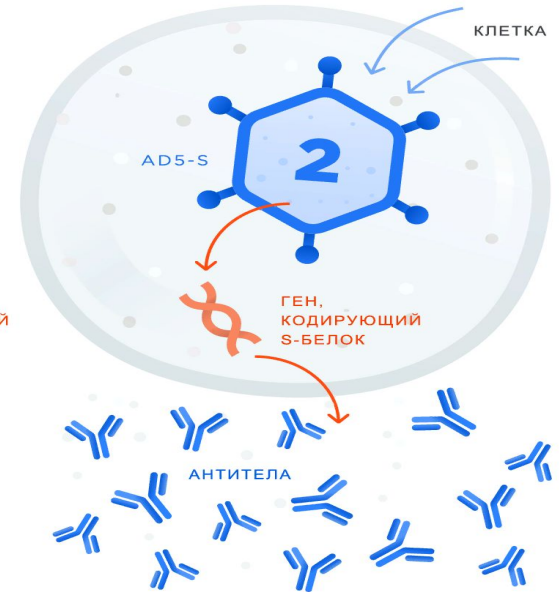
Вектор с геном, кодирующим **S-белок** коронавируса, проникает в клетку



Организм синтезирует **S-белок**, в ответ начинается выработка **иммунитета**

Вторая вакцинация

Через 21 день происходит повторная вакцинация



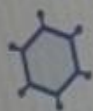
Вакцина на основе другого, незнакомого для организма, аденовирусного вектора подстёгивает иммунный ответ организма и обеспечивает длительный иммунитет

Использование двух векторов является уникальной технологией Центра имени Н. Ф. Гамалеи и отличает российскую вакцину от других разрабатываемых в мире вакцин на базе аденовирусных векторов

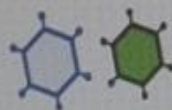
Первичный иммунный ответ

Вторичный иммунный ответ

Праймирующая
иммунизация



Бустирующая
иммунизация



Время
(дней)

0 7 14 21 28 35 42 49 56

Спутник V

СРМВ-2020-01-01

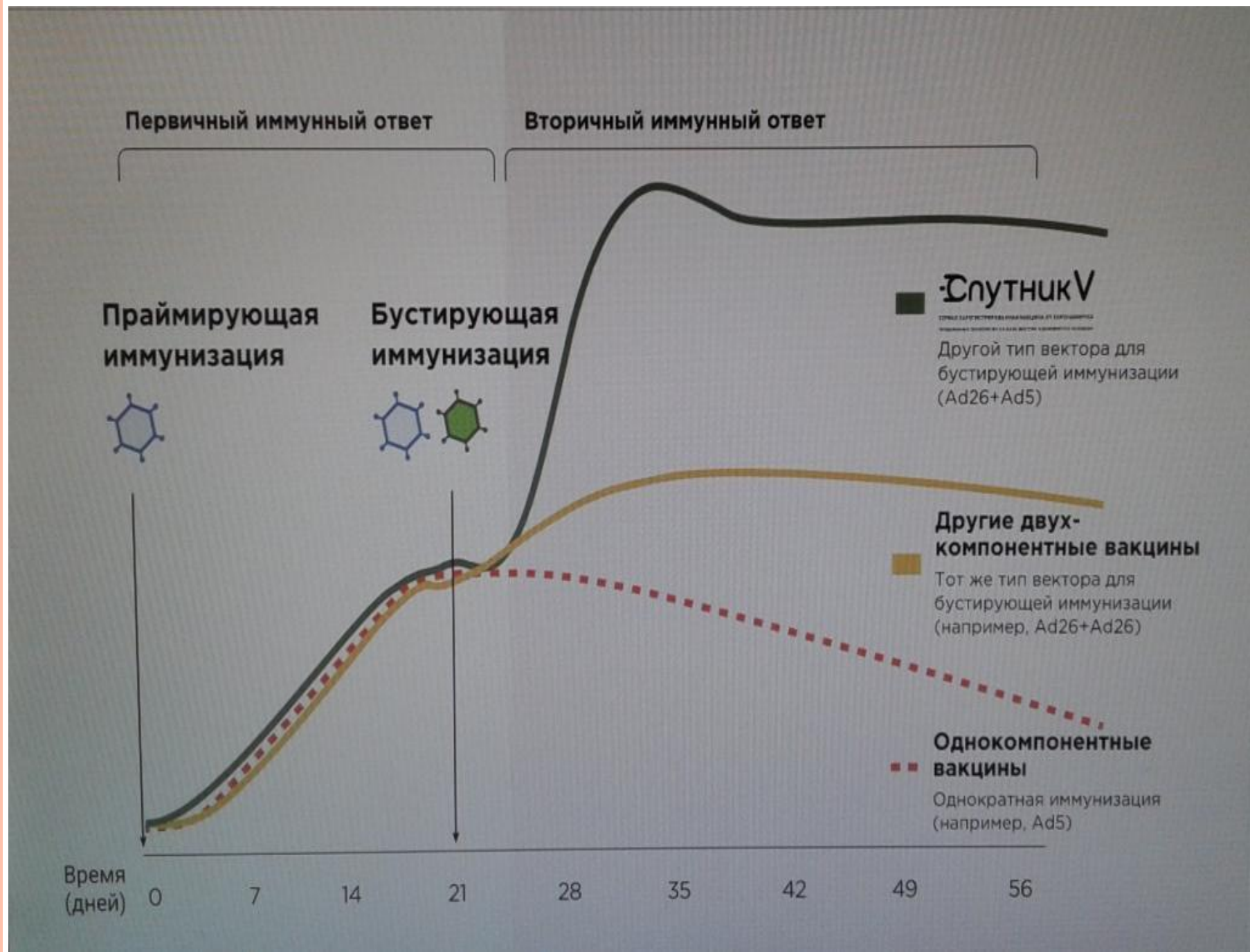
Другой тип вектора для
бустирующей иммунизации
(Ad26+Ad5)

Другие двух-
компонентные вакцины

Тот же тип вектора для
бустирующей иммунизации
(например, Ad26+Ad26)


Однокомпонентные
вакцины

Однократная иммунизация
(например, Ad5)



КАК ПРОХОДИЛИ И ПРОХОДЯТ ИСПЫТАНИЯ ВАКЦИНЫ?

Исследование любых новых лекарств, в том числе вакцин, происходит в два этапа:

- Доклинический этап — проверка препарата на животных. Его цель — оценить возможную токсичность, безопасность и фармакологическую активность. В случае с вакциной — формирование иммунного ответа и его долгосрочность.
 - Клинический этап — проверка препарата на людях. Исследования делятся на три фазы. Сначала оценивают переносимость и иммуногенность (свойство антигена вызывать иммунный ответ), затем проводят подбор доз и режима введения. Наконец на III этапе оценивают эффективность препарата в подобранной дозировке. Безопасность проверяют на всех этапах.
- 

ГамКовидВак или ЭпиВакКорона?

	ГамКовидВак (Спутник V)	ЭпиВакКорона
Показания	Профилактика новой коронавирусной инфекции COVID-19	
Возрастная категория	Лица, старше 18 лет	
Схема введения	Двухкомпонентная с перерывом в 21 день	Двухкомпонентная с перерывом 14-21 день
Защитный титр антител	неизвестен	
Продолжительность иммунитета	Неизвестна	
Эффективность	97,6%, а от тяжелых форм-100%	100% от тяжелых форм
Условия хранения вакцины	Не выше минус 18 градусов	От 2 до 8 градусов

ГамКовидВак или ЭпиВакКорона?

	ГамКовидВак (Спутник V)	ЭпиВакКорона
Противопоказания:	Гиперчувствительность к компоненту препарата	
	Беременность и кормление грудью	
	Возраст до 18 лет	
	Тяжелые аллергические реакции в анамнезе	Тяжелые формы аллергических заболеваний
		Иммунодефицит
		Злокачественные заболевания крови и новообразования

ГамКовидВак или ЭпиВакКорона?

	ГамКовидВак (Спутник V)	ЭпиВакКорона
Противопоказания:	острые инфекционные и неинфекционные заболевания, обострение хронических заболеваний - <u>вакцинацию проводят через 2-4 недели после выздоровления или ремиссии.</u> При нетяжелых ОРВИ, острых инфекционных заболеваниях ЖКТ вакцинацию <u>проводят после нормализации температуры;</u>	острые инфекционные и неинфекционные заболевания, хронические заболевания в стадии обострения - прививки проводят <u>не ранее чем через месяц после выздоровления или ремиссии.</u> При нетяжелых ОРВИ, острых инфекционных заболеваниях ЖКТ вакцинацию <u>проводят после нормализации температуры;</u>

	ГамКовидВак (Спутник V)	ЭпиВакКорона
Побочные явления	<p>Чаще других могут развиваться кратковременные общие (непродолжительный <u>гриппоподобный синдром</u>, характеризующийся ознобом, повышением температуры тела, артралгией, миалгией, астенией, общим недомоганием, головной болью) и <u>местные</u> (болезненность в месте инъекции, гиперемия, отечность) реакции). Реже отмечаются тошнота, диспепсия, снижение аппетита, иногда - увеличение регионарных лимфоузлов. У некоторых пациентов возможно развитие аллергических реакций</p>	<p><i>Местные реакции:</i> часто - боль в месте введения. <i>Общие реакции:</i> часто - кратковременное повышение температуры тела не выше 38.5°C. Если любые из указанных в инструкции побочных эффектов усугубляются или пациент заметил любые другие побочные эффекты, не указанные в инструкции, он должен сообщить об этом врачу.</p>

ГДЕ МОЖНО СДЕЛАТЬ ПРИВИВКУ?

По предварительной записи:

- ул.Коммунистическая, д.41
- Ул.Ленина, д.75 А
- Октябрьский проспект, 178

Без записи

- ул.Ленина , 49 (ГУП «Аптеки») (ежедневно с 10-00 до 16-00)
- Октябрьский проспект 131/4 (ТЦ «Спутник») (ежедневно с 10-00 до 18-30)
- Сысольское шоссе, 27 (парковка ТЦ «Лента») (ежедневно с 12-00 до 18-30)

При себе иметь паспорт, медицинский полис, СНИЛС.



ПОРЯДОК ВАКЦИНАЦИИ

- Оформление информированного добровольного согласия
- Оформление анкеты
- Осмотр врачом (фельдшером)
- Введение вакцины
- Наблюдение в течение 30 мин
- Введение информации в Федеральный регистр вакцинированных
- Гражданин получает оповещение на портале «Госуслуги» и возможность ведения дневника самонаблюдения
- После введения второй дозы вакцины на портале «Госуслуги» формируется сертификат о вакцинации



Что делать, если после вакцинации поднялась высокая температура или появились другие побочные реакции?

- После вакцинации возможны индивидуальные реакции организма. Повышение температуры в первые три дня после введения вакцины обычно не превышает 37,5 С°. При более высокой температуре и плохом самочувствии можно принять нестероидные противовоспалительные средства (парацетамол)
- К врачу следует обращаться в том случае, если реакция на вакцину является продолжительной (более 3х дней); при возникновении тяжелых аллергических реакций (крапивница, отек Квинке), при повышении температуры тела выше 39 градусов



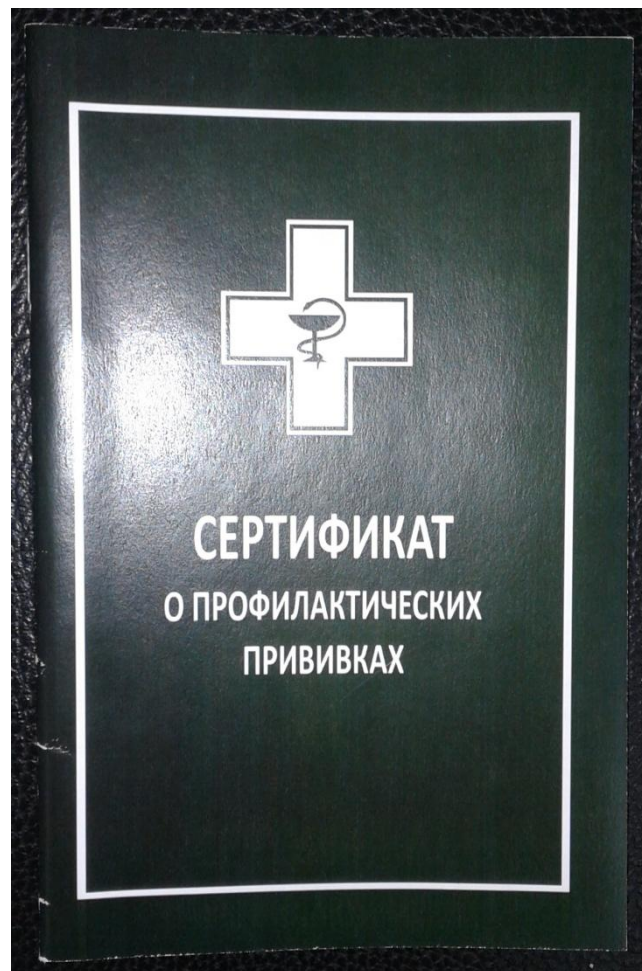
ГДЕ ВЗЯТЬ СВЕДЕНИЯ О ТОМ, ЧТО ЧЕЛОВЕК ПРИВИЛСЯ?

- На сайте «Госуслуг» сертификат о пройденной вакцинации (на русском и английском языке, имеет QR-код)



ГДЕ ВЗЯТЬ СВЕДЕНИЯ О ТОМ, ЧТО ЧЕЛОВЕК ПРИВИЛСЯ?

- Сертификат о профилактических прививках (форма 156/у-93), утвержденный Приказом Минздрава РФ N 220 от 17.09.93 «О мерах по развитию и совершенствованию инфекционной службы в Российской Федерации».



ГДЕ ЕЩЕ ИМЕЕТСЯ ИНФОРМАЦИЯ О ВАКЦИНАЦИИ?

- Стопкоронавирус.РФ
- Официальный сайт Министерства здравоохранения РФ (<https://covid19.rosminzdrav.ru>)
- Официальный сайт ГБУЗ РК «Сыктывкарская городская поликлиника №3» (www.polik3.ru)



**Здоровья Вам и Вашим
близким!**

