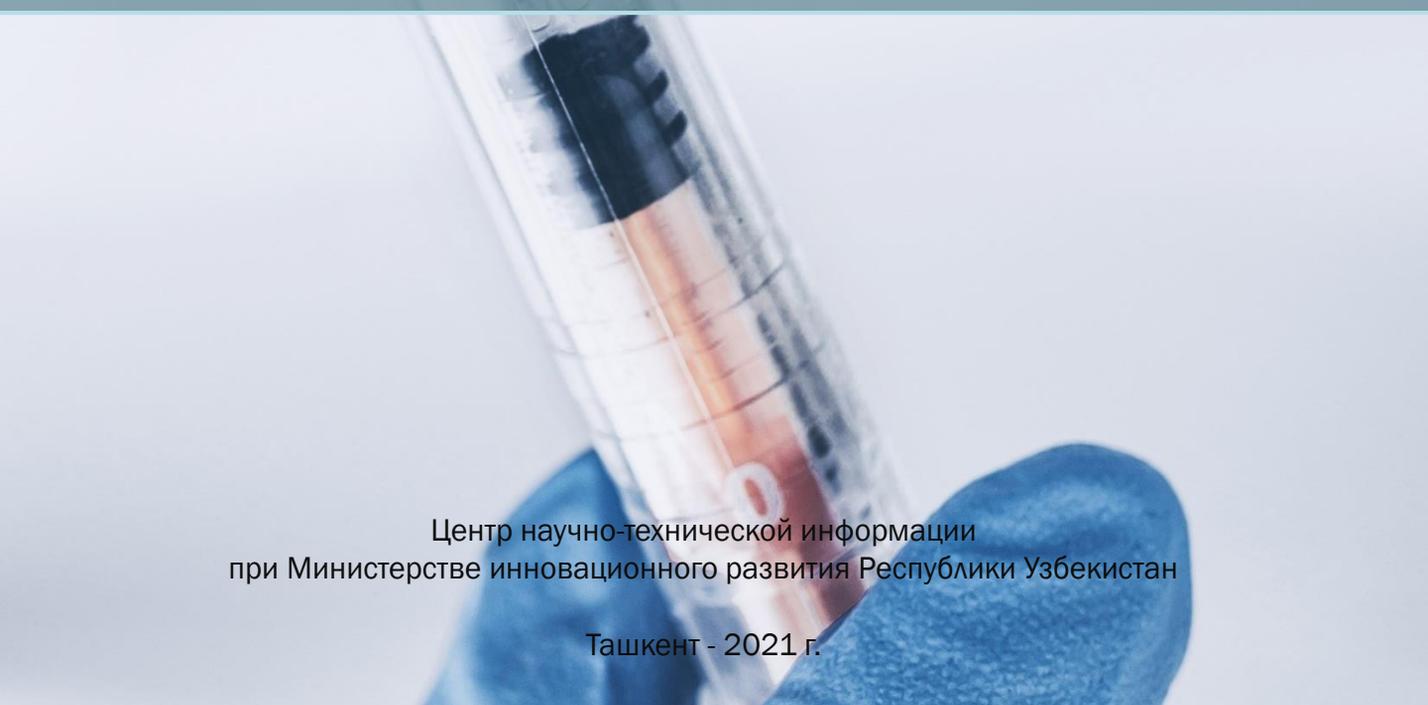


№394, 17 октября, 2021 г.



ДАЙДЖЕСТ

по разработкам вакцин
против COVID-19



Центр научно-технической информации
при Министерстве инновационного развития Республики Узбекистан

Ташкент - 2021 г.

Ситуация с коронавирусом в мире

По состоянию на 16 октября 2021 г.

Общее число зараженных	-	241 095 474	(+ 437 739)
Общее число выздоровевших	-	218 327 082	(+ 395 895)
Общее число погибших	-	4 908 481	(+ 7 001)

Число заболевших по странам

	США	-	45 756 799	(+ 92 966)
	Индия	-	34 066 738	(+ 14 051)
	Бразилия	-	21 627 476	(+ 15 239)
	Великобритания	-	8 404 469	(+ 43 423)
	Россия	-	7 958 384	(+ 33 208)
	Турция	-	7 630 163	(+ 28 537)
	Франция	-	7 085 274	(+ 4 899)
	Иран	-	5 773 419	(+ 7 515)
	Аргентина	-	5 271 361	(+ 1 358)
	Узбекистан	-	180 566	(+ 404)

Источник: <https://www.worldometers.info/coronavirus/>



Вакцинация против COVID-19 в Узбекистане

По состоянию на 15 октября 2021 г.

Регионы	Всего привакцинировано	Привакцинировано за один день
Республика Каракалпакистан	1 208 338	15 331
Андижанская область	2 480 571	20 843
Бухарская область	1 361 198	16 560
Джизакская область	1 011 033	6 147
Кашкадарьинская область	1 768 327	12 104
Навоийская область	1 022 234	8 911
Наманганская область	2 479 732	24 409
Самаркандская область	2 214 617	14 414
Сурхандарьинская область	2 115 497	25 445
Сырдарьинская область	583 604	4 548
Ташкентская область	2 089 343	29 169
Ферганская область	2 529 394	24 342
Хорезмская область	1 464 585	14 634
г. Ташкент	1 317 383	12 254
Всего	23 645 856	229 111

Источник: ССВ матбуот котиби // <https://t.me/ssvmatbuotkotibi>



В США разрешили смешивать только одобренные ВОЗ вакцины от COVID-19

Практику вакцинации против COVID-19 препаратами разных производителей в качестве первой и второй доз разрешили для иностранных граждан, въезжающих в США. Об этом 15 октября сообщила пресс-служба федерального Центра по контролю и профилактике заболеваний США (CDC) [2].

Отмечается, что в CDC не одобряют вакцинацию препаратами разных компаний.

Однако, такая ситуация стала очень распространённой в ряде стран мира, поэтому в CDC принято решение считать полностью привитыми от COVID-19 всех лиц, прошедших вакцинацию комбинацией из любых двухкомпонентных вакцин.



Важным условием является одобрение каждой из применённых вакцин управлением по вопросам качества продовольствия и медикаментов (FDA), либо они должны быть внесены в перечень вакцин, одобренных ВОЗ для экстренного применения.



В США одобрены к применению вакцины производства компаний Moderna, Pfizer совместно с BioNTech, Johnson & Johnson. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) одобрила вакцину британско-шведской компании AstraZeneca, индийскую Covishield, вакцины китайских компаний Sinovac Biotech и Sinopharm [3].

На сегодняшний день в США курс полной вакцинации прошли почти 189 млн граждан, что составляет 57% от населения страны. Общее количество людей, получивших хотя бы одну дозу вакцины составило более 218 млн человек, или же 65% от населения. Всего в стране использовано более 406 млн доз вакцин [4].





Американские ученые подсчитали, что вакцинация снижает риск смерти от COVID-19 в 11 раз

Риск летального исхода от COVID-19 у тех людей, которые не делали прививку, в 11 раз выше, чем у вакцинированных. Об этом сообщили федеральный Центр по контролю и профилактике заболеваний (CDC) США [5, 6].

Также приведена статистика за прошедший август. Согласно данным, невакцинированные жители США в 11,3 раза чаще умирали от коронавируса, в отличие от тех, кто поставил оба компонента вакцины. Сообщается, что риск заражения был в среднем в 6,1 раза больше у тех, кто не привился.



"Вакцинация от COVID-19 снижает вероятность заражения и помогает легче перенести заболевания в случае, если заражение все же произошло. Поскольку вакцины не обладают 100-й эффективностью против заражения, некоторые привитые все равно имеют риск заразиться", - говорится в сообщении [7].

В Центре им. Гамалеи рассказали о детской вакцине от коронавируса "Спутник М"

Вакцина против коронавируса для детей, разработанная Национальным исследовательским центром эпидемиологии и микробиологии имени Н. Ф. Гамалеи, может получить название "Спутник М", рассказал российскому информационному агентству РИА Новости директор центра Александр Гинцбург [8].



"Наверняка останется "Спутником", по аналогии, допустим, с вакциной для детей БЦЖ, там букву М добавляют. Я так понимаю, "маленькие". Может быть, будет буква "М" в этой вакцине", — сказал он.



Напомним, в июле в Москве началось клиническое испытание вакцины для подростков 12-17 лет. Детей прививают тем же препаратом "Спутник V", но в меньшей дозировке. В конце сентября центр имени Гамалеи подал в Министерство здравоохранения пакет документов на регистрацию этого варианта вакцины.

Как отмечал помощник министра здравоохранения Алексей Кузнецов, если препарат одобряют, подростков будут прививать только добровольно, при согласии их родителей или законных представителей [9].

Вакцинация остается самым надежным способом защиты от коронавируса. По словам главы Министерства здравоохранения Михаила Мурашко, процент привитых среди тяжелобольных COVID-19 составляет менее 0,03%, подавляющее же большинство пациентов в стационарах — это непривитые.

В конце сентября в ВОЗ заявляли о связи смертности от SARS-CoV-2 с отказом от профилактической иммунизации. На это указывали и в Роспотребнадзоре: по данным руководителя ведомства Анны Поповой, среди умерших почти нет вакцинированных [10].





ФМБА подало документы на регистрацию препарата "МИР 19"

Институт иммунологии Федерального медико-биологического агентства подал документы на регистрацию препарата от коронавируса "МИР 19", следует из данных реестра лекарственных средств [11]. "Информация, связанная с осуществлением государственной регистрации. Торговое наименование: МИР 19", — говорится в документе. В пресс-службе агентства ожидают, что этот процесс завершится не позднее декабря.



"МИР 19" — этиотропный препарат, по сути, антидот против вируса, действие которого основано на механизме интерференции РНК. Он состоит из двух компонентов: действующее вещество — малые интерферирующие РНК и пептид — носитель [12].

Как заявляли разработчики, это не вакцина от COVID-19, а ингаляционное лекарство. У него не обнаружили побочных эффектов. Он действует на участок генома коронавируса, отвечающий за его репликацию, что не дает вирусу размножаться [13].



1. Reported Cases and Deaths by Country, Territory, or Conveyance // <https://www.worldometers.info/coronavirus/> (16.10.2021 г.)
2. Foreign travelers with COVID-19 vaccines approved by FDA, WHO can enter the US in November // <https://www.usatoday.com/story/travel/news/2021/10/11/inaternational-tourists-fda-approved-vaccines-enter-us-november-cdc/6059419001/> (16.10.2021 г.)
3. В США разрешили смешивать только одобренные ВОЗ вакцины от COVID-19 // <https://regnum.ru/news/society/3399492.html> (16.10.2021 г.)
4. Tracking Coronavirus Vaccinations Around the World // <https://www.nytimes.com/interactive/2021/world/covid-vaccinations-tracker.html> (16.10.2021 г.)
5. New CDC data shows the risk of dying from Covid-19 is 11 times higher for unvaccinated adults than for fully vaccinated adults // <https://edition.cnn.com/2021/10/15/health/cdc-covid-risk-higher-unvaccinated/index.html> (16.10.2021 г.)
6. CDC data: Unvaccinated 11 times more likely to die from COVID-19 than fully vaccinated // <https://thehill.com/policy/healthcare/576980-cdc-data-unvaccinated-11-times-more-likely-to-die-from-covid-19-than-fully> (16.10.2021 г.)
7. Американские ученые подсчитали, что вакцинация снижает риск смерти от коронавируса в 11 раз // https://www.1tv.ru/news/2021-10-16/414825-amerikanskie_uchenye_podschitali_chno_vaktsinatsiya_snizhaet_risk_smerti_ot_koronavirusa_v_11_raz (16.10.2021 г.)
8. Гинцбург раскрыл возможное название вакцины от COVID-19 для детей // <https://ria.ru/20211016/sputnik-m-1754836953.html> (16.10.2021 г.)
9. Гинцбург рассказал о детской вакцине от коронавируса «Спутник М» // <https://russian.rt.com/russia/news/918087-gincburg-detskaya-vakcina-sputnik-m> (16.10.2021 г.)
10. Гинцбург раскрыл возможное название вакцины от коронавируса для детей // <https://iz.ru/1236441/2021-10-16/gintcбург-raskryl-vozmozhnoe-nazvanie-vaktciny-ot-koronavirusa-dlia-detei> (16.10.2021 г.)
11. Безопасность лекарственных препаратов // <https://grls.rosminzdrav.ru/Default.aspx>
12. Институт ФМБА подал заявку в Минздрав на регистрацию препарата "Мир-19" // <https://tass.ru/obshchestvo/12678801> (16.10.2021 г.)
13. ФМБА подало документы на регистрацию препарата "МИР 19" // <https://ria.ru/20211015/mir-19-1754809443.html> (16.10.2021 г.)



Центр научно-технической информации
при Министерстве инновационного развития Республики Узбекистан

Ташкент - 2021 г.