**Добрый день дорогие студенты!**

После заражения коронавирусом По данным Всемирной организации здравоохранения жертвами пандемии коронавируса стали более 3млн. человек. Всего в мире диагностировано почти 140 млн случаев заражения коронавирусом.

Вакцинация – это простой, безопасный и эффективный способ защиты от болезней до того, как человек вступит в контакт с их возбудителями. Вакцинация задействует естественные защитные механизмы организма для формирования устойчивости к ряду инфекционных заболеваний и делает вашу иммунную систему сильнее.

Вакцинироваться следует из двух главных соображений:

- она позволяет защитить себя и защитить окружающих.

- Поскольку некоторым людям – например, новорожденным и людям, больным тяжелыми заболеваниями или имеющим определенные виды аллергии, – прививки могут быть противопоказаны, их защита от болезней, предотвратимых с помощью вакцин, зависит от наличия прививок у окружающих.

 Самой эффективной профилактикой коронавируса врачи называют вакцинацию и коллективный иммунитет. Чтобы выработать его, нужно привить не меньше 60% взрослого населения страны.

Поэтому в Восточном Казахстане началась массовая вакцинация желающих жителей области российским препаратом «Спутник V».

Вот уже в течение трех месяцев в регионе в рамках этапов вакцинации прививку от коронавируса получают те, кто стоят на передовой в борьбе с вирусом – медицинские работники, сотрудники правоохранительных и силовых структур, педагоги. Теперь же в области стартует вакцинация для всего населения. В Восточном Казахстане уже открыто 136 прививочных пунктов, 48 из них расположены на предприятиях области, и 72 – в медицинских учреждениях.

Всего будет открыто 144 пункта, где желающие могут поставить прививку от COVID-19. вакцинация проходит в прививочных кабинетах, где работают специально прошедшие обучение медицинские сестры.

**Вакцина делается с соблюдением всех необходимых технологий.**

Для того чтобы сделать осознанный выбор и быть в курсе последних событий, каждый человек должен полагаться на достоверные и авторитетные источники информации, такие как медицинские учреждения и государственные органы здравоохранения.

Не обращайте внимания на слухи и дезинформацию, распространяемую в различных социальных сетях и других ненадежных источниках.

На данный момент вакцинация от COVID–19 является единственным способом полностью обезопасить себя от воздействия данного вируса и создать устойчивый иммунитет.

**Защитите себя и своих близких!!**

***Что известно о вакцинах***

Прививать от коронавируса начали с 1 февраля 2021 года. Речь идет о российской вакцине «Спутник V», которую производит Карагандинский фармацевтический комплекс. «Спутник V» - это первая в мире **зарегистрированная вакцина для профилактики коронавирусной инфекции.** Ее разработали в Национальном исследовательском центре (НИЦ) эпидемиологии и микробиологии имени Николая Федоровича Гамалеи Министерства здравоохранения Российской Федерации.  Вакцина является двухкомпонентной, разработана она на основе вектора аденовируса человека.  В Казахстане российскую вакцину производят в Карагандинском фармацевтическом комплексе.  Если точнее, то из России поставляется субстанция, а в Казахстане производят готовую форму из этой субстанции. Материалы и сырье используют казахстанские. Массовая вакцинация началась  в марте 2021 года. Вакцинация будет бесплатной не для всех казахстанцев. Казахстанцы смогут рассчитывать на бесплатную вакцинацию в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи. Казахстанская вакцина называется QazCovid-in. Это инактивированная вакцина, которая была разработана в мае 2020 года.

***Кого будут вакцинировать первым***

На первых этапах прививку получат люди, состоящие в категории риска. Если объемы вакцины позволят, то прививку скоро смогут получить и остальные казахстанцы.

**Вакцинации против КВИ подлежат следующие лица, имеющие высокий риск инфицирования коронавирусной инфекцией (по приоритетности):**

* **медицинские работники,** в первую очередь персонал инфекционных больниц, скорой медицинской помощи, отделений реанимации и интенсивной терапии, организаций здравоохранения, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, приемных покоев организаций здравоохранения, оказывающих стационарную помощь, сотрудники санитарно-эпидемиологической службы;
* **педагоги;**
* участковые полицейские;
* **студенты;**
* персонал и контингент медико-социальных и закрытых детских учреждений;
* сотрудники службы чрезвычайных ситуаций, министерств обороны, внутренних дел, Комитета национальной безопасности, Службы Государственной охраны Республики Казахстан;
* контингент Управления делами Президента РК, государственные служащие, граждане Республики Казахстан, являющиеся сотрудниками дипломатических, консульских учреждений, аккредитованных в Казахстане, члены национальных сборных команд;
* лица с хроническими заболеваниями (сахарным диабетом, хронической обструктивной болезнью легких, сердечно-сосудистой системы).

***Где проводится вакцинация***

Вакцинация населения, проводится в прививочных пунктах территориальных медицинских организаций. Вакцинация специального контингента проводится по месту службы соответствующего ведомства.В отдельных случаях (низкая численность населения, отсутствие стационарного прививочного кабинета, отсутствие холодильного оборудования с низким температурным режимом) для проведения вакцинации организовываются передвижные прививочные пункты или выездные прививочные бригады.

Прививочная бригада формируется в каждом прививочном пункте с учетом ежедневной нагрузки на 1 бригаду – не более 60 прививок (выездная или передвижная - не более 40 прививок).

При этом, в состав 1 прививочной бригады входит: врач - 1, прививочная медсестра – 1 и при необходимости регистратор – 1.

В сельской местности допускается организация прививочной бригады в составе: фельдшер (при отсутствии врача) - 1, прививочная медсестра - 1, при необходимости регистратор – 1.

Проведенную вакцинацию регистрируют в установленных учетных формах (отдельный журнал учёта профилактических прививок против КВИ, карта профилактических прививок, медицинская карта амбулаторного пациента, раздел вакцинации медицинской информационной системы) с указанием даты проведения вакцинации, вида прививок (компонент I или II), предприятия-производства препарата, номера серии, реакции на вакцину.

Планируют ввести электронный паспорт вакцинации.

Электронный паспорт вакцинации - это документ, который удостоверяет получение профилактических прививок. Он будет содержать данные о том, какие препараты получил человек, в каких дозах, в какие даты, а также были ли проявления после прививки.Как только человек получит прививку от коронавирусной инфекции, сведения об этом будут доступны в приложении eGov mobile.

***Кого не будут вакцинировать против коронавируса***

Вакцинации против коронавируса в Казахстане противопоказана детям до 18 лет и людям старше 65 лет в связи с отсутствием данных об эффективности и безопасности.

Вакцинации против КВИ не подлежат лица, имеющие постоянные и временные медицинские противопоказания к профилактическим прививкам согласно приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 октября 2020 года № КР ДСМ-146/2020 «[Об утверждении перечня медицинских противопоказаний к проведению профилактических прививок](https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021485)».

У пациентов, получающих иммуносупрессивную терапию, и пациентов с иммунодефицитом может не развиться достаточный иммунный ответ. Поэтому прием препаратов, угнетающих функцию иммунной системы, противопоказан, как минимум, 1 месяц до и после вакцинации из-за риска снижения иммуногенности.

Не подлежат вакцинации против КВИ лица с острой и бессипмтомной формой КВИ. **Лица, контактировавшие с больным инфекционным заболеванием, включая КВИ, прививаются после завершения срока карантина. Перед вакцинацией не проводится скрининг на наличие антител против КВИ (ИФА и ПЦР-иссследование). Переболевших любыми формами КВИ рекомендуется привить через 6 месяцев после выздоровления** и с учетом оценки состояния перед вакцинацией.

*Можно ли отказаться от вакцины*

Отказаться от прививки против коронавируса можно.  Вакцинация проводится  на добровольной основе, только с информированного согласия прививаемого.

В соответствии со [статьей 77](http://adilet.zan.kz/rus/docs/K2000000360#z1439)Кодекса Казахстана «О здоровье народа и системе здравоохранения» казахстанцы имеют право на отказ от получения профилактических вакцин.

***Какие побочные эффекты есть у данных вакцин***

Чаще других от прививки могут развиваться кратковременные общие побочные эффекты: непродолжительный гриппоподобный синдром с ознобом, повышением температуры тела, артралгией, миалгией, астенией, общим недомоганием, головной болью.

Также могут проявляться и местные реакции: болезненность в месте инъекции, гиперемия, отечность.

Реже отмечаются тошнота, диспепсия, снижение аппетита, иногда увеличение регионарных лимфоузлов.

У некоторых пациентов возможно развитие аллергических реакций, кратковременное повышение уровня печеночных трансаминаз, креатинина и креатинфосфокиназы в сыворотке крови.

Также остается риск заразиться коронавирусом накануне вакцинации или в промежутке между введениями двух компонентнов.**«Спутник V» следует с осторожностью применять пациентам со злокачественными новообразованиями.** Все побочные эффекты наблюдаются в рамках ожидаемых протоколом исследования.

**Стоит отметить, что в Сети также появляется фейковая информация о побочных эффектах вакцины с фотографиями «последствий». Официальные ведомства просят верить только достоверным источникам.**

“Красный” статус присваивается, если человек сдал ПЦР-тест на коронавирус и получил положительный результат. Обладателям этого статуса предписано соблюдать строгий режим домашней изоляции.

“Желтый” присваивают контактным лицам. Им разрешено выходить за продуктами или в аптеку возле дома, но запрещено посещать иные общественные места.

“Синий” будет означать свободное перемещение везде, кроме тех мест, где обязателен ПЦР-тест.

#### “Зеленый” — знак полной свободы передвижения.

#### Кто из мировых лидеров и известных личностей в стране и в мире на сегодня уже получил прививку от коронавируса?

**Ответ:**В США вакцину получил избранный президент Джо Байден - ему 78 лет, и он входит в группу риска. Байдену ввели вакцину от Pfizer и BioNTech.

Президент Гвинеи Альфа Конде стал первым лидером страны, привитым вакциной «Спутник V». Также в стране были привиты 19 высокопоставленных должностных лиц, в том числе министр обороны.

Президент Аргентины Альберто Фернандес тоже сделал прививку от коронавирусной инфекции российской вакциной «Спутник V». До президента был привит министр здравоохранения Буэнос-Айреса Даниэль Голлан.

Сын президента Венесуэлы Николас Мадуро Герра сделал прививку против коронавируса российской вакциной «Спутник V».

Президент Турции Реджеп Эрдоган вакцинировался против коронавирусной инфекции китайским препаратом СoronaVac. Первым прививку сделал глава Минздрава Турции Фахреттин Коджа.

В Ватикане вакциной Pfizer привились 84-летний папа римский Франциск и 93-летний папа на покое Бенедикт XVI.

Актер и бывший губернатор Калифорнии Арнольд Шварценеггер сделал прививку от коронавируса вакциной от Pfizer и BioNTech. Американский режиссер документального кино Оливер Стоун сделал прививку российской вакциной от коронавирусной инфекции «Спутник V».

В Казахстане одним из первых прививку от коронавируса вакциной отечественной разработки получил Министр образования и науки РК Асхат Аймагамбетов. Также в числе добровольцев получили вакцину помощник Президента РК Ерлан Карин, аким Жамбылской области Бердибек Сапарбаев.