

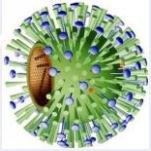
ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ COVID-19

Повысь свой уровень защиты!

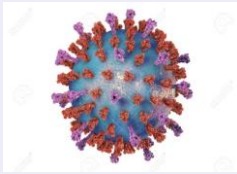


Острые респираторные инфекции (ОРИ) – группа заболеваний, которые вызываются множеством возбудителей, передаются воздушно-капельным путем и характеризуются острым поражением дыхательной системы человека.

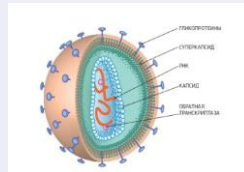
вирусы
гриппа



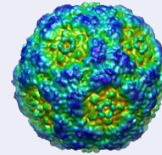
респираторно-
синцитиальный
вирус



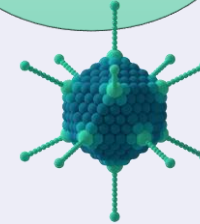
коронавирусы



бокавирус



аденовирусы

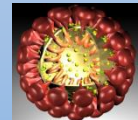


вирусы
парагриппа



- семейство из более чем 30 вирусов, которые были впервые выделены в 1965 году;
- Коронавирусы поражают людей, домашних животных, свиней, крупный рогатый скот, птиц и способны провоцировать поражение **дыхательной системы, желудочно-кишечного тракта, нервной системы**;
- инфекция способна передаваться от человека к человеку.
- Среди симптомов - **жар, кашель и затрудненное дыхание**.
- Поскольку эти симптомы похожи на многие другие респираторные заболевания, необходим дополнительный скрининг.

Коронавирусы





Новый коронавирус (2019-нCoV)

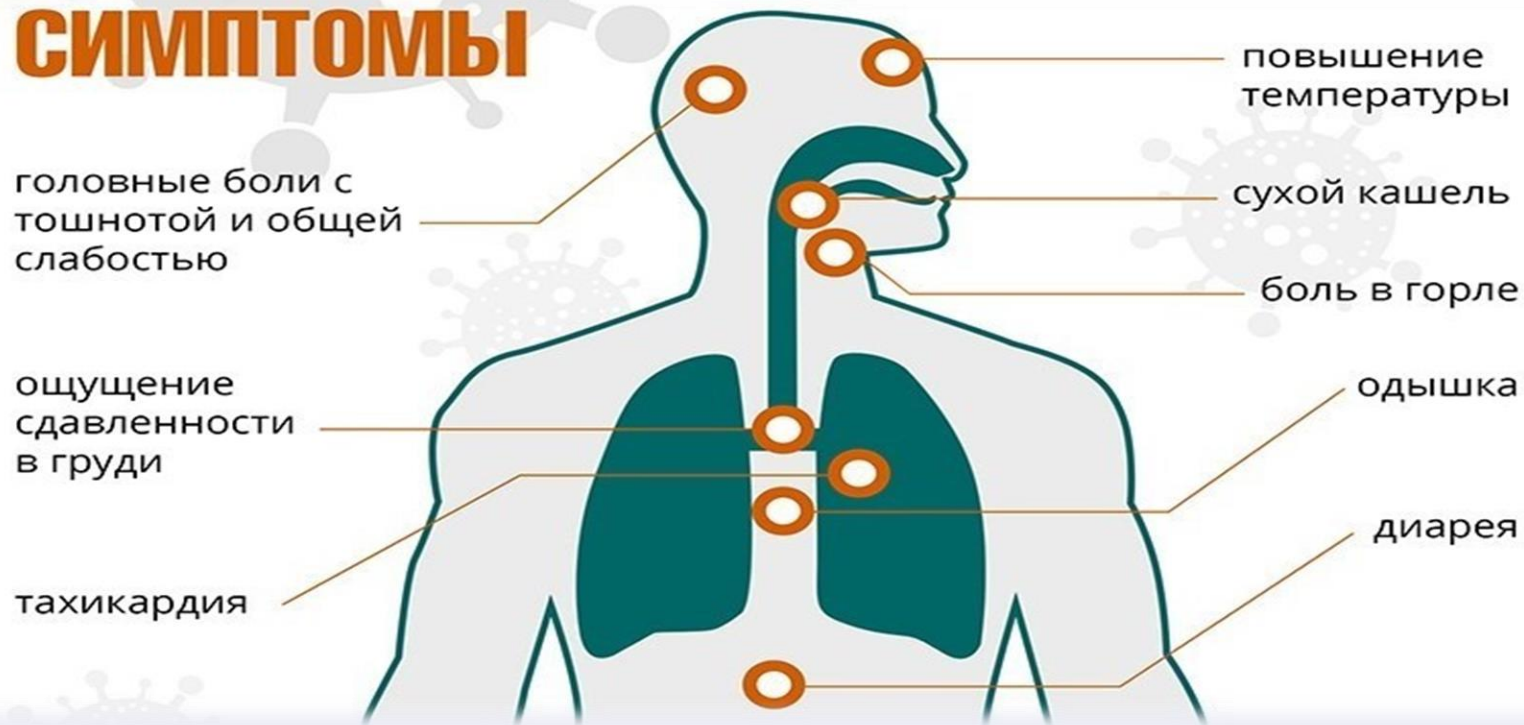
Тридцать первого декабря 2019 г. ВОЗ получила уведомление о ряде случаев пневмонии, зарегистрированных в городе Ухань провинции Хубэй, Китай. Первые данные о вирусе, ставшем возбудителем заболевания, не совпадали с данными ни об одном из известных вирусов. Это обстоятельство вызвало большую обеспокоенность, поскольку при обнаружении какого-либо нового вируса мы всегда сталкиваемся с отсутствием информации о том, как он воздействует на организм человека.

Неделю спустя, 7 января, органы власти Китая подтвердили, что речь идет о новом вирусе. Им оказался коронавирус – представитель семейства вирусов, вызывающих различные заболевания от обычной простуды до ТОРС и БВРС. Новому вирусу временно было присвоено название **«2019-нCoV»**.

Более 110 млн заболевших
во всем мире с начала пандемии.

● **27 февраля 2020 года**
выявлен первый случай заражения
в Беларуси.

СИМПТОМЫ



Инкубационный период для инфекции, вызываемой вирусом SARS-CoV-2, составляет 1—14 дней.

В общем случае по степени тяжести заболевания может быть:

- лёгкого и среднего течения, включая лёгкую пневмонию;
- тяжёлым, с одышкой и гипоксией;
- критическим, с дыхательной недостаточностью, шоком или нарушением работы органов.

Осложнения COVID-19

У большинства COVID-19 протекает в лёгкой или средней форме, но в некоторых случаях COVID-19 вызывает сильные воспалительные процессы, называемые цитокиновым штормом, который может привести к смертельной пневмонии и острому респираторному дистресс-синдрому.

Воспалительные процессы могут затронуть сердечно-сосудистую систему, приводя к аритмиям и миокардиту. Острая сердечная недостаточность встречается в основном среди тяжело или критически больных пациентов. Инфекция может оказывать долгосрочное воздействие на состояние здоровья сердечно-сосудистой системы.

Возможные осложнения COVID-19:

- острый респираторный дистресс-синдром, от 15 % до 33 %;
- острая дыхательная недостаточность, 8 %;
- острая сердечная недостаточность, от 7 % до 20 %;
- вторичная инфекция, от 6 % до 10 %;
- острая почечная недостаточность, от 14 % до 53 %;
- септический шок, от 4 % до 8 %;
- кардиомиопатии, у 33 % критических;
- диссеминированное внутрисосудистое свёртывание, у 71 % погибших;
- осложнения беременности, не исключаются.

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

С целью недопущения ухудшения ситуации по заболеваемости ОРИ, в том числе COVID-19, необходимо соблюдать ряд простых правил:



социальное дистанцирование: соблюдать расстояние 1-1,5 м между людьми

использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания в общественных местах, осуществлять смену маски каждые 2 часа

соблюдать гигиену рук – как можно чаще мыть руки с мылом, использовать средство для дезинфекции рук на спиртовой основе

ограничить посещение массовых мероприятий, особенно проходящих в закрытых помещениях

избегать тесного контакта с людьми, имеющими симптомы ОРИ

максимально часто проветривать помещения и проводить влажную уборку (особое внимание следует уделить поверхностям, с которыми часто соприкасаетесь: дверные ручки, столы, поручни и т.д.)

соблюдать «респираторный этикет»

Респираторный этикет и гигиена рук

- при кашле и чихании использовать носовой платок, предпочтительнее применять одноразовые бумажные платки, которые выбрасывают сразу после использования;
- при отсутствии носового платка чихать и кашлять нужно в сгиб локтя, а не в ладони;
- часто и тщательно мыть руки с мылом или использовать средство для дезинфекции рук на спиртовой основе;
- стараться не прикасаться руками к губам, носу и глазам.



Группы риска

- лица, имеющие риск тяжелого течения инфекции COVID-19 или постоянно находящиеся в контакте с заболевшими лицами

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Премьер-министра
Республики Беларусь

И.В.Петришенко

22 февраля 2021 г. № 38/204-111/26

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЛАН
мероприятий по вакцинации против инфекции
COVID-19 в Республике Беларусь на 2021-2022 годы

Мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные исполнители	Соисполнители
-------------	---------------------	------------------------------	---------------

1. Определение тактики проведения вакцинации против инфекции COVID-19 (последовательное включение в кампанию вакцинации конкретных контингентов) в соответствии со следующими этапами проведения кампании:

Этап 1. Медицинские и фармацевтические работники (в том числе, студенты медицинских учреждений образования, привлекаемые к оказанию медицинской помощи населению). Работники учреждений социального обслуживания населения. Работники учреждений образования. Лица старше 18 лет, проживающие в учреждениях с круглосуточным режимом пребывания (при наличии возможности их вакцинации согласно инструкциям к вакцинам)

февраль – март
2021 г.

Минздрав,
республиканские
органы
государственного
управления

Минздрав

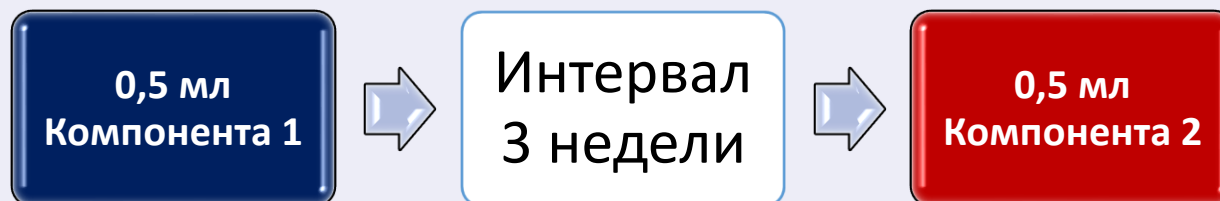
Минтруда и
социальной
защиты,
Минобразование,
республиканские
органы
государственного
управления,
имеющие в
подчинении
учреждения
образования,

- *медицинские и фармацевтические работники,*
- *работники учреждений социального обслуживания,*
- *лица, проживающие в учреждениях с круглосуточным режимом пребывания,*
- *работники учреждений образования,*
- *лица 61 год и старше,*
- *взрослые с хроническими заболеваниями,*
- *лица, занимающиеся жизнеобеспечением города.*



Процедура вакцинации

Гам-Ковид-Вак – комбинированная векторная вакцина для профилактики коронавирусной инфекции, вызываемой вирусом SARS-CoV-2 (производство Российская Федерация)

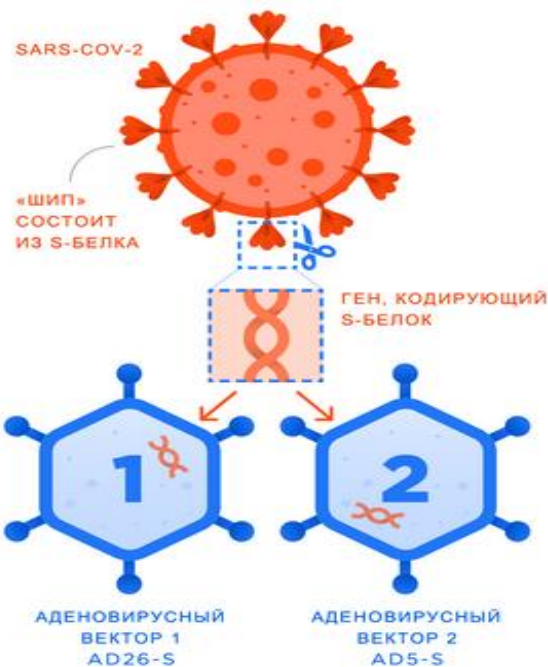


Вакцину вводят в верхнюю треть наружной поверхности плеча

Как работает вакцина?

Создание вектора

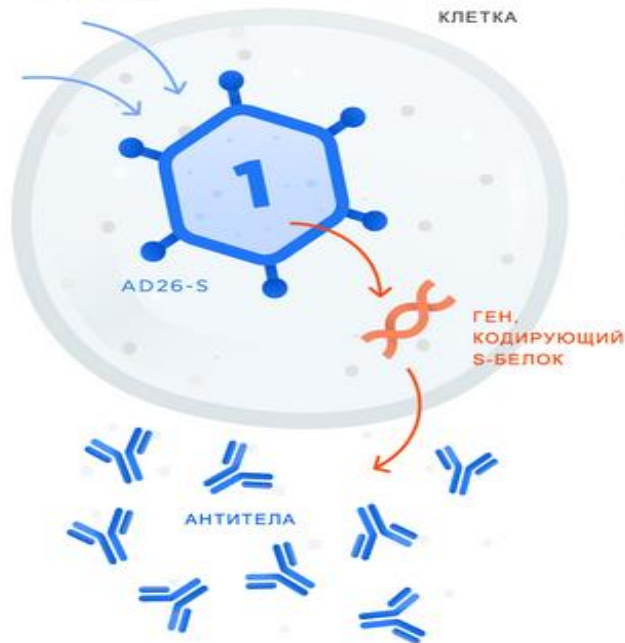
Вектор — это вирус, лишённый гена размножения, и используемый для транспортировки в клетку генетического материала из другого вируса, против которого делается вакцина. **Вектор** не представляет опасности для организма. Вакцина создана на основе аденовирусного вектора, который в обычном состоянии вызывает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

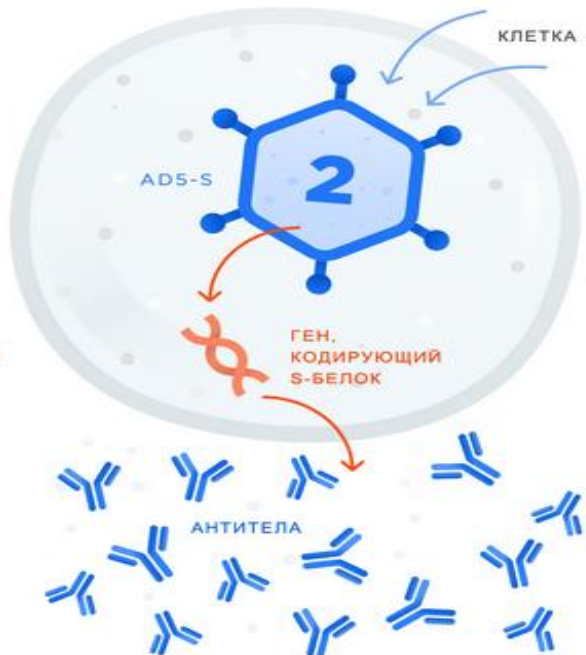
Вектор с геном, кодирующим **S-белок** коронавируса, проникает в клетку



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

Безопасность и эффективность

Чтобы обеспечить длительный иммунитет, российские ученые предложили использовать два разных типа аденовирусных векторов для первой и второй вакцинации, усиливая действие вакцины.

Использование аденовирусов человека в качестве векторов безопасно, так как данные вирусы, вызывающие ОРВИ, не являются новыми и существуют уже тысячи лет.

По данным исследований, эффективность вакцины «Гам-Ковид-Вак» против COVID-19 составляет 91,6%. Расчет этого показателя производился на основе данных по 19 866 добровольцам, получившим и первую, и вторую инъекцию вакцины «Гам-Ковид-Вак» или плацебо – на заключительном контрольном этапе зафиксировано 78 подтвержденных случаев COVID-19. Результаты исследования эффективности вакцины «Гам-Ковид-Вак» прошли сравнительную международную оценку, полученные данные опубликованы в журнале [The Lancet](#).



Возможные реакции после вакцинации

1

Болезненность в месте инъекции



2

Недомогание



3

Незначительное повышение температуры тела



4

Головная боль

Могут развиваться в первые-вторые сутки после вакцинации и исчезнуть в течение 3-х последующих дней.

Какие имеются противопоказания к проведению прививки?

- Гиперчувствительность к какому-либо компоненту вакцины или вакцины, содержащей аналогичные компоненты;
- тяжёлые аллергические реакции в анамнезе;
- острые инфекционные и неинфекционные заболевания, обострение хронических заболеваний — вакцинацию проводят через 2–4 недели после выздоровления или ремиссии. При нетяжёлых 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).

Противопоказания для введения компонента II

- тяжёлые поствакцинальные осложнения (анафилактический шок, тяжёлые генерализованные аллергические реакции, судорожный синдром, температура выше 40 °С и т.д.) на введение компонента I вакцины.

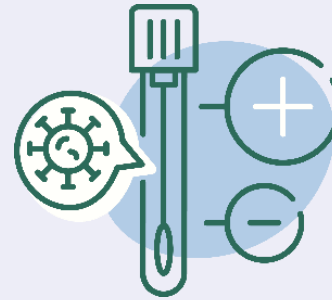
Ключевые факты о вакцинации COVID-19



Вакцинация поможет предотвратить заболевание инфекцией COVID-19



Люди, переболевшие инфекцией COVID-19, могут быть привиты через 3-6 месяцев после перенесенного заболевания



В результате проведения вакцинации заболеть инфекцией COVID-19 нельзя



Вакцинация не повлияет на результат теста ПЦР

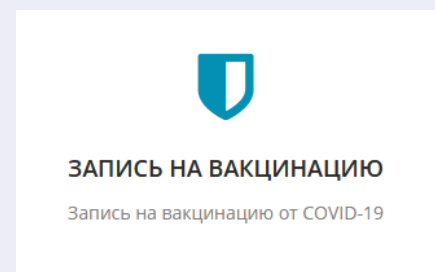
Как получить прививку от инфекции COVID-19?

- Вакцинацию против инфекции COVID-19 можно пройти в поликлинике по месту медицинского обслуживания
- Записаться на вакцинацию можно on line на интернет-сайте учреждения здравоохранения, по телефону, при посещении учреждения здравоохранения.

Главная > Электронная форма записи на вакц...

Электронная форма записи на вакцинацию

Фамилия	Имя	Отчество
Дата рождения	Контактный телефон	Адрес электронной почты
ДД . ММ . ГГГГ		
Адрес проживания		



Несмотря на прохождение вакцинации, необходимо



Продолжать
носить
защитную
маску



Часто мыть
руки



Соблюдать
социальную
дистанцию



Информационно-образовательный материал

ПОЧЕМУ МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКАМ НЕОБХОДИМО ВАКЦИНИРОВАТЬСЯ ОТ COVID-19?

ГУ "Минский городской центр гигиены и эпидемиологии"



ЗАЩИТА ОТ COVID-19

- Вы находитесь в зоне риска и ежедневно сталкиваетесь с COVID-19.
- Защищая себя, вы помогаете защитить других.
- Вы играете важную роль в поддержании здоровья общества.

ПРИЧИНЫ СДЕЛАТЬ ПРИВИВКУ ОТ COVID-19



ИТА COVID-19

Вы защищаете не только себя, но и окружающих, членов семьи.

Помогает предотвратить тяжелые осложнения и развитие заболевания. Вы играете важную роль в сохранении здоровья всего общества. Будьте здоровыми!

ГУ "Минский городской центр гигиены и эпидемиологии"

ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ COVID-19 – ЛУЧШАЯ ЗАЩИТА!



Несмотря на прохождение вакцинации, необходимо продолжать носить защитную маску, соблюдать гигиену рук и социальную дистанцию!



Помоги остановить распространение COVID-19, сделай прививку! Вакцинация спасает Ваше здоровье и жизнь! Не упустите шанс быть здоровыми!

ГУ "Минский городской центр гигиены и эпидемиологии"

Спасибо за внимание!

STOP
COVID 19

