

Развертывание вакцинации против COVID-19 в европейском регионе

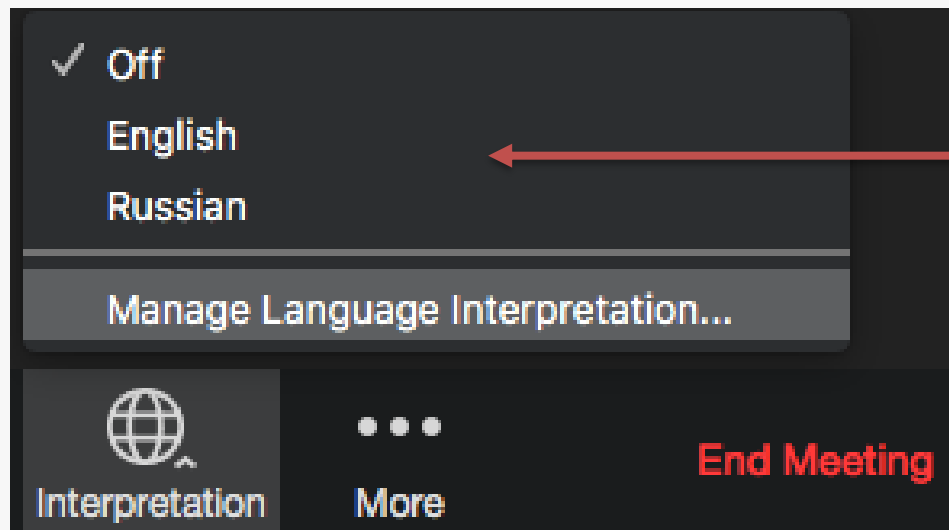
Опыт Азербайджана, Армении, Грузии, Молдовы и Узбекистана

18 мая 2021 года

Региональный вебинар LNCT

Сменить язык синхронного перевода

RU: В элементах управления вебинаром нажмите **interpretation (перевод)**

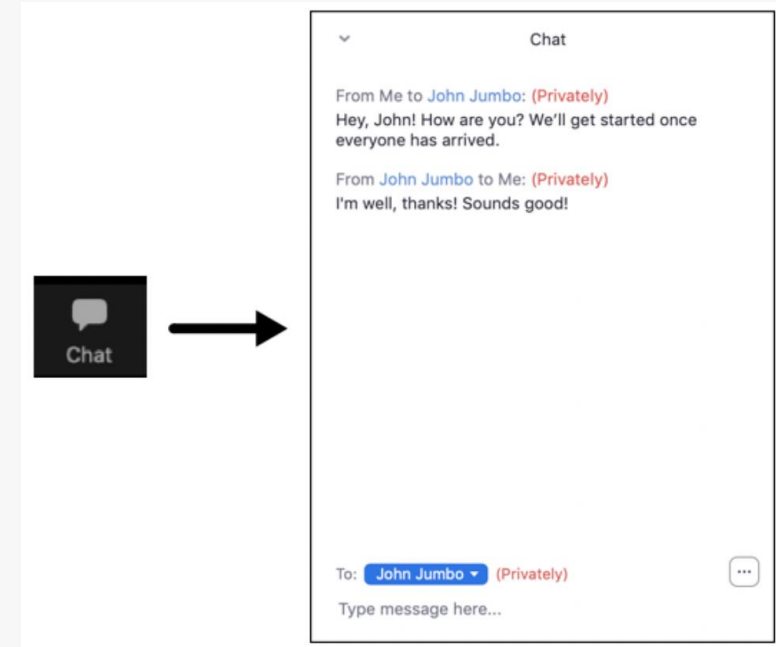
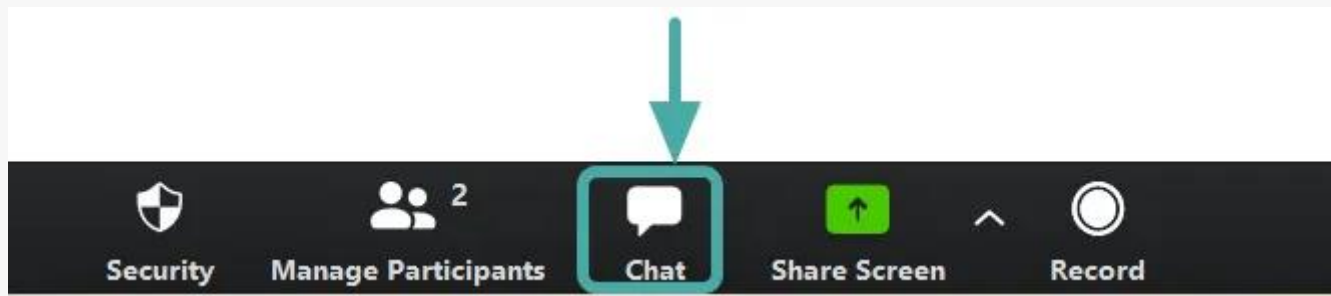


RU: Выберите язык, который хотите услышать

RU = русский (Russian)

Как задавать вопросы?

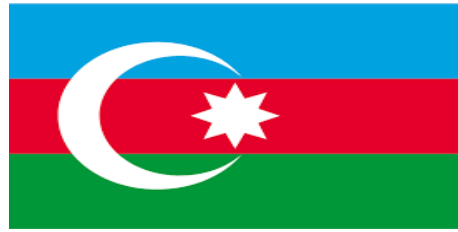
Пожалуйста, задавайте вопросы в чате



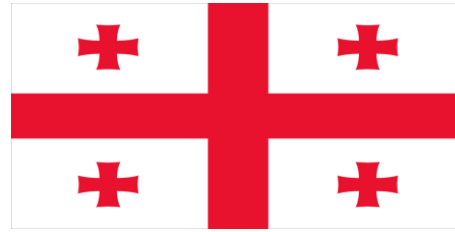
- Презентации стран и сессия вопросов и ответов



Армения



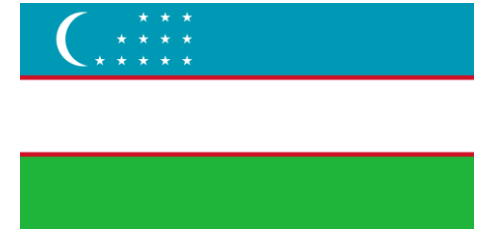
Азербайджан



Грузия



Молдова



Узбекистан

- Перспективы партнеров и сессия вопросов и ответов



World Health Organization

COVAX

Внедрение вакцинации против COVID-19 в Армении

Карапетян Лилит

Врач отдела иммунопрофилактики НЦКПЗ МЗ РА

18 мая 2021 года

Программа вакцинации против COVID-19 в цифрах

- Республика Армения присоединилась к инициативе Covax Facility в сентябре 2020 года. В рамках инициативы стране регулярно предлагаются различные вакцины от коронавирусной болезни.
- В начале 2021 года Армения получила от Российской Федерации 1000 доз вакцины «Спутник» в качестве помощи, которая использовалась для вакцинации медицинских работников, занимающихся лечением Covid-19.
- В апреле 2021 года в рамках инициативы «Covax Facility» Армения приобрела 24 000 доз англо-шведской вакцины «AstraZeneka», вакцинация которой была запущена в апреле этого года. Страна закупила также 21 тысячу доз вакцины «Спутник». В мае Армения получила в качестве гуманитарной помощи от Китайской Народной Республики 100 000 доз вакцины «КоронаВак», вакцинация которой началась всего несколько дней назад.
- В группу риска для вакцинации были отобраны медицинские работники, хронически больные люди в возрасте от 16 до 64 лет, люди старше 65 лет, люди, проживающие в домах престарелых, и сотрудники этих учреждений, госслужащие, учителя, сотрудники полиции.
- По состоянию на 15 мая, охват вакцинацией среди медработников составляет 16 %, среди взрослого населения - 18%.
- Вакцинация проводится как в медицинских учреждениях, так и мобильными группами вакцинации в Ереване и нескольких областных городах.

Проблемы развертывания вакцинации

- На данный момент в стране существует проблема с холодной цепью, не во всех медицинских учреждениях имеются морозильные камеры на -20 градусов для вакцины «Спутник-V».
- Как во всем мире, так и в Армении ведется активная антивакцинальная кампания в отношении всех вакцин, которую мы стараемся смягчить посредством активной информационной работы среди медработников и населения.
- Все серьезные поствакцинальные реакции обсуждаются в специальной комиссии по поствакцинальным реакциям.
- Проблем с поставками вакцин на данный момент в стране нет.

Финансирование программы вакцинации против COVID-19

Закупка вакцин, логистика, предоставление услуг вакцинации

проводятся за счет средств

государственного бюджета.

Извлеченные уроки

В стране использован положительный опыт всего мира в процессе организации и проведения вакцинации против Covid-19, мы активно сотрудничаем со всеми заинтересованными структурами, ведем активную информационную работу, проводим встречи-дискуссии со специалистами здравоохранения, многочисленные онлайн-курсы и конференции, в том числе с привлечением зарубежных специалистов.

Взгляд в будущее

В ближайшем будущем страна планирует расширить сотрудничество как с инициативой «Covax Facility», так и с другими международными партнерами. Ведутся работы также для пополнения оборудования холодильной цепи.

Внедрение вакцинации против COVID-19 в Азербайджане

Олег Салимов

Министерство здравоохранения
Азербайджанской Республики

18 мая 2021 года

Внедрение вакцинации против COVID-19 в Азербайджане

Внедрённые вакцины:

«CoronaVac», 2 512 880 доз, Sinovac, Китай, с 18.01.2021 г.

«AstraZeneca», 84 000 доз, Weatherall Institute of Molecular Medicine and Oxford Vaccine Group, с 10.05.2021 г.

«Спутник V», 80 000 доз (2 компонента), Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени Н.Ф.Гамалеи, Российская Федерация.

На 16.05.2021 года охват вакцинацией первой дозой составляет 1030510 человек, двумя дозами – 764222 человека. Из них:

Медицинские работники – 121 200 человек

65+ - 165 220 человек

50-65 лет - 480 307 человек

40+ - 220 495 человек

18-39 лет - 164 700 человек

Иммунизация населения вакциной «CoronaVac» проводится в медицинских учреждениях первичного звена здравоохранения.

Этапы вакцинации населения:

медицинские работники;

лица в возрасте от 65 лет и старше;

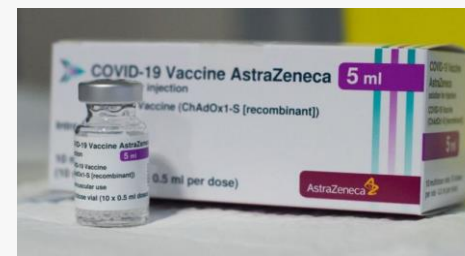
хронические больные;

лица от 50 лет и старше;

лица от 40 лет и старше;

в настоящее время лица от 18 лет и старше.

С 03 мая 2021 г. на базе 16 государственных и частных медицинских учреждений республики, вакциной «AstraZeneca» проводится иммунизация лиц в возрасте старше 60 лет.



Процесс вакцинации в отдельных городах и районах страны



VAKSINASIYA PROSESİ DAVAM EDİR
AZƏRBAYCANDA PEYVƏND OLUNANLARIN SAYI 1 MİLYON YARIMA ÇATIR

Проблемы развертывания вакцинации

Проблемы по предоставлению услуг вакцинации населению против COVID-19, хранению вакцины и её бесперебойной поставке в города и районы республики отсутствуют.

В то же время изначально Азербайджан столкнулся с нерешительным отношением сограждан к вакцинации против COVID-19. Было огромное количество ничем не подтверждённой дезинформации по этой тематике, в частности:

- ненадежность вакцины (низкая эффективность);
- серьёзные поствакцинальные последствия и осложнения;
- любая негативная информация СМИ по вакцинации против COVID-19 связывалась с вакциной «CoronaVac».

Однако постепенно население стало более доверительно относиться к вакцинации.

Этому способствовало:

- добросовестное отношение к своим профессиональным обязанностям задействованного в процессе вакцинации медицинского персонала;
- отсутствие информации о серьёзных поствакцинальных реакциях от привитого населения;
- использование аналогичной вакцины в других странах (Турция, Китай и т.д.), достигнутый эффект и отсутствие негативной информации, связанной с ее применением;
- подготовка и представление при помощи СМИ информационных передач для населения.

Финансирование кампании вакцинации против COVID-19

Финансирование вакцинации против COVID-19 осуществляется из государственного бюджета.

Сюда относится:

- Закупка вакцин (2 512 880 доз «CoronaVac», 84 000 доз «AstraZeneca» и 80 000 доз «Спутник V»);
- Оснащение холодильной цепи: центральный и районные вакцинные склады (закупка преквалифицированных ВОЗ холодильников и морозильников), дооснащение холодным оборудованием медучреждений первичного звена, вовлечённого в программу иммунизации против COVID-19, бесперебойное снабжение вакцинами городов и районов республики (холодильный транспорт для транспортировки вакцин - 10 машин);
- Предоставление услуг по вакцинации осуществляется в основном медперсоналом государственных медучреждений;
- Отдельно стоит отметить, что с целью оказания поддержки здравоохранению, три местные телекоммуникационные компании - «Azercell», «Bakcell» и «Nar», ежемесячно предоставляют пакет бесплатных услуг для медицинских работников, задействованных в борьбе с COVID-19.

Извлечённые уроки

- Это – не первая пандемия, пережитая населением Земли, но первая по своей масштабности, количеству заболевших и умерших в 21-м веке.
- Опыт, извлечённый из этой пандемии, показал, что всегда нужно быть готовым к еще более худшему сценарию развития событий.
- Людям свойственно недооценивать опасность, а результаты этой безответственности отражаются на всех, в виде ухудшения эпидситуации.
- Потребовалось вносить изменения в правовую и законодательную базу, ужесточать санкции за их нарушения.
- Карантинные меры и дистанционная работа доказали свою эффективность.
- Скоординированные действия во всех государственных и негосударственных структурах, а также понимание каждым лицом своей ответственности приводят к гарантированному успеху в любом деле.

Взгляд в будущее

Уже сейчас можно сказать, что COVID-19 пришёл надолго, если не навсегда, поэтому необходимо менять политику государства по отношению к вакцинации населения:

- решать на международном уровне возможность снижения цен на вакцину против COVID-19 и обеспечить доступность к ней для всех стран;
- изучить длительность сохранения полученных антител, у лиц, привитых различными вакцинами против COVID-19, продолжить и в дальнейшем вакцинацию населения за счёт государства;
- наряду с вакцинацией от COVID-19 оставить приоритетной иммунизацию против сезонного гриппа среди медработников и лиц, относящихся к группам риска.

Развертывание вакцинации против COVID-19 в Грузии

Лия Джабидзе

Руководитель РПИ, Национальный центр контроля заболеваний и общественного здоровья

18 мая 2021 года

Региональный вебинар LNCT

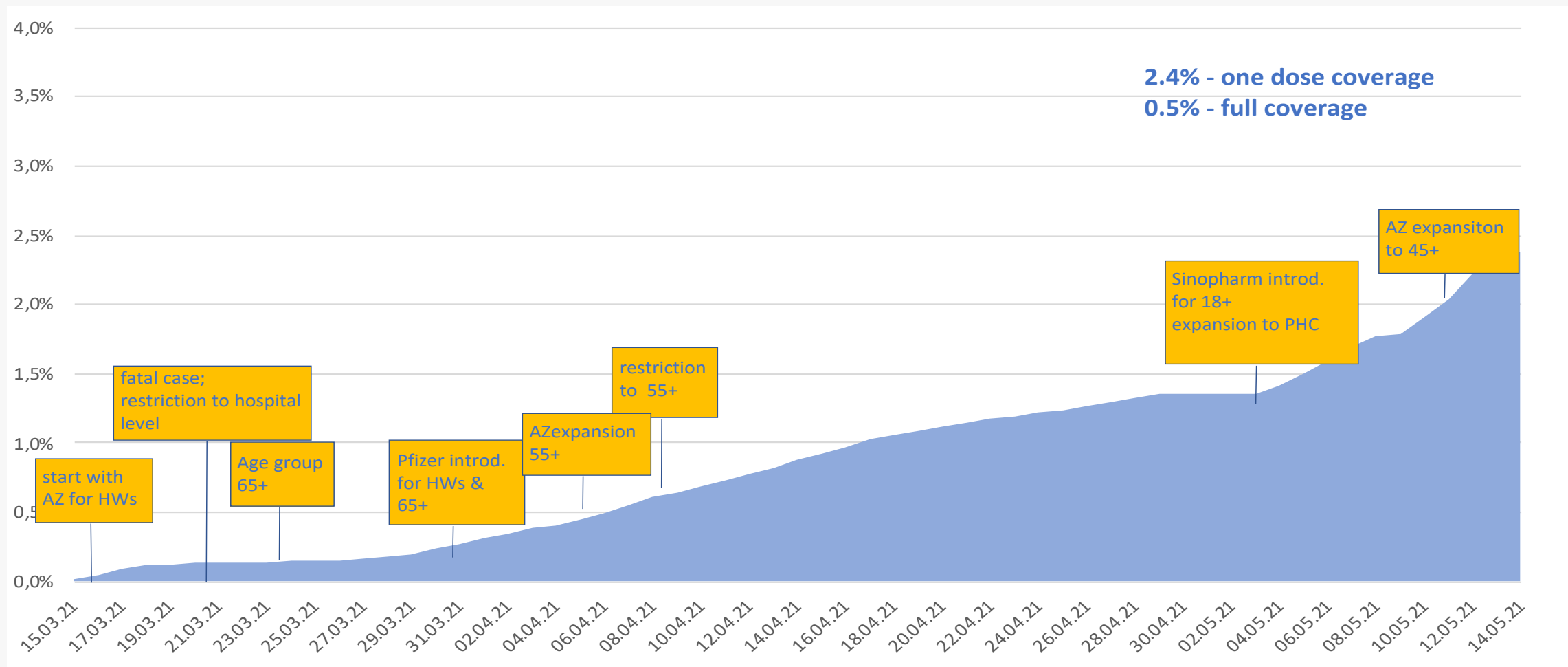
Программа вакцинации против COVID-19 – Цель и внедрённые вакцины

Источник	Вакцина	Дата начала вакцинации	Дозы в стране	Запас доз	Примечание
COVAX	AstraZeneca	15 марта	86,400	43,200	Поставка ожидается в июне-июле
	Pfizer	31 марта	29,250	1100	Поставка ожидается в июне
Двусторонние соглашения	Sinopharm	4 мая	100,000	250,000	Ожидается в июне, точная дата неизвестна
Донация	Sinovac		100,000		Донация от КНР
	Sinopharm			100,000	Донация от Фонда Китайского Красного Креста, дата поставки неизвестна

Согласно Национальному плану внедрения вакцинации:

- должно быть охвачено 60% взрослого населения
- всего в стране должно быть применено 3,979,000 доз
- Около 1,324,440 доз ожидается от COVAX

Основные этапы и проблемы вакцинации против COVID-19



Финансирование программы вакцинации против COVID-19

Компонент	Источник финансирования
Вакцины Шприцы и другие принадлежности и расходные материалы	Государственный бюджет, доноры (ВБ)
Холодовая цепь и логистика	ВОЗ
Тренинги	ВОЗ, проект Глобального фонда
Предоставление услуг	Государственный бюджет
Создание спроса и коммуникация	ВБ, ЮНИСЕФ, АМР США
Информационная система, оперативное планирование	Государственный бюджет, ВОЗ

Извлечённые уроки

- *Создание спроса среди медработников – ключ к успешному началу программы*
- *Важен сильный координирующий орган с исполнительными полномочиями и четко определёнными обязанностями*
- *Местные органы власти должны активно участвовать в продвижении вакцины и содействии доступу к вакцинации для своих сообществ.*

Дальнейшие шаги

- *Расширение категорий граждан, удовлетворяющих критериям вакцинации, по мере доступности большего количества вакцин*
 - *Расширение пунктов вакцинации в городских районах (в основном в Тбилиси)*
 - *Взаимодействие по вакцинации в сельских амбулаториях*
 - *Создание центров массовой вакцинации в основных городских районах с середины лета (процесс продолжается)*
- *Борьба с нерешительностью в отношении вакцин посредством эффективной коммуникационной кампании*
- *Повышение охвата населения посредством различных стимулов*
- *Продолжение мониторинга ПППИ*

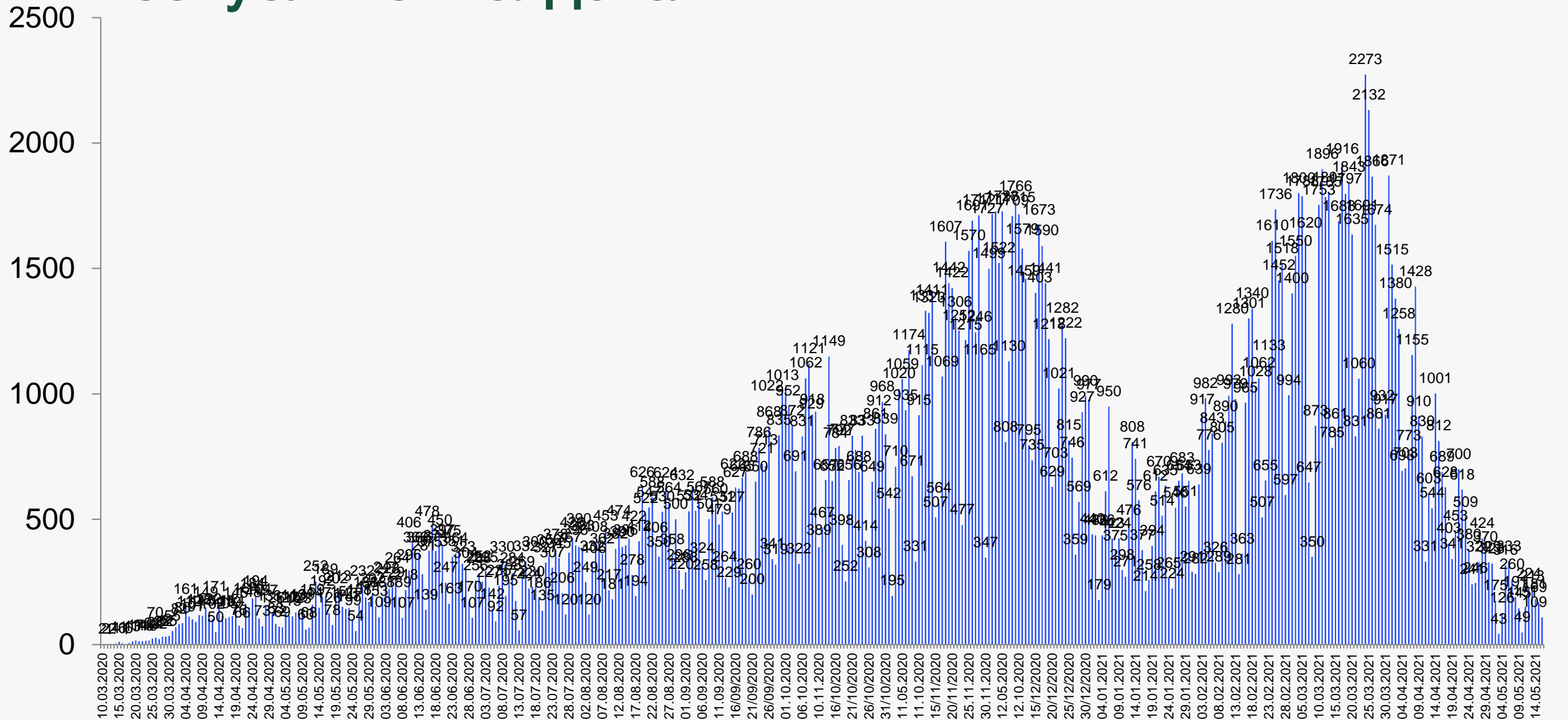
Внедрение вакцинации против COVID-19 в Республике Молдова

Анатолий Мельник

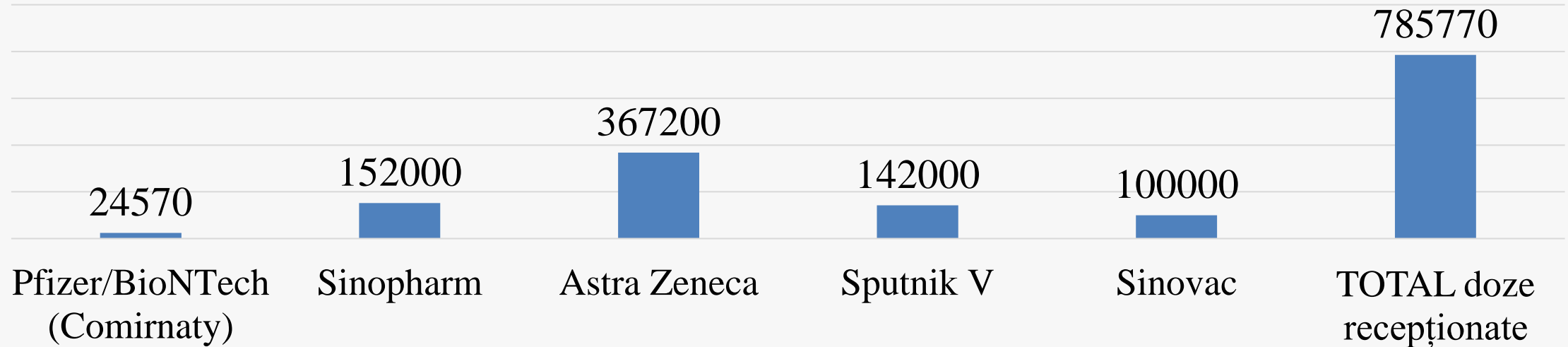
Врач-эпидемиолог
Национальное агентство общественного здоровья

18 мая 2021 года
Региональный вебинар LNCT

Динамика заболеваемости COVID-19 в Республике Молдова



Число полученных Республикой Молдова доз вакцины против COVID-19



1. Pfizer/BioNTech (Comirnaty) - 24.570 доз (COVAX)
2. Sinopharm - 2.000 доз - безвозмездная помощь от ОАЭ
3. Astra Zeneca (Vaxzevria) всего - 367.200 доз:
 - безвозмездная помощь от Румынии: 21.600 + 50.400 + 132.000 + 100.800 = 304.800 доз
 - COVAX: 14.400 + 48.000 = 62.400 доз
4. Sputnik V – 142.000 doze безвозмездная помощь от России
5. Sinovac - 100.000 doze (правительственная закупка)
6. Sinopharm – 150.000 doze безвозмездная помощь от Китая

Проведение вакцинации против COVID-19

Начало вакцинации: 2 марта 2021 года

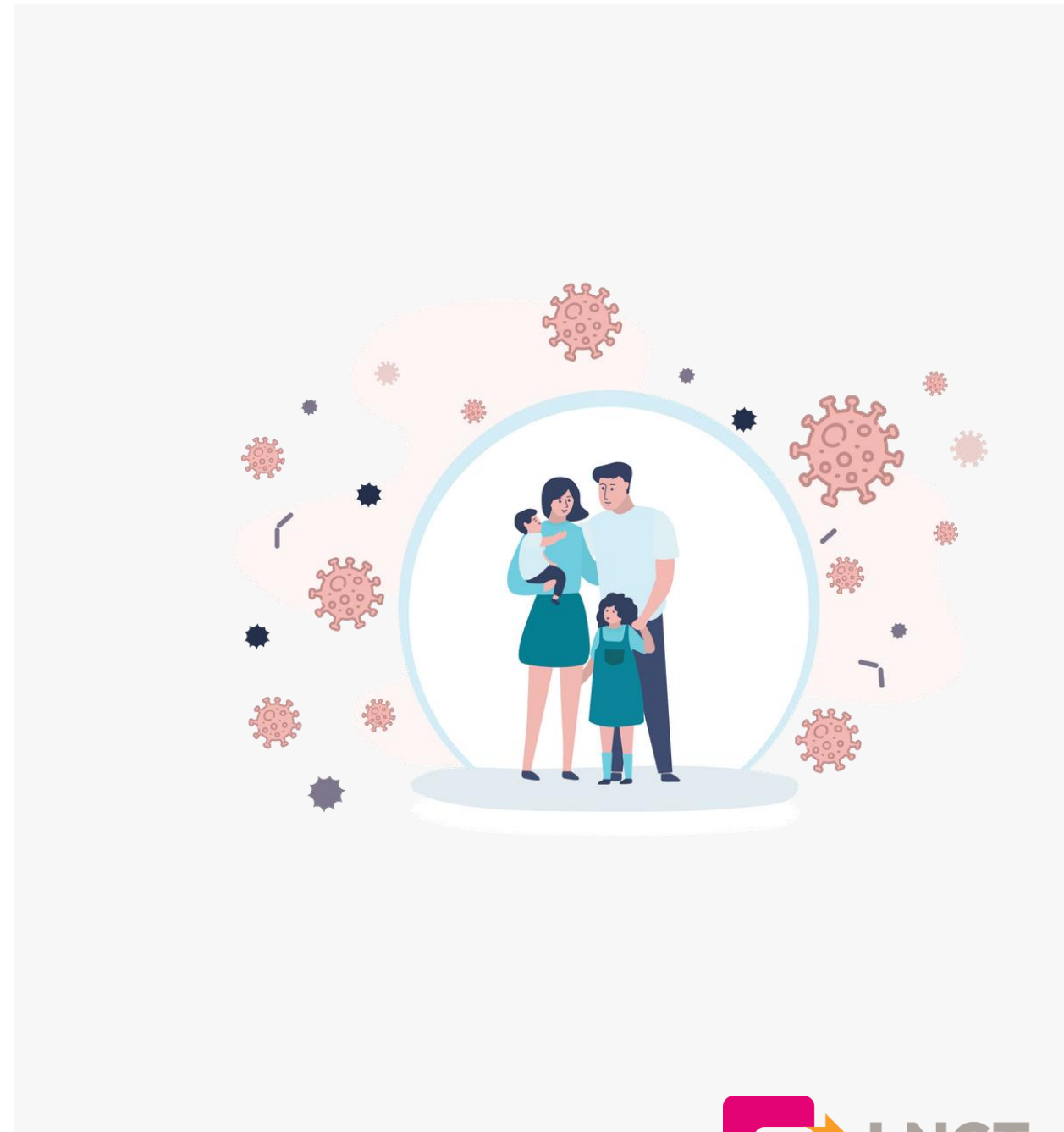
Всего введено доз: 222.791

Охват вакцинацией:

Общее население: 5,86% - первой дозой; 0,92% - второй дозой.

Республиканские и городские больницы: 80%

Работники медучреждений: первой дозой – 73,1%,
второй дозой – 46%.

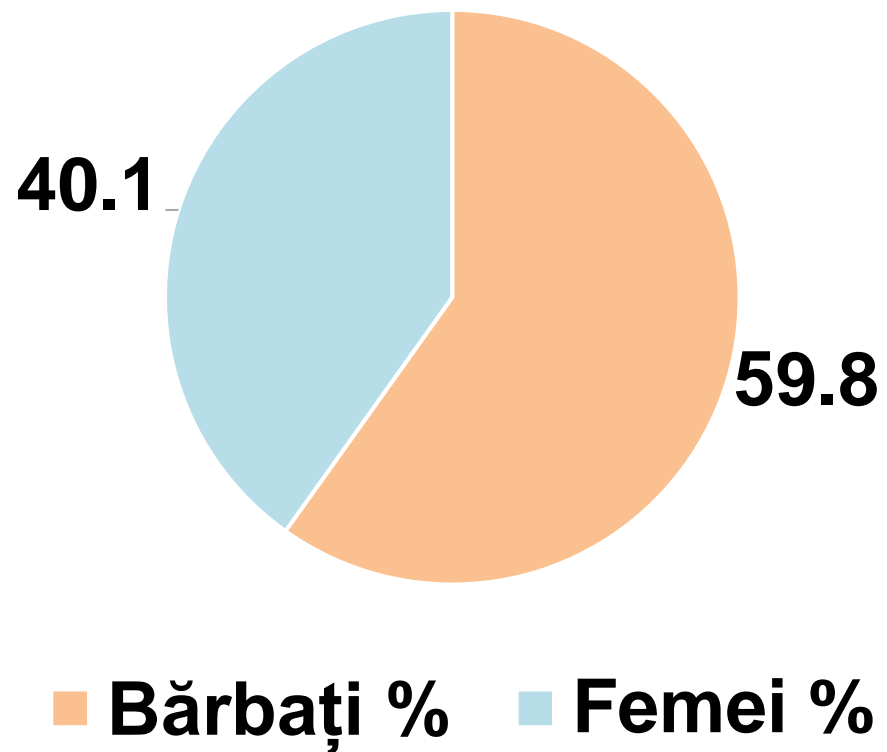


Использование полученных доз вакцины против COVID-19

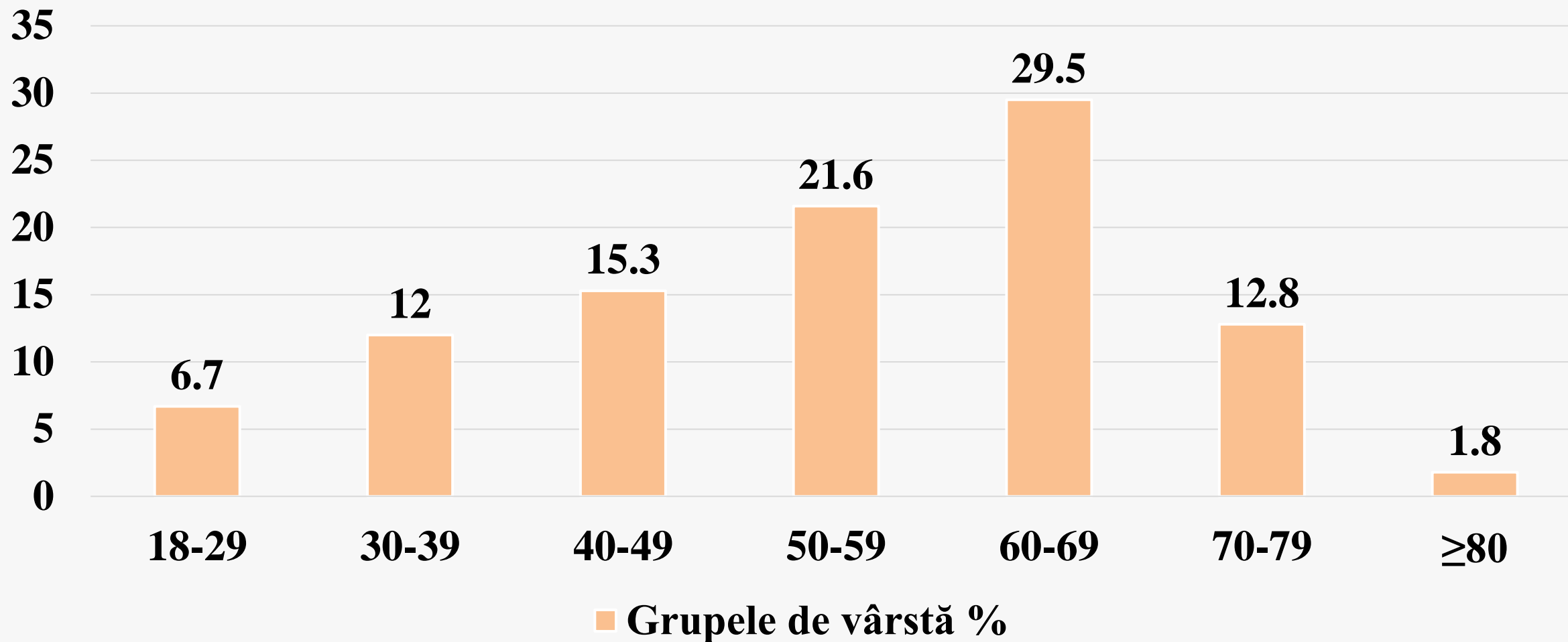


Производитель	Первая доза	Вторая доза	Всего доз
Astra Zeneca	146,695	18,880	165,575 (45%)
Gam-COVID-VAC (Sputnik-V)	40,396	0	40,396 (57%)
Pfizer/BioNTech - Comirnaty	12,440	12,056	24,496 (100%)
Sinopharm	886	836	1,722 (86%)
Sinovac	2,698	0	2,698 (2,7%)
Итого	190,675	32,116	222,791 (28%)

Вакцинация мужчин и женщин против COVID-19

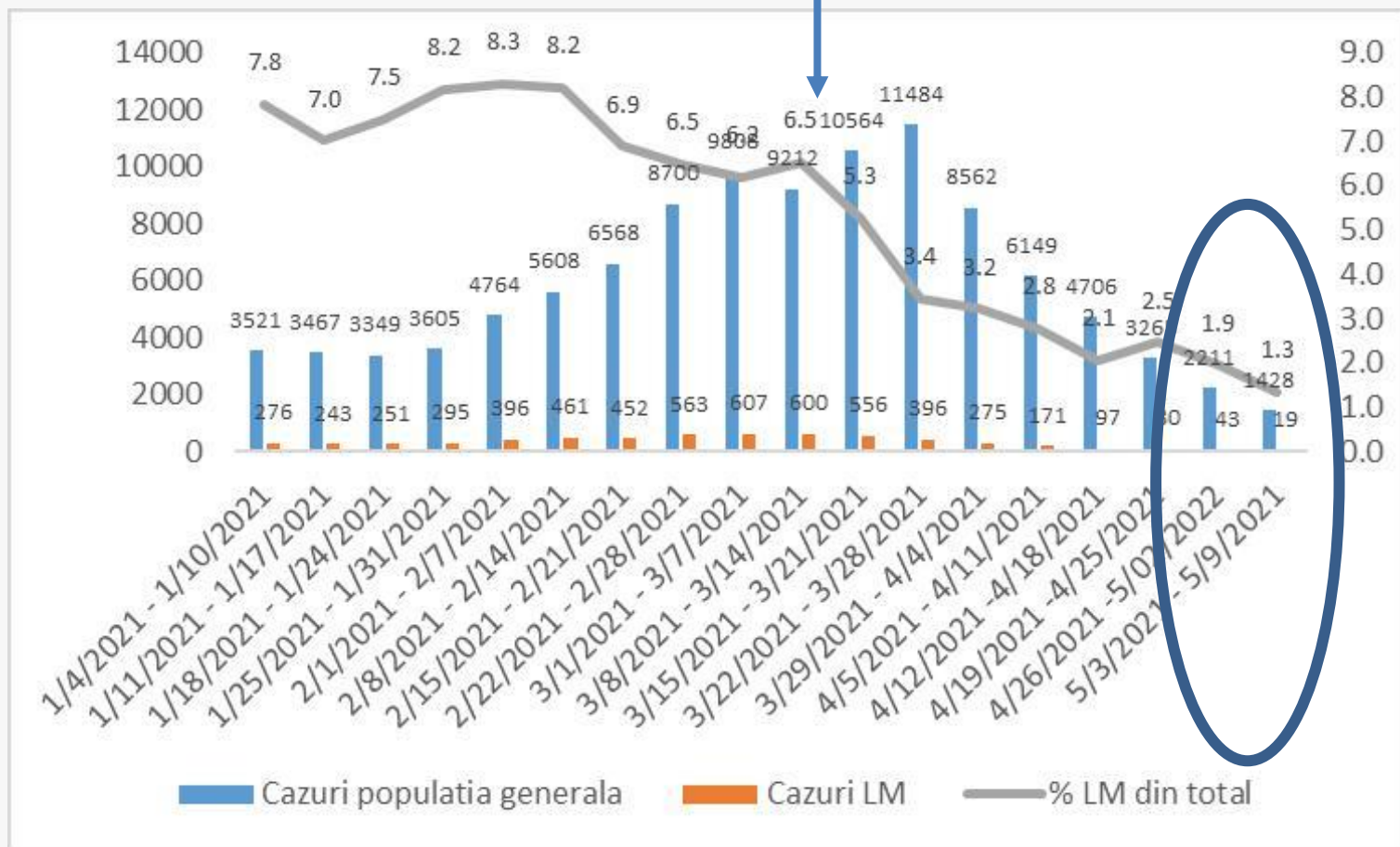


Повозрастное распределение привитых против COVID-19



Влияние вакцинации против COVID-19 на заболеваемость COVID-19 работников медицинских учреждений

Начало вакцинации – 2 марта 2021 года



Средний недельный удельный вес работников медучреждений среди больных COVID-19 из общего числа случаев составил:

- Весь период - 12% CI [10,02 - 13,97]
- Неделя 18 - 1,3%

Снижение на **89.2%**

Случаи COVID-19 среди привитых



У 0,17% пациентов установлен положительный результат теста PCR на SARS-CoV-2 после вакцинации (335 лиц из **202.883 привитых**)

Средний интервал от дня вакцинации до дня начала заболевания – 12 дней.

Средний интервал от дня вакцинации до дня положительного теста PCR – 16 дней.

Побочные эффекты после иммунизации

Пропорция побочных эффектов = **0,68%**

Легкие формы = **96%:**

Среднетяжелые формы = **4%** (лихорадка более 38,5,
аллергические проявления)

Тяжелые формы = **0%**



Программа вакцинации против COVID-19 в Молдове

- Целевые группы на данный момент (с 04.05.2021) – все население в возрасте от 18 лет
 - С начала прививались работники медучреждений с высоким риском заражения
 - На втором этапе лица старше 60 лет с сопутствующими хроническими заболеваниями.
- Вакцинация проводится преимущественно в медицинских учреждениях на базе учреждений первичной медпомощи (семейная медицина). Дополнительные кабинеты вакцинации были открыты в больницах для вакцинации своих работников. В г. Кишиневе открыт Центр вакцинации с пропускной способностью до 1000 человек/сутки.

Проблемы развертывания вакцинации

На первом плане недостаток вакцин и ограниченные внутренние ресурсы для их закупки.

Предоставление услуг - нехватка персонала для оказания услуг по вакцинации против COVID-19 на фоне высокой заболеваемости COVID-19, при сохранении потребности в оказании рутинной медпомощи и проведение профилактических мероприятий.

В отношении холодной цепи были и остаются проблемы обеспечения логистики в отношении вакцины «Спутник», отсутствие условий хранения во многих медучреждениях первичного звена.

- У многих граждан и медицинских работников была и частично сохранилась нерешительность в отношении вакцин, особенно в отношении АстраЗенека. В начале вакцинации это была единственная доступная в стране вакцина на фоне ее использования во многих европейских странах.

Финансирование программы вакцинации против COVID-19

Источники финансирования

Вакцина: от COVAX, из безвозмездной помощи правительств Румынии, Китая, России, ОАЭ и др., кредита Всемирного Банка, а также из правительственных закупок страны.

- Холодовая цепь и логистика: от COVAX, кредита Всемирного Банка, ЮНИСЕФ, а также из правительственных закупок страны.
- Формирование спроса и коммуникация: ЮНИСЕФ, ВОЗ и из правительственных фондов страны.
- Предоставление услуг и оперативное планирование: из правительственных фондов страны и фондов медицинского страхования.

Извлечённые уроки

Страна, как и весь мир, оказались не готовыми к такой масштабной пандемии.

Только скоординированные действия во всех государственных и международных структурах, а также участие большинства населения могут привести к успеху в борьбе с пандемическим распространением инфекций.

Взгляд в будущее

Перспективы пока остаются неопределенными. По всей вероятности, COVID-19 пришёл надолго, если не навсегда.

Необходимо совершенствовать вакцины и практику вакцинации, разрабатывать эффективные средства для лечения больных COVID-19.

Задача для всех структур здравоохранения – постоянный эпиднадзор за инфекционными болезнями с принятием оперативных мер противодействия.

Потребности и ожидания от партнеров – работать в единой связке и оказывать помощь бедным странам.

Внедрение вакцинации против COVID-19 в Узбекистане

Дилором Турсунова

18 мая 2021 года
Региональный вебинар LNCT

Программа вакцинации против COVID-19 в цифрах

Внедренные вакцины (*COVAX, заключение двусторонних сделок, производители, дата внедрения*)

Astra Zeneca (Covisheld)-660 доз, COVAX, 17 марта;

ZF-UZ-VAC 2001 - 1 000 000 доз, 27 марта, 1 000 000 - 27 апреля;

Спутник V - 50 000 доз, 23 апреля

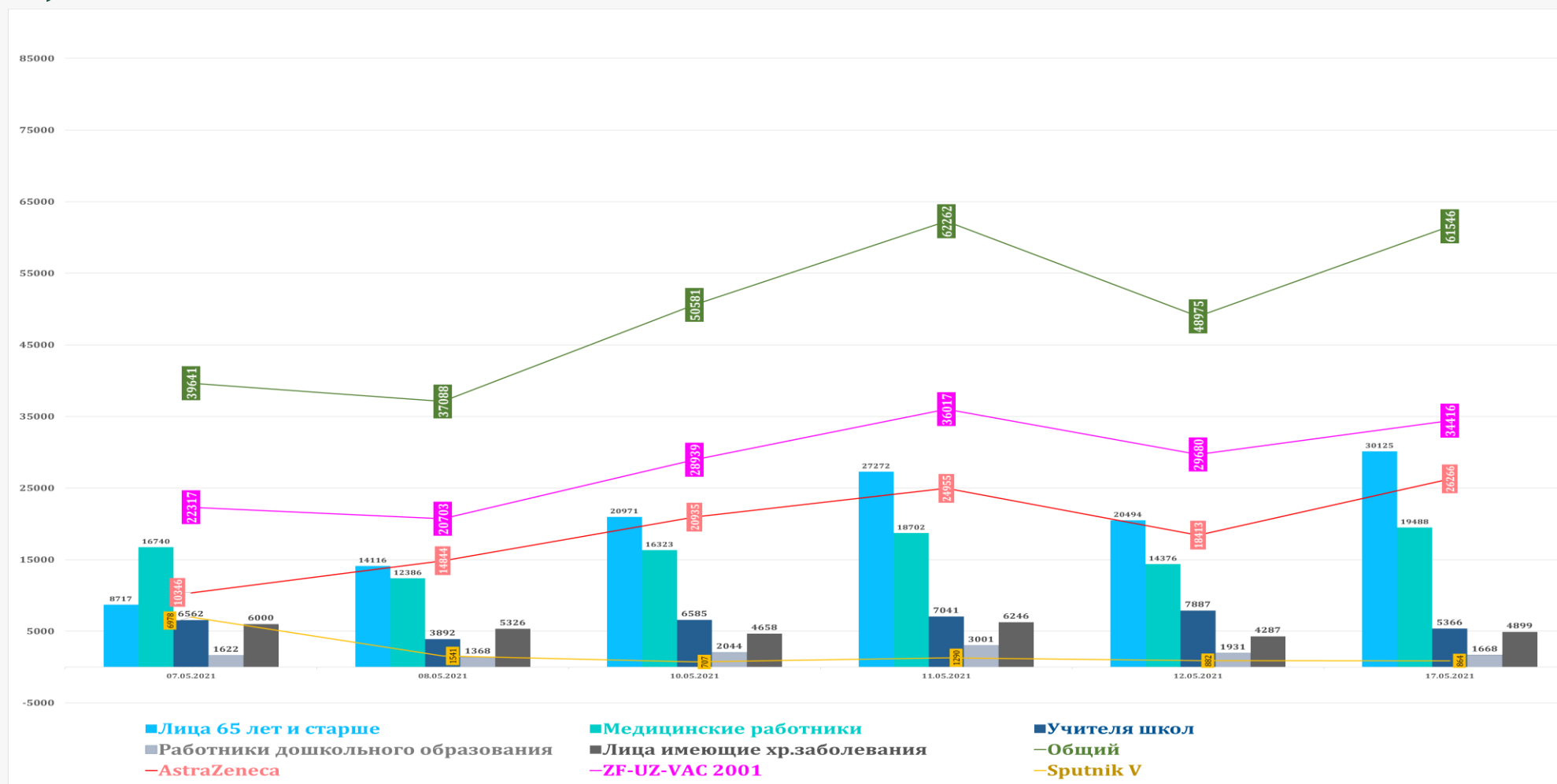
Целевые группы на данный момент

Медицинские работники

Взрослое население, лица в возрасте 65 лет и старше

Способы вакцинации (*3138 - пункты вакцинации семейных поликлиник, 820 – мобильные бригады*)

Суточная динамика хода массовой вакцинации против коронавирусной инфекции (на 17 мая 2021 года)



Показатель хода массовой вакцинации против коронавирусной инфекции в период с 01.04.-17.05.2021 г.

№	Административная территория	Общее																		
		Итого вакцинированных	Итого				%	из них												
			Количество вакцинированных					AstraZeneca				ZF-UZ-VAC 2001					Sputnik V			
			Итого	1-доза	2-доза	3-доза		итого	1-доза	2-доза	в процентах	итого	1-доза	2-доза	3-доза	в процентах	итого	1-доза	2-доза	в процентах
1	Республика Каракалпакстан	172698,6	67809	54601	13208	0	39,3%	24212	15869	8343	36%	42886	38021	4865	0	63%	711	711	0	1%
2	Андижанская область	297056,6	165488	144758	20730	0	55,7%	41986	29710	12276	25%	123012	114558	8454	0	74%	490	490	0	0%
3	Бухарская область	186171,6	66850	56616	10234	0	35,9%	29351	22785	6566	44%	37412	33744	3668	0	56%	87	87	0	0%
4	Джиззакская область	150187,4	60618	47280	13338	0	40,4%	24858	15978	8880	41%	35276	30818	4458	0	58%	484	484	0	1%
5	Кашкадарьинская область	280539,4	96572	82349	14223	0	34,4%	37707	28949	8758	39%	58568	53103	5465	0	61%	297	297	0	0%
6	Наваинская область	93824	39396	30580	8816	0	42,0%	16440	10860	5580	42%	22572	19336	3236	0	57%	384	384	0	1%
7	Наманганская область	236586,4	146623	119615	27008	0	62,0%	43073	28078	14995	29%	103280	91267	12013	0	70%	270	270	0	0%
8	Самаркандская область	308482,8	131268	110334	20934	0	42,6%	49814	36956	12858	38%	80635	72559	8076	0	61%	819	819	0	1%
9	Сурхандарьинская область	196108,6	96262	80580	15682	0	49,1%	29956	19778	10178	31%	66078	60574	5504	0	69%	228	228	0	0%
10	Сырдарьинская область	74311,4	32587	26516	6071	0	43,9%	9593	6000	3593	29%	22428	19950	2478	0	69%	566	566	0	2%
11	Ташкентская область	309954,2	93367	81359	12008	0	30,1%	29558	23460	6098	32%	63267	57357	5910	0	68%	542	542	0	1%
12	Ферганская область	353150	181285	140720	40565	0	51,3%	74947	47403	27544	41%	105441	92420	13021	0	58%	897	897	0	0%
13	Хорезмская область	163485,4	68659	51930	16729	0	42,0%	29389	18558	10831	43%	38420	32522	5898	0	56%	850	850	0	1%
14	город Ташкент	327247,6	99977	82863	17114	0	30,6%	26585	18120	8465	27%	43542	34893	8649	0	44%	29850	29850	0	30%
Итого		3149804	1346761	1110101	236660	0	42,8%	467469	322504	144965	35%	842817	751122	91695	0	63%	36475	36475	0	3%

Проблемы развертывания вакцинации

Какие проблемы страна испытывает или ожидает в ближайшем будущем?

- Предоставление услуг, холодовая цепь и логистика
- Нерешительность в отношении вакцины (уровни сомнений, если таковые имеются, дезинформация, инфодемия)
- ПППИ (явления, оказывающие существенное влияние на программу)
- Наличие вакцины
- Другие

Финансирование программы вакцинации против COVID-19

Источники финансирования: (данные в цифрах, если имеются)

- Вакцина:
- Холодовая цепь и логистика:
- Формирование спроса и коммуникация:
- Предоставление услуг:
- Оперативное планирование:
- Другие:

Вопросы?

Спросите экспертов



Please visit
Посетите веб-сайт LNCT: www.lnct.global