

MEDEX

Март 2021

www.corsum.org corsumnews@gmail.com

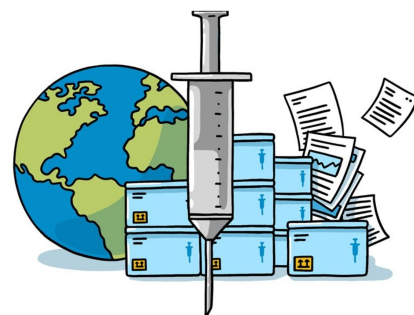
Процесс вакцинации от CoVID -19 спустя год от начала пандемии

Содержание

- Вакцинация в Австралии
- Приверженность населения г. Семей Республика Казахстан к вакцинации от Covid 19
- Вакцинация в Узбекистане
- Таджикистан получил первую партию вакцины от коронавируса
- Вакцинация в Туркменистане

В марте 2020 года Всемирная организация здравоохранения объявила вспышку COVID - 19 пандемией. С тех пор во всем мире было зарегистрировано более 114 миллионов подтвержденных случаев заболевания и более 2,5 миллиона случаев смерти в результате вирусной инфекции SARS - CoV - 2.

How are countries preparing for COVID-19 vaccines?



Вакцинация в Австралии

CURRENT STATUS OF CONFIRMED CASES

29,090

Total cases

909

Total deaths

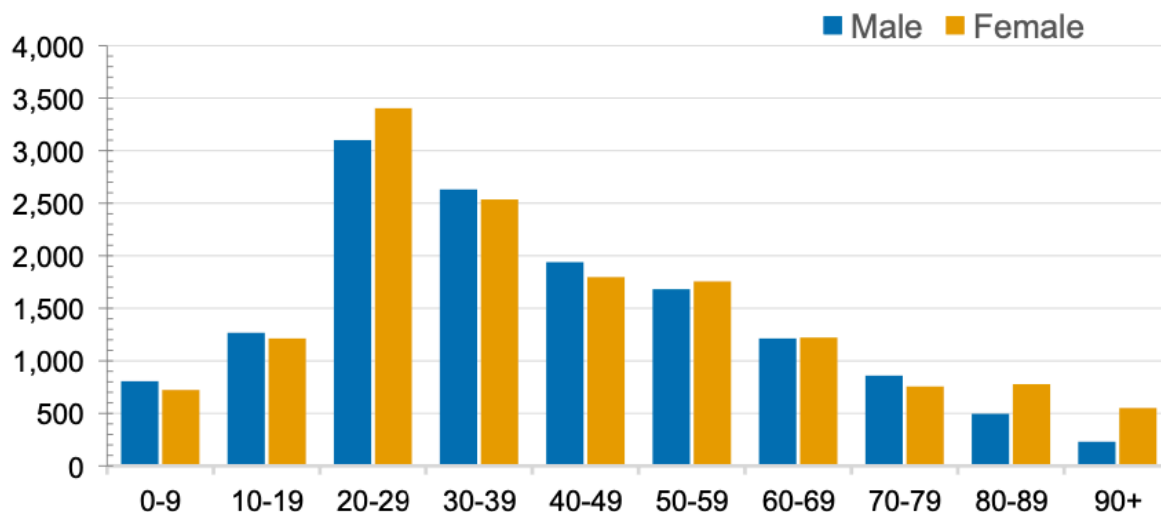
113

Active cases

<https://www.health.gov.au>

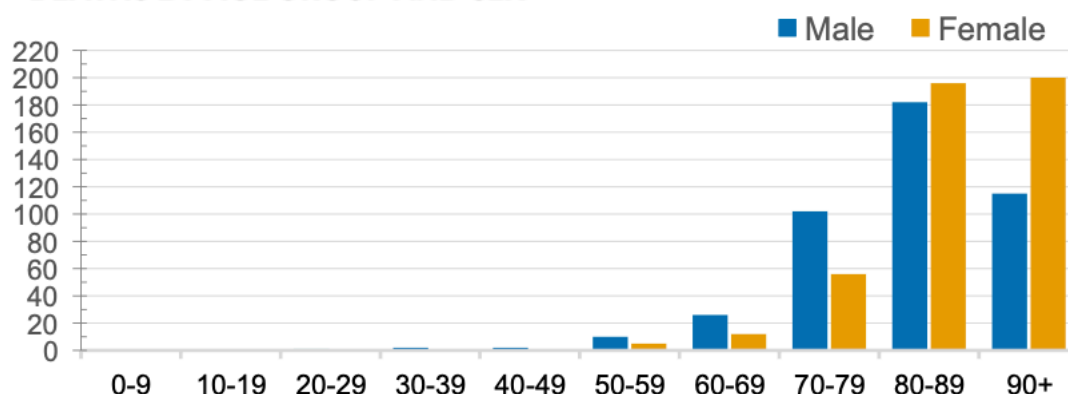
В Австралии одобрены две вакцины с, так называемой, предварительной регистрацией. Но, при этом в Австралии министерство здравоохранения подчеркивает, что никто сейчас не знает продолжительность защиты от введенной вакцины.

CASES BY AGE GROUP AND SEX



Первой была одобрена вакцина **BNT162b2 Pfizer (24 января 2021 года)**, 15 февраля было получено предварительное разрешение на использование в Австралии вакцины ChAdOx1 - S - также известной как вакцина **Oxford / AstraZeneca** .

DEATHS BY AGE GROUP AND SEX



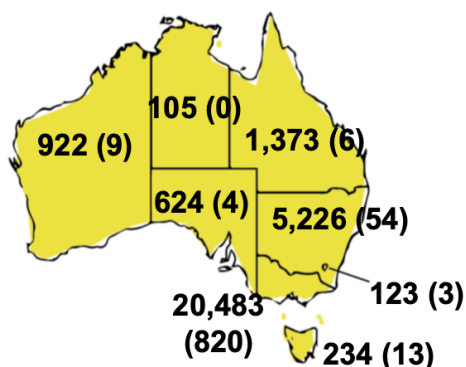
Также на рассмотрение находятся досье на две вакцины: Janssen (Johnson & Johnson) и Novavax. Регистрарция задерживается в связи с тем, что нет полных материалов по

этим вакцинам, а также потому, что клинические испытания все еще продолжаются, в частности, в случае вакцины Новавакс.

Предварительное одобрение вакцины Oxford / AstraZeneca основано на краткосрочных данных об эффективности и безопасности четырех текущих рандомизированных контролируемых испытаний с участием 23 848 человек. Испытание фазы I, приводимое в Великобритании, установило раннюю безопасность и иммуногенность вакцины. Испытания фазы II и III (COV002 в Великобритании, 5 COV003 в Бразилии и COV005 в Южной Африке) имели расширенный набор для включения более широких слоев населения, которые были более подвержены воздействию вируса SARS - CoV - 2 (например, медицинские работники) .

Как и в случае вакцины BNT162b2 Pfizer, данные об использовании этой вакцины во время беременности и кормления грудью ограничены. В настоящее время Королевский колледж акушеров и гинекологов Австралии и Новой Зеландии не рекомендует применение вакцины COVID - 19 во время беременности.

CASES (DEATHS) BY STATE AND TERRITORIES



Согласно рекомендациям, беременные медицинские работники, работающие в условиях повышенного риска, должны работать дома или брать отпуск. Если риск инфицирования высок, то беременным следует предложить вакцинацию. Министерство здравоохранения Австралии опубликовало руководство, помогающее женщинам принимать решения о вакцинации во время беременности и кормления грудью.

Приверженность населения г. Семей Республика Казахстан к вакцинации от Covid 19

Кафедра фармакологии имени д.м.н., профессора М.Н. Мусина, НАО «Медицинский Университет Семей».



Ассистент кафедры Алиева С.А., заведующая кафедрой - Тулетаева Р.Е.

Студенты 4 курса стоматологического факультета Халелов С.Г, Советхан А.Б.

Во всем мире наблюдается неуклонный рост коронавирусной инфекции. По данным ВОЗ инфекция распространилась среди 219 стран.

На данный момент общее число заболевших превысило 115 млн случаев, число летальных случаев составило 2,55 млн во всем мире.

В Казахстане зафиксировано **262 725** случаев коронавирусной инфекции. Общая число смертей в стране составило 3 165 человек. Действенным и эффективным методом профилактики инфекционных заболеваний является вакцинация.

В Соединенных штатах привиты около 45 миллионов человек, в КНР свыше 40 миллионов человек. В Казахстане с 1 февраля 2021 года началась вакцинация среди медицинских работников инфекционных отделений, роддомов, сотрудников неотложной помощи и реанимационных отделений. За месяц привито **22000** граждан.

Цели и задачи: Изучить приверженность населения региона к вакцинации от Covid 19. Выявить частоту отказов от вакцинации Covid 19. Установить основные причины отказов от вакцинации Covid 19.

Материалы и методы: Провести анонимное



анкетирование среди населения (студенты, преподаватели) по приверженности к вакцинации и информированности о Covid 19. Анкета содержала вопросник из 11 вопросов.

Результаты: В анкетировании участвовало 144 респондента, больше всего среди опрошенных были молодые люди в возрасте 18-24 года - 89. 6%.

По **уровню образования** преобладали респонденты с высшим и неоконченным высшим образование - 72,9 %, среднее образование отметили 19,4%, средне-специальное 7,7% респондентов.

Подавляющее большинство - 71,5% - являлись городскими жителями.

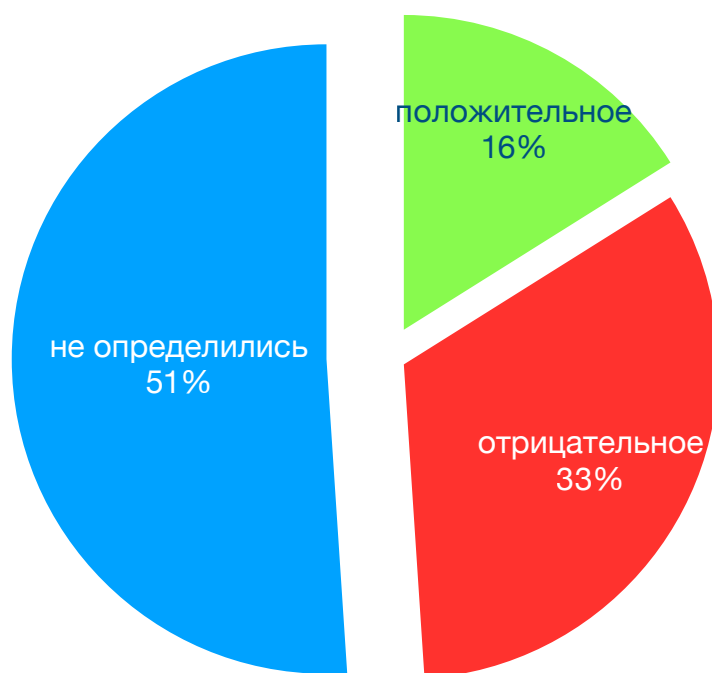
На момент опроса **только 3 человека** получили вакцину Covid 19.

Положительное отношение к вакцинации выразили лишь 16%,

не определились 51,4 % и отрицательное отношение у 32,6%.

Ответы на вопрос по **уровню получаемой информации** по вакцинации от COVID-19 распределились следующим образом: почти половина респондентов считает достаточным уровень получения информации, недостаточно информации отметили

● положительное ● отрицательное ● не определились



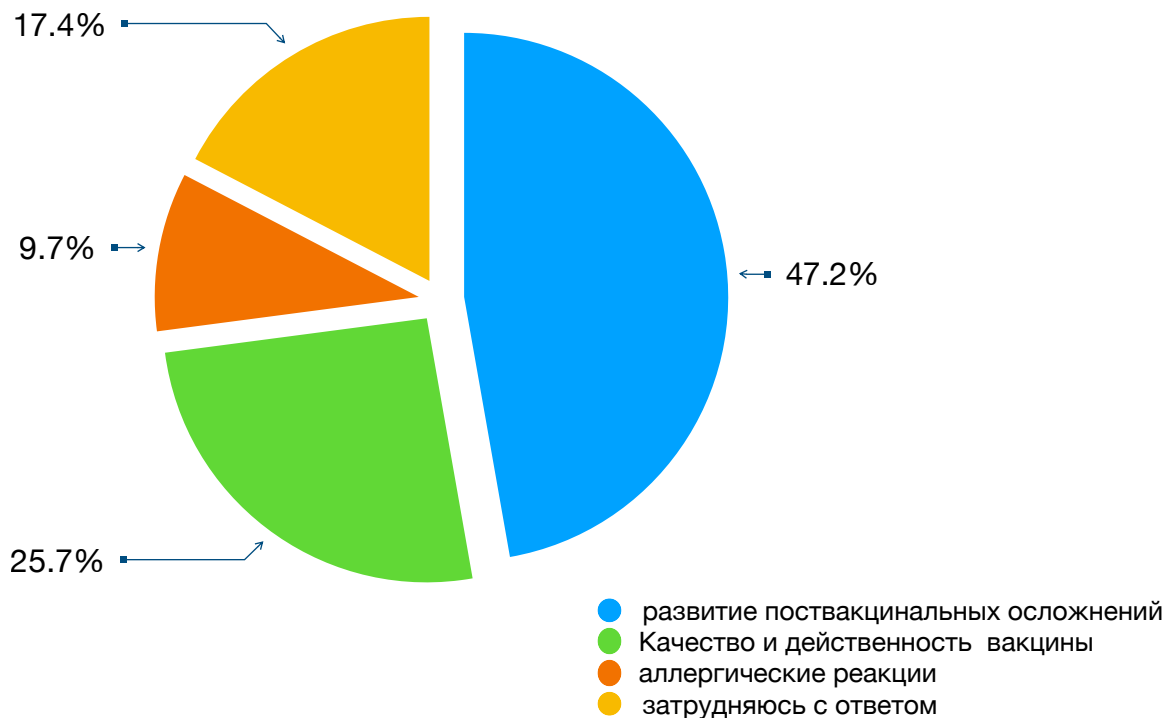
27,8% респондентов и практически столько же - 27,1 % респондентов отметили, что затрудняются ответить на этот вопрос.

Основную информацию о вакцинации респонденты получают из интернет-ресурсов (44,4%), 27,8 % получают информацию из СМИ (телевидение, радио), 24,3% респондентов получают информацию от медицинских работников.

Что беспокоит больше всего респондентов в вопросе вакцинации?

45,6 % респондентов беспокоятся о качестве вакцины, 35,4% респондентов беспокоит развитие осложнений и 12,5% анкетированных беспокоятся о неблагоприятном воздействии на их иммунную систему.

Среди **причин отказа от вакцинации Covid 19** респонденты отметили боязнь поствакцинальных осложнений 47,2%



На втором месте респонденты указали недостаточность уровня осведомленности о качестве и действенности вакцин (25,7%) и на третьем месте боязнь аллергических реакций(9,7%), затруднились ответить 17,4% анкетированных.

На вопрос **изменится ли ваше решение о вакцинации** в случае соответствия вакцины всем стандартам качества положительно ответили 43,1%, **не изменится решение у 26,4%**, затруднились ответить 30,6% респондентов.

В случае положительного отношения к вакцинации отдадут предпочтение зарубежной вакцине 41% ,производства СНГ - 37,5%, отечественного производства -21,5 % респондентов.

Выводы: Проведенное исследование выявило низкую приверженность к вакцинации от Covid -19 среди молодежи г.Семей. Возможной причиной, по данным исследования является страх поствакцинальных осложнений, недостаточный уровень осведомленности о качестве и действенности вакцин, а также боязнь аллергических реакций. Медицинской общественности города предстоит расширить санитарно-просветительскую работу среди населения, открыто освещении результатов первого и второго этапа вакцинации в средствах массовой информации, выступлениях и лекциях.

Вакцинация от COVID-19 в Узбекистане

ПРИВУТИВНЫЕ меры

Многие страны приступили к массовой вакцинации населения от коронавируса. Скоро к ним может присоединиться и Узбекистан

Вакцинация в республике

Начало проведения



примерно
с начала марта

Охват к июню 2021-го



60%

из 34,6 млн населения страны

Финансирование



3 трлн
сумов

на борьбу с COVID-19 в 2021-м

Этапы внедрения препарата



1 Исследования
и регистрация
вакцин



2 Заказ
препаратов
у поставщиков



3 Подготовка
инфраструктуры
и медперсонала



4 Прививочная
кампания

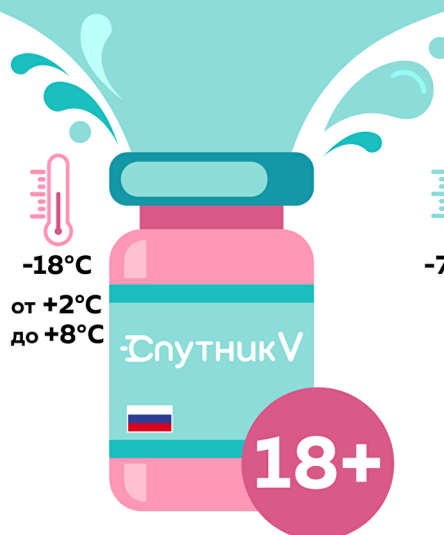


5 Возможная
локализация
производства
и экспорт

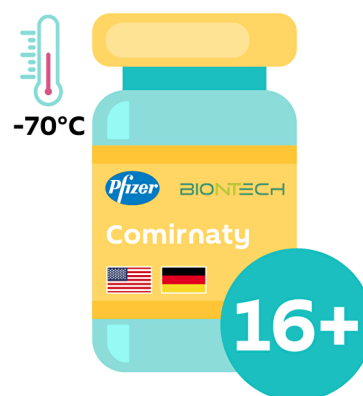
Что выбрал Узбекистан



Вакцина Китая и Узбекистана



Вакцина института имени
Гамалеи



Вакцина Pfizer и BioNTech

Доказанная эффективность

Исследования
продолжаются

91,4%

Против тяжелых случаев
заболевания — 100%

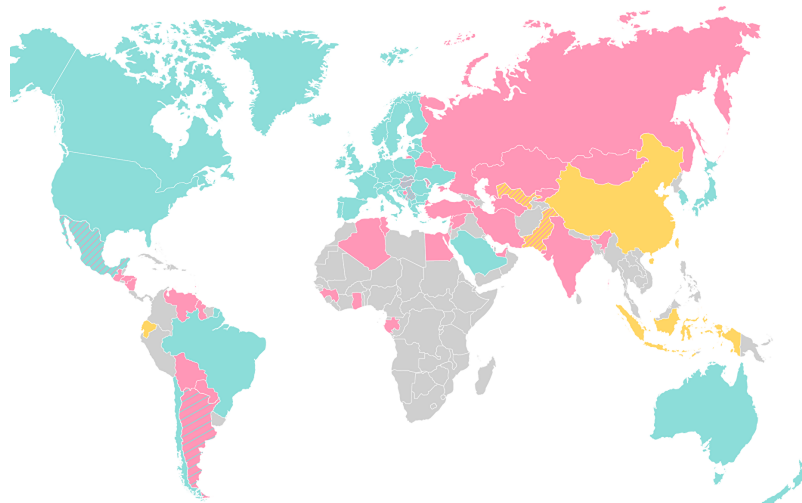
95%

Среди людей старше 65 лет —
более 94%

! В Узбекистане возможны испытания и поставки второй российской вакцины «ЭпиВакКорона», а также препаратов из Турции и Индии

Где зарегистрированы

(данные на 2 марта)



ZF-UZ-VAK 2001

- Китай
- Индонезия
- Пакистан
- Эквадор
- Узбекистан

«Спутник V»

- Россия
- Беларусь
- Сербия
- Индия
- ОАЭ
- Венесуэла
- Аргентина
- Казахстан
- Молдова
- Тунис
- Мексика
- Республика Сербская (часть Боснии и Герцеговины)
- Ливан
- Пакистан
- Бахрейн
- Сент-Винсент и Гренадины
- Узбекистан
- Сан-Марино
- Сирия
- Гайана
- Гондурас
- Словакия
- Туркменистан
- Палестина
- Алжир
- Боливия
- Парагвай
- Иран
- Венгрия
- Турция
- Гвинея
- Армения
- Никарагуа
- Мьянма
- Монголия
- Черногория
- Габон
- Гана
- Киргизия
- Египет
- Гватемала

Comirnaty

- США
- ЕС
- Канада
- Мексика
- Бахрейн
- Саудовская Аравия
- Южная Корея
- Япония
- Великобритания
- Австралия
- Норвегия
- Швейцария
- Аргентина
- Бразилия
- Чили
- Исландия
- Украина
- Израиль
- Молдова
- Сербия
- Черногория
- Ватикан
- Албания
- Босния и Герцеговина
- Северная Македония
- Новая Зеландия

В ряд развивающихся стран вакцину будут поставлять по программе COVAX

Кого будут вакцинировать в первую очередь

(человек)

1 613 763

Люди старшего
возраста
от 65 лет

888 190

Лица с хрониче-
скими заболева-
ниями

447 976

Сотрудники
медучреждений

689 383

Педагоги
общеобразова-
тельных школ

223 426

Работники
детсадов

180 000

Сотрудники
правоохрани-
тельных орга-
нов и военно-
служащие

Противопоказания и условия к вакцинации

- 1** Тяжелые формы аллергии на компоненты вакцины
- 2** Острые инфекционные, неинфекционные и хронические заболевания
- 3** ОРВИ в период вакцинации или за две недели до прививки
- 4** Беременность и грудное вскармливание
- 5** Другие прививки за последние 30 дней
- 6** Не рекомендова-но при наличии аутоиммунных заболеваний и злокачественных опухолей

! Показания к применению у разных вакцин могут отличаться.
● Необходима консультация врача

Таджикистан получил первую партию вакцины от коронавируса

Первая партия вакцины против коронавируса от шведско-британской компании AstraZeneca прибыла в Душанбе 9 марта 2021 года.

Республика получила препарат в рамках международного механизма COVAX, объем его первого транша составил 192 тысячи доз. Всего Таджикистан сможет претендовать на 732 тысячи доз AstraZeneca, что позволит вакцинировать около 20 процентов населения страны.

В первую очередь власти рассчитывают привить медиков, военных и пенсионеров старше 70 лет.



Вакцинация в Туркменистане

Согласно сообщениям властей, в Туркменистане случаи заболевания COVID-19 не зарегистрированы. Вместе с тем, в стране введены масочный режим и ряд ограничения на работу транспорта, торговли, общепита, сервиса и т.д.

Туркменистан, с самого начала пандемии официально отрицающий возможность проникновения заболевания на территорию страны, в январе зарегистрировал сразу две вакцины от коронавируса, российского производства.

18 января страна первой в Центральной Азии зарегистрировала российскую вакцину Спутник V, 29 января единственной в мире, кроме страны производителя зарегистрировала вакцину «ЭпиВакКорона».

В настоящий момент вакцинируют группы риска, в которые входят медработники, сотрудники учреждений и присутственных мест, контактирующие с населением, а также осуществляющих поездки по стране, полицейские, сотрудники сферы транспорта, продавцы магазинов.

Вы можете следить за статусом вариантов вакцин против COVID-19 в процессе процедуры внесения в перечень медицинской продукции, одобренной к закупке в условиях чрезвычайной ситуации (EUL) перейдя по [ссылке](https://extranet.who.int/pqweb/sites/default/files/documents/Status_COVID_VAX_20Jan2021_v2.pdf) (на английском языке).

https://extranet.who.int/pqweb/sites/default/files/documents/Status_COVID_VAX_20Jan2021_v2.pdf



Основная цель CoRSUM – Коалиции за рациональное и безопасное использование лекарственных препаратов» - консолидация усилий в области рационального и безопасного использования лекарственных средств работников здравоохранения, политиков, религиозных и общественных деятелей, журналистов, потребителей лекарственных препаратов, педагогов, студентов и школьников, разделяющих общее понимание и видение проблемы, ценности, цели и задачи коалиции. Лекарственный MEDEX издается с января 1996 года, с 1997 года бюллетень был принят в Международное Сообщество Лекарственных Бюллетеней (ISDB). С декабря 2008 года редактор MEDEX является членом Международного комитета ISDB и руководителем рабочей группы

контакт по E-mail: corsumnews@gmail.com