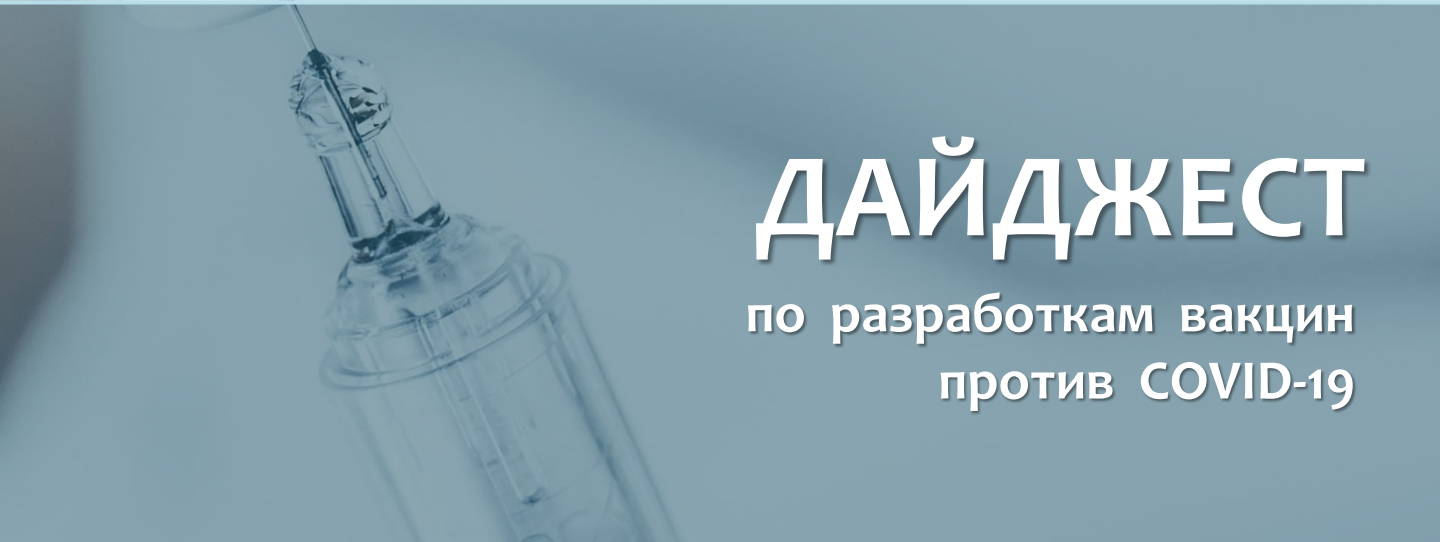


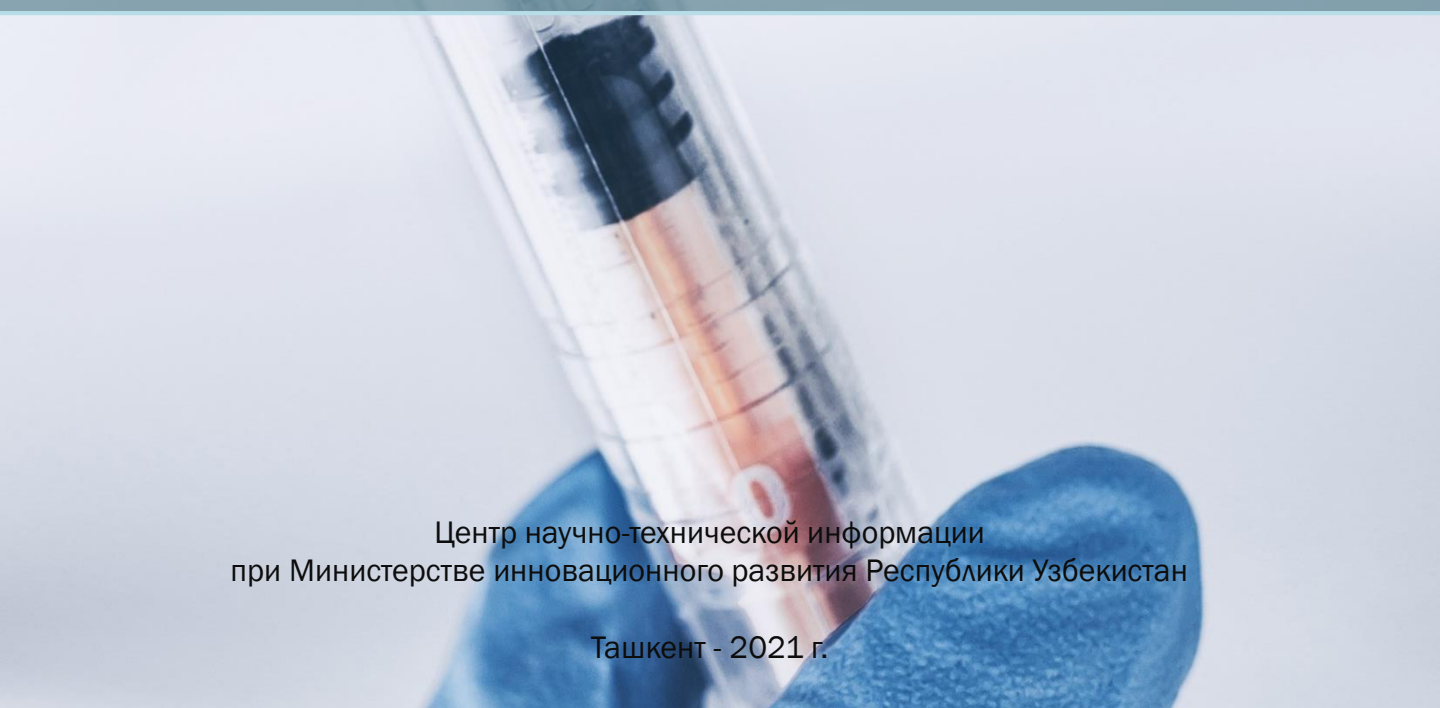


№396, 19 октября, 2021 г.



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 18 октября 2021 г.


Общее число зараженных	-	241 619 406	(+ 345 128)
Общее число выздоровевших	-	218 835 486	(+ 333 531)
Общее число погибших	-	4 916 911	(+ 5 381)

Число заболевших по странам

	США	-	45 796 148	(+ 33 910)
	Индия	-	34 093 291	(+ 14 073)
	Бразилия	-	21 644 464	(+ 11 250)
	Великобритания	-	8 449 165	(+ 43 423)
	Россия	-	8 027 012	(+ 34 303)
	Турция	-	7 654 277	(+ 28 537)
	Франция	-	7 089 052	(+ 4 899)
	Иран	-	5 796 659	(+ 22 396)
	Аргентина	-	5 272 551	(+ 790)
	Узбекистан	-	181 312	(+ 354)

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





В Узбекистан доставлено 526 500 доз вакцины компаний Pfizer и BioNTech

18 октября в Узбекистан доставлена очередная партия вакцины Pfizer/BioNTech в количестве 526 500 доз. Ранее было доставлено 1 200 000 доз данной вакцины.

Таким образом, общий объем доставленной в Узбекистан вакцины Pfizer/BioNTech достиг 1 726 500 доз [2, 3].



Напомним, в Узбекистане с согласия родителей и опекунов детей старше 12 лет разрешается вакцинировать препаратом Pfizer/BioNTech на добровольной основе.

По состоянию на 14 октября в нашей стране 151 124 ребенка в возрасте от 12 до 18 лет были добровольно привиты вакциной Pfizer/BioNTech [4].

Компания Valneva представила данные III фазы испытаний вакцины против COVID-19



Французская компания Valneva сообщила о положительных результатах III фазы испытаний инактивированной адьювантной кандидатной вакцины от COVID-19 под названием VLA2001. В ходе исследования препарат сравнивался с вакциной AstraZeneca. Препарат достиг всех первичных контрольных точек, а у пациентов фиксировались более высокие, чем у вакцины AstraZeneca, титры нейтрализующих антител. Также вакцина показала не меньшую, чем у AstraZeneca, эффективность с точки зрения частоты сероконверсии [5, 6].

Профиль переносимости VLA2001 был значительно более благоприятным по сравнению с препаратом AstraZeneca. Участники в возрасте 30 лет и старше сообщили о значительно меньшем количестве нежелательных явлений в течение семи дней после инъекции Valneva в сравнении с вакциной AstraZeneca.

В исследовании III фазы Cov-Compare приняли участие в общей сложности более чем 4 тыс. участников в возрасте 18 лет и старше в 26 исследовательских центрах Великобритании.

"Эти результаты подтверждают преимущества вакцин на основе инактивированного цельного вируса. Мы стремимся как можно быстрее передать нашу кандидатную вакцину на лицензирование и по-прежнему считаем, что сможем внести важный вклад в глобальную борьбу с пандемией COVID-19", — заявил исполнительный директор Valneva Томас Лингельбах.

В Valneva добавили, что готовятся к испытаниям вакцины на детях в возрасте от 5 до 12 лет и к испытанию по оценке эффективности VLA2001 для людей, нуждающихся в бустерной прививке против COVID-19.

После того как Великобритания в прошлом месяце заявила о расторжении контракта на поставку 100 млн доз вакцины Valneva, инвесторы высказывались о своих опасениях касательно будущего вакцины.

Тем не менее, сейчас Valneva расширяет испытания своей вакцины от COVID-19 и продолжает переговоры с Европейской комиссией о потенциальном контракте на поставки [7].



В Израиле введут в оборот вакцину от COVID-19 компании AstraZeneca

С 21 октября жителей Израиля начнут прививать от COVID-19 вакциной производства компании AstraZeneca. Об этом сообщает Министерство здравоохранения страны [8].

Данный препарат предполагается распределять среди граждан в возрасте от 18 лет и по направлению лечащего врача. Получить направление на прививку данной вакциной можно людям с непереносимостью вакцин от COVID-19, созданных по другой технологии, и гражданам, которые опасаются прививаться вакцинами Moderna и Pfizer по причине их инновативности. Возможны также другие варианты назначения AstraZeneca, на усмотрение врача.



Неделей ранее представители телекомпании сообщали, что вакцину AstraZeneca Израиль закупит по рекомендации консультирующих Министерство здравоохранения экспертов. На начальном этапе в стране будет доступно несколько тысяч доз препарата [9].

В Южной Корее разработают план ревакцинации привитых вакциной Johnson & Johnson

Президент Южной Кореи Мун Чжэ Ин призвал профильные ведомства незамедлительно разработать план ревакцинации населения, привитых однократной вакциной Janssen, производимой компанией Johnson & Johnson. Об этом 18 октября сообщила представительница администрации южнокорейского президента Пак Кён Ми [10].



По её словам, в ходе совещания со своими советниками глава государства напомнил, что действие данной вакцины ослабевает после определённого периода времени.



Напомним, что 15 октября консультативный комитет по надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA) единогласно одобрил применение вакцины компании Johnson & Johnson для ревакцинации против коронавируса. Данное решение было принято в связи с более низким уровнем антител,

вырабатываемых у привитых вакциной Johnson & Johnson, в сравнении с вакцинами Pfizer и Moderna.

Мун Чжэ Ин также отметил необходимость "тщательной подготовки" больниц к амбулаторному лечению пациентов с коронавирусом [11].

Согласно последним данным, полный курс вакцинации прошли более 33 млн граждан, хотя бы одну дозу вакцины получили 40,4 млн граждан. Всего с момента начала кампании вакцинации против коронавируса использован 72 122 213 доз вакцин. В стране используются вакцины компаний Janssen, Moderna, AstraZeneca, Pfizer [12].



1. Reported Cases and Deaths by Country, Territory, or Conveyance // <https://www.worldometers.info/coronavirus/> (18.10.2021 г.)
2. ССВ: Ўзбекистонга келтирилган ва ишлаб чиқарилган вакциналар миқдори 29 миллион дозадан ошди // <https://t.me/ssvmatbuotkotibi> (18.10.2021 г.)
3. Ҳозиргина юртимизга Pfizer/BioNTech вакцинасининг 526 500 дозалик яна бир партияси олиб келинди. Бундан аввал ушбу вакцинадан 1 200 000 доза келтирилган эди // <https://t.me/vaksinauzb> (18.10.2021 г.)
4. В Узбекистан доставлено 526 500 доз вакцины Pfizer/BioNTech // <https://nuz.uz/covid-19/1211495-v-uzbekistan-dostavleno-526-500-doz-vakcziny-pfizer-biontech.html> (18.10.2021 г.)
5. Valneva Reports Positive Phase 3 Results for Inactivated, Adjuvanted COVID-19 Vaccine Candidate VLA2001 // <https://valneva.com/press-release/valneva-reports-positive-phase-3-results-for-inactivated-adjuvanted-covid-19-vaccine-candidate-vla2001/> (18.10.2021 г.)
6. Valneva jumps on positive results for COVID-19 vaccine candidate // <https://www.reuters.com/business/healthcare-pharmaceuticals/valneva-reports-positive-results-its-covid-19-vaccine-candidate-2021-10-18/> (18.10.2021 г.)
7. Вакцина Valneva превзошла препарат AstraZeneca в III фазе испытаний // <https://pharmvestnik.ru/content/news/Vakcina-Valneva-prevzoshla-preparat-AstraZeneca-v-III-faze-isyptanii.html> (18.10.2021 г.)
8. Israel to offer AstraZeneca vaccines starting Thursday // <https://www.timesofisrael.com/israel-to-offer-astrazeneca-vaccines-starting-thursday/> (18.10.2021 г.)
9. В Израиле введут в оборот вакцину от COVID-19 компании AstraZeneca // <https://regnum.ru/news/3400730.html> (18.10.2021 г.)
10. Korea Centers for Disease Control and Prevention // <https://ncv.kdca.go.kr/> (18.10.2021 г.)
11. В Южной Корее разработают план ревакцинации привитых вакциной Janssen // <https://regnum.ru/news/3400254.html> (18.10.2021 г.)
12. Yonhap News Summary // <https://en.yna.co.kr/view/AEN20211018005600320> (18.10.2021 г.)



Центр научно-технической информации
при Министерстве инновационного развития Республики Узбекистан

Ташкент - 2021 г.