

АНОНС

Статистика вакцинации от COVID-19 в мире

На 2 ноября 2021 года в мире:

3 914 788 399 чел. (50.2% населения) - привито хотя бы одним компонентом вакцины

3 068 813 839 чел. (39.4% населения) - полностью привито

7 127 910 104 шт. - всего прививок сделано

85 758 177 шт. - бустерных прививок

По нашим данным, это последняя имеющаяся актуальная информация в регионе.

Темпы вакцинации за последнюю неделю:

8 566 989 чел. в день (0.11% населения) - кол-во новых привитых в день

-/89/180 - дней до вакцинации 50/60/70% населения с таким темпом

27 812 644 шт. в день - кол-во всех прививок (первых и вторых)

Статистика вакцинации от коронавируса в мире

ВАЖНО: Таблица отсортирована по графе "всего прививок", в ней указано кол-во всех прививок (первых и вторых). Отдельная статистика по [миру](#), [Европе](#), [Азии](#), [постсоветскому пространству](#), [России](#). страны с населением < 100 тыс. чел.: [включить в таблицу](#)

страна	всего прививок, шт.	прививок в день, шт.	привито, чел.	% от населения	средний темп, чел./день	дней до вакц. 50% нас.	дней до вакц. 70% нас.	полностью привито, чел.	кол-во бустерных доз, шт.	обновлено
Китай	2286 <i>m</i>	4.9 <i>m</i>	1100.8 <i>m</i>	76.5%	486.8 <i>k</i>			1070.4 <i>m</i>		02.11
Индия	1069.7 <i>m</i>	5.6 <i>m</i>	736.4 <i>m</i>	53.4%	2.2 <i>m</i>		105	333.3 <i>m</i>		02.11
США	423.9 <i>m</i>	727.4 <i>k</i>	222 <i>m</i>	67.1%	159.8 <i>k</i>		61	191.3 <i>m</i>	19.7 <i>m</i>	02.11
Бразилия	275.9 <i>m</i>	965.6 <i>k</i>	159.2 <i>m</i>	74.9%	105.2 <i>k</i>			120.8 <i>m</i>	8.1 <i>m</i>	31.10
Индонезия	195.7 <i>m</i>	1.7 <i>m</i>	120.9 <i>m</i>	44.2%	934.4 <i>k</i>	17	76	74.8 <i>m</i>		02.11
Япония	190 <i>m</i>	577.6 <i>k</i>	98.3 <i>m</i>	77.7%	152.8 <i>k</i>			91.8 <i>m</i>		01.11
Мексика	126.4 <i>m</i>	1.5 <i>m</i>	74.6 <i>m</i>	57.9%	655.1 <i>k</i>		24	60.6 <i>m</i>		01.11
Турция	116.7 <i>m</i>	141.3 <i>k</i>	55.5 <i>m</i>	65.8%	31.5 <i>k</i>		113	48.8 <i>m</i>	12.3 <i>m</i>	02.11
Германия	112.2 <i>m</i>	142.8 <i>k</i>	57.8 <i>m</i>	69.0%	29.2 <i>k</i>		30	55.6 <i>m</i>	2.2 <i>m</i>	02.11
Пакистан	107 <i>m</i>	702.3 <i>k</i>	71.9 <i>m</i>	32.6%	366.7 <i>k</i>	105	226	41.9 <i>m</i>		02.11
Россия	107 <i>m</i>	652.2 <i>k</i>	57.1 <i>m</i>	39.0%	433.8 <i>k</i>	38	105	48.3 <i>m</i>	2 <i>m</i>	03.11
Великобритания	104.1 <i>m</i>	333.5 <i>k</i>	50 <i>m</i>	73.7%	38.9 <i>k</i>			45.7 <i>m</i>	8.4 <i>m</i>	01.11
Франция	99.2 <i>m</i>	111.4 <i>k</i>	51.2 <i>m</i>	78.5%	18 <i>k</i>			46 <i>m</i>	3 <i>m</i>	01.11
Италия	90.1 <i>m</i>	134.6 <i>k</i>	46.7 <i>m</i>	77.2%	16.8 <i>k</i>			43.2 <i>m</i>	1.7 <i>m</i>	02.11
Иран	89.3 <i>m</i>	1.1 <i>m</i>	53.1 <i>m</i>	63.2%	277.7 <i>k</i>		20	36.1 <i>m</i>	97.5 <i>k</i>	02.11
Вьетнам	83.1 <i>m</i>	1.2 <i>m</i>	58 <i>m</i>	59.6%	698.3 <i>k</i>		14	25.1 <i>m</i>		01.11
Южная Корея	78.9 <i>m</i>	379.4 <i>k</i>	41.3 <i>m</i>	80.5%	52.3 <i>k</i>			38.9 <i>m</i>	172.2 <i>k</i>	02.11
Таиланд	75.7 <i>m</i>	743.5 <i>k</i>	42.4 <i>m</i>	60.7%	341.3 <i>k</i>		19	30.9 <i>m</i>	2.4 <i>m</i>	01.11
Испания	72.1 <i>m</i>	111.8 <i>k</i>	38 <i>m</i>	81.4%	11.9 <i>k</i>			37.3 <i>m</i>	1.1 <i>m</i>	30.10
Бангладеш	72 <i>m</i>	1.6 <i>m</i>	42.5 <i>m</i>	25.8%	311.9 <i>k</i>	128	233	29.6 <i>m</i>		02.11

страна	всего прививок, шт.	прививок в день, шт.	привито, чел.	% от населения	средний темп, чел./день	дней до вакц. 50% нас.	дней до вакц. 70% нас.	полностью привито, чел.	кол-во бустерных доз, шт.	обновлено
Аргентина	60.4 <i>m</i>	265.8 <i>k</i>	34.5 <i>m</i>	76.3%	182.4 <i>k</i>			26 <i>m</i>		02.11
Филиппины	60.4 <i>m</i>	518.8 <i>k</i>	27.8 <i>m</i>	25.4%	0			27.7 <i>m</i>		02.11
Канада	58.8 <i>m</i>	65.4 <i>k</i>	29.9 <i>m</i>	79.1%	16.8 <i>k</i>			28.3 <i>m</i>	601.2 <i>k</i>	02.11
Малайзия	50.3 <i>m</i>	124.5 <i>k</i>	25.5 <i>m</i>	78.8%	13.2 <i>k</i>			24.6 <i>m</i>	407.6 <i>k</i>	02.11
Марокко	47.6 <i>m</i>	219.9 <i>k</i>	24.2 <i>m</i>	65.6%	76.5 <i>k</i>		21	22 <i>m</i>		31.10
Колумбия	47.3 <i>m</i>	201 <i>k</i>	30.1 <i>m</i>	59.1%	108 <i>k</i>		51	21.4 <i>m</i>		30.10
Саудовская Аравия	46.1 <i>m</i>	98.9 <i>k</i>	24.2 <i>m</i>	69.7%	16.9 <i>k</i>		7	21.6 <i>m</i>		02.11
Польша	39.1 <i>m</i>	56.6 <i>k</i>	20.2 <i>m</i>	53.5%	17.1 <i>k</i>		365	20 <i>m</i>	1 <i>m</i>	01.11
Чили	36.8 <i>m</i>	206.4 <i>k</i>	16.5 <i>m</i>	86.2%	21 <i>k</i>			15.1 <i>m</i>	5.8 <i>m</i>	29.10
Австралия	35.9 <i>m</i>	172.5 <i>k</i>	19.1 <i>m</i>	75.1%	45 <i>k</i>			16.8 <i>m</i>	10.2 <i>k</i>	02.11
Перу	34.6 <i>m</i>	128.6 <i>k</i>	19 <i>m</i>	57.5%	54.3 <i>k</i>		76	15.5 <i>m</i>	222.2 <i>k</i>	30.10
Шри-Ланка	28.6 <i>m</i>	134.6 <i>k</i>	15.3 <i>m</i>	71.3%	67.6 <i>k</i>			13.3 <i>m</i>		28.10
Египет	27.8 <i>m</i>	663 <i>k</i>	17.9 <i>m</i>	17.5%	349.1 <i>k</i>	95	154	10.6 <i>m</i>		29.10
Камбоджа	27.6 <i>m</i>	39 <i>k</i>	13.7 <i>m</i>	82.0%	6.6 <i>k</i>			13.1 <i>m</i>	1.9 <i>m</i>	31.10
Узбекистан	26.5 <i>m</i>	167.5 <i>k</i>	13.7 <i>m</i>	40.9%	60 <i>k</i>	51	162	5.9 <i>m</i>		02.11
Куба	25.8 <i>m</i>	63.3 <i>k</i>	9.9 <i>m</i>	87.8%	19.2 <i>k</i>			7.3 <i>m</i>		31.10
Тайвань	25.5 <i>m</i>	324.1 <i>k</i>	17.3 <i>m</i>	72.8%	150 <i>k</i>			8.2 <i>m</i>		02.11
Нидерланды	24.1 <i>m</i>	22.2 <i>k</i>	13 <i>m</i>	75.8%	0			11.8 <i>m</i>		01.11
ЮАР	22.4 <i>m</i>	154.6 <i>k</i>	15.3 <i>m</i>	25.8%	83.7 <i>k</i>	171	313	12.3 <i>m</i>		31.10
Эквадор	21.5 <i>m</i>	34 <i>k</i>	11.8 <i>m</i>	66.9%	23.7 <i>k</i>		23	10.1 <i>m</i>		19.10
ОАЭ	21.2 <i>m</i>	33.4 <i>k</i>	9.7 <i>m</i>	97.9%	9.8 <i>k</i>			8.7 <i>m</i>	2.8 <i>m</i>	02.11
Украина	18.3 <i>m</i>	254 <i>k</i>	10.7 <i>m</i>	24.4%	188.5 <i>k</i>	59	106	7.6 <i>m</i>		02.11
Мьянма	18.1 <i>m</i>	832.2 <i>k</i>	12.4 <i>m</i>	22.8%	571 <i>k</i>	26	45	5.7 <i>m</i>		23.10
Бельгия	16.9 <i>m</i>	5.6 <i>k</i>	8.7 <i>m</i>	75.2%	2.8 <i>k</i>			8.6 <i>m</i>	641.7 <i>k</i>	02.11
Португалия	16.2 <i>m</i>	6.1 <i>k</i>	9 <i>m</i>	88.4%	1.9 <i>k</i>			8.9 <i>m</i>		25.10
Венесуэла	16.1 <i>m</i>	58.9 <i>k</i>	9.9 <i>m</i>	34.9%	27.8 <i>k</i>	154	359	6.2 <i>m</i>		08.10
Израиль	15.9 <i>m</i>	9.7 <i>k</i>	6.2 <i>m</i>	72.1%	1.7 <i>k</i>			5.7 <i>m</i>	4 <i>m</i>	02.11
Казахстан	15.8 <i>m</i>	42.4 <i>k</i>	8.3 <i>m</i>	44.3%	18.5 <i>k</i>	58	260	7.5 <i>m</i>		02.11
Непал	15.3 <i>m</i>	54.8 <i>k</i>	8.6 <i>m</i>	29.6%	29.5 <i>k</i>	202	399	6.6 <i>m</i>		25.10
Швеция	14.6 <i>m</i>	29 <i>k</i>	7.3 <i>m</i>	71.9%	2.3 <i>k</i>			6.9 <i>m</i>		02.11
Доминиканская Республика	13.3 <i>m</i>	27.9 <i>k</i>	6.7 <i>m</i>	62.1%	12.6 <i>k</i>		68	5.3 <i>m</i>	1.2 <i>m</i>	01.11
Румыния	12.8 <i>m</i>	111.8 <i>k</i>	6.5 <i>m</i>	33.6%	0			6.3 <i>m</i>		01.11
Греция	12.8 <i>m</i>	21.1 <i>k</i>	6.7 <i>m</i>	63.9%	6.6 <i>k</i>		97	6.4 <i>m</i>	372.8 <i>k</i>	02.11
Чехия	12.3 <i>m</i>	25.8 <i>k</i>	6.3 <i>m</i>	58.4%	9.5 <i>k</i>		130	6.1 <i>m</i>	259.4 <i>k</i>	02.11
Австрия	11.6 <i>m</i>	21.1 <i>k</i>	5.9 <i>m</i>	65.7%	7.7 <i>k</i>		51	5.6 <i>m</i>	337.3 <i>k</i>	02.11
Алжир	11.2 <i>m</i>	161.3 <i>k</i>	6.4 <i>m</i>	14.5%	49.6 <i>k</i>	314	490	4.8 <i>m</i>		30.10
Швейцария	11.1 <i>m</i>	13 <i>k</i>	5.7 <i>m</i>	66.1%	3.8 <i>k</i>		88	5.5 <i>m</i>		01.11

страна	всего прививок, шт.	прививок в день, шт.	привито, чел.	% от населения	средний темп, чел./день	дней до вакц. 50% нас.	дней до вакц. 70% нас.	полностью привито, чел.	кол-во бустерных доз, шт.	обновлено
Сингапур	10.1 <i>m</i>	23.2 <i>k</i>	4.8 <i>m</i>	81.4%	2.1 <i>k</i>			4.7 <i>m</i>	760.4 <i>k</i>	27.10
Азербайджан	9.7 <i>m</i>	40.5 <i>k</i>	5.3 <i>m</i>	52.2%	29.6 <i>k</i>		61	4.4 <i>m</i>		02.11
Ирак	9.4 <i>m</i>	123.4 <i>k</i>	5.9 <i>m</i>	14.7%	90.8 <i>k</i>	157	245	3.5 <i>m</i>		30.10
Тунис	9.3 <i>m</i>	52.6 <i>k</i>	5.6 <i>m</i>	47.4%	15.8 <i>k</i>	20	169	4.5 <i>m</i>	73 <i>k</i>	30.10
Гонконг	9.1 <i>m</i>	8.5 <i>k</i>	4.6 <i>m</i>	61.7%	4 <i>k</i>		155	4.4 <i>m</i>		02.11
Дания	8.9 <i>m</i>	2.6 <i>k</i>	4.5 <i>m</i>	77.4%	1.4 <i>k</i>			4.4 <i>m</i>		01.11
Нигерия	8.8 <i>m</i>	52.9 <i>k</i>	5.7 <i>m</i>	2.8%	23.9 <i>k</i>			3.1 <i>m</i>		31.10
Гватемала	8.6 <i>m</i>	32.2 <i>k</i>	5.3 <i>m</i>	29.8%	16.5 <i>k</i>	220	438	3.3 <i>m</i>		01.11
Сальвадор	8.5 <i>m</i>	48.3 <i>k</i>	4.3 <i>m</i>	66.5%	9.7 <i>k</i>		23	3.8 <i>m</i>	412.8 <i>k</i>	28.10
Финляндия	8.1 <i>m</i>	15 <i>k</i>	4.2 <i>m</i>	76.4%	3.1 <i>k</i>			3.9 <i>m</i>		02.11
Норвегия	7.9 <i>m</i>	3.1 <i>k</i>	4.2 <i>m</i>	77.6%	767			3.7 <i>m</i>		01.11
Туркменистан	7.6 <i>m</i>	1.1 <i>m</i>	4.4 <i>m</i>	72.5%	620.4 <i>k</i>			3.2 <i>m</i>		29.08
Иордания	7.5 <i>m</i>	16.3 <i>k</i>	4 <i>m</i>	38.9%	8.9 <i>k</i>	128	358	3.5 <i>m</i>		02.11
Боливия	7.5 <i>m</i>	79.6 <i>k</i>	4.6 <i>m</i>	39.1%	29.2 <i>k</i>	44	123	3.9 <i>m</i>		31.10
Ирландия	7.3 <i>m</i>	3.1 <i>k</i>	3.8 <i>m</i>	77.2%	1.6 <i>k</i>			3.7 <i>m</i>		27.10
Сербия	7.1 <i>m</i>	26.8 <i>k</i>	3.2 <i>m</i>	36.2%	5.6 <i>k</i>	216	529	3 <i>m</i>	976.7 <i>k</i>	01.11
Новая Зеландия	6.9 <i>m</i>	35.4 <i>k</i>	3.7 <i>m</i>	77.2%	9.4 <i>k</i>			3.2 <i>m</i>		02.11
Гондурас	6.9 <i>m</i>	35.6 <i>k</i>	3.9 <i>m</i>	39.2%	6.5 <i>k</i>	164	470	3 <i>m</i>		29.10
Уругвай	6.6 <i>m</i>	6.8 <i>k</i>	2.8 <i>m</i>	79.5%	553			2.6 <i>m</i>	1.2 <i>m</i>	02.11
Коста-Рика	6.6 <i>m</i>	63.3 <i>k</i>	3.8 <i>m</i>	73.6%	22 <i>k</i>			2.8 <i>m</i>	17.8 <i>k</i>	01.11
Ангола	6.2 <i>m</i>	134.2 <i>k</i>	4.5 <i>m</i>	13.7%	101.6 <i>k</i>	118	182	1.7 <i>m</i>		26.10
Зимбабве	6 <i>m</i>	14 <i>k</i>	3.3 <i>m</i>	22.5%	6.3 <i>k</i>	653	1.1 <i>k</i>	2.6 <i>m</i>		02.11
Мозамбик	5.9 <i>m</i>	296 <i>k</i>	3.7 <i>m</i>	11.7%	242 <i>k</i>	49	75	2.2 <i>m</i>		31.10
Венгрия	5.7 <i>m</i>	21.2 <i>k</i>	6 <i>m</i>	61.7%	2.2 <i>k</i>		373	5.7 <i>m</i>	1.2 <i>m</i>	02.11
Оман	5.7 <i>m</i>	60.8 <i>k</i>	3.1 <i>m</i>	60.0%	15.1 <i>k</i>		34	2.6 <i>m</i>		23.10
Руанда	5.6 <i>m</i>	140.1 <i>k</i>	3.7 <i>m</i>	28.7%	112 <i>k</i>	25	48	1.9 <i>m</i>		26.10
Панама	5.5 <i>m</i>	7.4 <i>k</i>	3 <i>m</i>	69.0%	1.3 <i>k</i>		31	2.4 <i>m</i>		02.11
Кения	5.4 <i>m</i>	49.7 <i>k</i>	3.7 <i>m</i>	6.9%	22.9 <i>k</i>		1.5 <i>k</i>	1.7 <i>m</i>		01.11
Парагвай	5.3 <i>m</i>	17.8 <i>k</i>	2.9 <i>m</i>	40.9%	7.2 <i>k</i>	90	287	2.4 <i>m</i>	8.8 <i>k</i>	29.10
Катар	4.8 <i>m</i>	3.3 <i>k</i>	2.4 <i>m</i>	81.9%	0			2.2 <i>m</i>		02.11
Таджикистан	4.8 <i>m</i>	11.5 <i>k</i>	2.7 <i>m</i>	28.1%	6.6 <i>k</i>	315	602	2.1 <i>m</i>		27.10
Словакия	4.8 <i>m</i>	2 <i>k</i>	2.5 <i>m</i>	45.8%	1 <i>k</i>	225	1.3 <i>k</i>	2.3 <i>m</i>		02.11
Эфиопия	4.8 <i>m</i>	68.7 <i>k</i>	3.5 <i>m</i>	3.1%	42.7 <i>k</i>		1.8 <i>k</i>	1.3 <i>m</i>		31.10
Беларусь	4.8 <i>m</i>	42 <i>k</i>	2.8 <i>m</i>	29.5%	21.6 <i>k</i>	89	176	2 <i>m</i>		24.10
Монголия	4.4 <i>m</i>	418	2.3 <i>m</i>	68.8%	125		313	2.1 <i>m</i>		31.10
Хорватия	3.6 <i>m</i>	7.3 <i>k</i>	1.9 <i>m</i>	46.6%	3.2 <i>k</i>	45	305	1.8 <i>m</i>		01.11
Афганистан	3.4 <i>m</i>	70.4 <i>k</i>	3.4 <i>m</i>	8.7%	70.4 <i>k</i>	228	339	2.5 <i>m</i>		30.10
Литва	3.4 <i>m</i>	4.1 <i>k</i>	1.8 <i>m</i>	66.6%	1.5 <i>k</i>		64	1.7 <i>m</i>	85.5 <i>k</i>	02.11

страна	всего прививок, шт.	прививок в день, шт.	привито, чел.	% от населения	средний темп, чел./день	дней до вакц. 50% нас.	дней до вакц. 70% нас.	полностью привито, чел.	кол-во бустерных доз, шт.	обновлено
Ливан	3.3 <i>m</i>	11.8 <i>k</i>	1.8 <i>m</i>	26.2%	5.3 <i>k</i>	309	569	1.5 <i>m</i>		02.11
Уганда	3.3 <i>m</i>	39.9 <i>k</i>	2.9 <i>m</i>	6.2%	39.9 <i>k</i>	502	732	415.5 <i>k</i>		28.10
Кот-д'Ивуар	3.2 <i>m</i>	26.7 <i>k</i>	2.3 <i>m</i>	8.8%	15.5 <i>k</i>	702	1 <i>k</i>	918.9 <i>k</i>		31.10
Гана	3 <i>m</i>	36 <i>k</i>	2.1 <i>m</i>	6.9%	35.3 <i>k</i>	379	555	830.6 <i>k</i>		28.10
Болгария	2.9 <i>m</i>	16.9 <i>k</i>	1.5 <i>m</i>	22.0%	0			1.5 <i>m</i>	13.1 <i>k</i>	02.11
Бахрейн	2.8 <i>m</i>	4.3 <i>k</i>	1.2 <i>m</i>	69.3%	683		19	1.1 <i>m</i>		02.11
Лаос	2.7 <i>m</i>	0	3.3 <i>m</i>	44.7%	10.6 <i>k</i>	37	175	2.8 <i>m</i>		28.10
Никарагуа	2.6 <i>m</i>	182.2 <i>k</i>	944.5 <i>k</i>	14.3%	0			362.4 <i>k</i>		29.10
Палестина	2.6 <i>m</i>	36 <i>k</i>	1.4 <i>m</i>	27.8%	0			1.3 <i>m</i>	71.2 <i>k</i>	28.10
Словения	2.3 <i>m</i>	1.5 <i>k</i>	1.2 <i>m</i>	57.2%	705		376	1.1 <i>m</i>		02.11
Гвинея	2.2 <i>m</i>	11 <i>k</i>	1.5 <i>m</i>	11.5%	7.4 <i>k</i>	682	1 <i>k</i>	733.3 <i>k</i>		31.10
Ливия	2 <i>m</i>	17.8 <i>k</i>	1.5 <i>m</i>	22.5%	7.5 <i>k</i>	252	435	442.5 <i>k</i>		31.10
Латвия	2 <i>m</i>	9.9 <i>k</i>	1.2 <i>m</i>	62.1%	7.1 <i>k</i>		21	1 <i>m</i>		02.11
Сенегал	2 <i>m</i>	18.9 <i>k</i>	1.3 <i>m</i>	7.7%	2.5 <i>k</i>			879.1 <i>k</i>		20.10
Грузия	1.9 <i>m</i>	5.5 <i>k</i>	1 <i>m</i>	25.4%	1.6 <i>k</i>	605	1.1 <i>k</i>	907.1 <i>k</i>		19.10
Албания	1.9 <i>m</i>	4.7 <i>k</i>	1 <i>m</i>	35.4%	2.5 <i>k</i>	172	406	891.7 <i>k</i>		02.11
Кыргызстан	1.8 <i>m</i>	10.6 <i>k</i>	994.2 <i>k</i>	15.2%	5 <i>k</i>	458	722	766 <i>k</i>		02.11
Маврикий	1.7 <i>m</i>	3.5 <i>k</i>	901.6 <i>k</i>	70.9%	1.4 <i>k</i>			848.4 <i>k</i>		28.10
Судан	1.7 <i>m</i>	22.8 <i>k</i>	1.2 <i>m</i>	2.6%	72.2 <i>k</i>	288	409	581.8 <i>k</i>		20.10
Северная Македония	1.6 <i>m</i>	5.4 <i>k</i>	835.9 <i>k</i>	40.1%	4.2 <i>k</i>	49	148	775.8 <i>k</i>	30.9 <i>k</i>	01.11
Мавритания	1.6 <i>m</i>	36.5 <i>k</i>	938.3 <i>k</i>	20.2%	32.3 <i>k</i>	43	72	618 <i>k</i>		29.10
Молдавия	1.5 <i>m</i>	4.7 <i>k</i>	879.5 <i>k</i>	21.8%	0			879.5 <i>k</i>		02.11
Босния и Герцеговина	1.5 <i>m</i>	33.9 <i>k</i>	797.5 <i>k</i>	24.3%	9 <i>k</i>	93	166	682.1 <i>k</i>		31.10
Эстония	1.4 <i>m</i>	2.5 <i>k</i>	800 <i>k</i>	60.3%	1.9 <i>k</i>		66	763.8 <i>k</i>		02.11
Того	1.4 <i>m</i>	12.6 <i>k</i>	929.3 <i>k</i>	11.2%	8.9 <i>k</i>	363	550	446.1 <i>k</i>		29.10
Малави	1.2 <i>m</i>	7.1 <i>k</i>	975.3 <i>k</i>	5.1%	6.3 <i>k</i>		2 <i>k</i>	556.3 <i>k</i>		31.10
Тринидад и Тобаго	1.2 <i>m</i>	3 <i>k</i>	624.3 <i>k</i>	44.6%	706	107	503	605.4 <i>k</i>		02.11
Кипр	1.2 <i>m</i>	1.8 <i>k</i>	605.3 <i>k</i>	50.1%	519		462	570.5 <i>k</i>	39.9 <i>k</i>	30.10
Фиджи	1.2 <i>m</i>	3.3 <i>k</i>	629 <i>k</i>	70.2%	656			560.2 <i>k</i>		01.11
Сирия	1.1 <i>m</i>	21.6 <i>k</i>	803 <i>k</i>	4.6%	12.7 <i>k</i>	627	904	497.5 <i>k</i>		31.10
Бутан	1.1 <i>m</i>	2.4 <i>k</i>	586.3 <i>k</i>	75.9%	120			518.1 <i>k</i>		24.10
Танзания	1 <i>m</i>	16.6 <i>k</i>	965.8 <i>k</i>	1.6%	0			965.8 <i>k</i>		29.10
Ботсвана	943.9 <i>k</i>	8.7 <i>k</i>	676.3 <i>k</i>	28.8%	8.2 <i>k</i>	61	118	267.6 <i>k</i>		28.10
Ямайка	934.5 <i>k</i>	5 <i>k</i>	595.6 <i>k</i>	20.1%	2 <i>k</i>	444	740	390.2 <i>k</i>		02.11
Кувейт	923.3 <i>k</i>	0	2.7 <i>m</i>	62.5%	173.7 <i>k</i>		2	923.3 <i>k</i>		14.08
Нигер	896.1 <i>k</i>	13.3 <i>k</i>	498.9 <i>k</i>	2.1%	2.8 <i>k</i>			397.2 <i>k</i>		27.10

страна	всего прививок, шт.	прививок в день, шт.	привито, чел.	% от населения	средний темп, чел./день	дней до вакц. 50% нас.	дней до вакц. 70% нас.	полностью привито, чел.	кол-во бустерных доз, шт.	обновлено
Мальта	881.8к	1.7к	430.6к	97.4%	315			428.6к	54.3к	01.11
Замбия	871.9к	5.1к	511к	2.8%	0			511к		22.10
Люксембург	841.8к	2.4к	440.8к	70.4%	764			399.5к	15.1к	30.10
Макао	790.2к	5.5к	451к	69.5%	3.7к		1	343.2к		25.10
Мальдивы	751.9к	495	394.5к	72.9%	68			357.4к		30.10
Армения	677к	8к	466.8к	15.8%	4.6к	221	350	210.2к		24.10
Сомали	668.1к	3к	363.4к	2.3%	204			304.7к		31.10
Буркина-Фасо	622.4к	46.4к	325.1к	1.6%	7.4к		1.9к	297.2к		28.10
Гайана	621.5к	1.5к	380.3к	48.3%	660	20	259	241.2к		28.10
Бруней	607.4к	2.7к	352.7к	80.7%	795			254.7к		30.10
Мали	585.2к	64	322.7к	1.6%	578			262.5к		27.10
Намибия	574.2к	5.6к	321к	12.6%	2.6к	360	552	253.2к		28.10
Исландия	570.8к	428	282.9к	83.0%	40			278.7к	63.7к	28.10
Мадагаскар	566.3к	26.4к	381.6к	1.4%	26.4к	510	720	184.6к		20.10
Йемен	534.6к	10.6к	327к	1.1%	1к			192.4к		28.10
Кабо-Верде	511.6к	2.5к	293.6к	52.8%	110		869	217.1к		31.10
Камерун	503.4к	1.8к	416.9к	1.6%	1.6к			160.8к		27.10
Черногория	502к	868	258к	41.1%	301	186	603	244к		02.11
Суринам	453.3к	1.3к	250.7к	42.7%	424	101	378	202.6к		02.11
Либерия	438.4к	11.5к	365.9к	7.2%	14.8к	146	214	344.8к		31.10
Экваториальная Гвинея	431.6к	998	241.6к	17.2%	309			190.1к		30.10
ЦАР	422.2к	5.2к	362к	7.5%	4.6к	444	653	321.7к		01.11
Конго	410к	1.6к	289.8к	5.3%	1.5к			120.2к		21.10
Коморы	407.8к	6.7к	245.7к	28.2%	6.7к	28	54	162.1к		19.10
Сьерра-Леоне	396.2к	22.8к	318.4к	4.0%	18к	204	293	110.7к		18.10
Лесото	383.3к	3.3к	347.8к	16.2%	3.3к	219	348	339.5к		10.10
Белиз	344.5к	3.3к	199.9к	50.2%	880		89	144.5к		06.10
Новая Каледония	333.9к	1.4к	176.2к	61.8%	300		78	157.8к		01.11
Французская Полинезия	304.5к	128	157.3к	56.0%	128		307	147.2к		01.11
Папуа - Новая Гвинея	290.5к	13.7к	183.9к	2.1%	7.2к	599	849	106.7к		25.10
Бенин	277.6к	3.6к	238.8к	2.0%	3.2к			207.4к		28.10
Барбадос	275.1к	984	148.8к	51.8%	269		194	126.4к		30.10
Эсватини	274.4к	534	243.2к	21.0%	894	377	636	235.4к		29.10
Гамбия	258.5к	2.5к	230.4к	9.5%	2.2к	441	659	216.4к		26.10
Багамские Острова	255.1к	1.6к	132.2к	33.6%	446	144	320	122.8к		29.10
Габон	228.4к	1.5к	128.2к	5.8%	346			100.2к		01.11

страна	всего прививок, шт.	прививок в день, шт.	привито, чел.	% от населения	средний темп, чел./день	дней до вакц. 50% нас.	дней до вакц. 70% нас.	полностью привито, чел.	кол-во бустерных доз, шт.	обновлено
Чад	224.2к	3.5к	165.9к	1.0%	1.6к			58.2к		24.10
Самоа	203.5к	1.3к	121.7к	61.5%	881		19	81.8к		01.11
Кюрасао	193.2к	166	100.8к	61.5%	101		138	92.3к		30.10
Аруба	159.6к	88	82.7к	77.3%	39			76.9к		02.11
Соломоновы Острова	152.8к	1.6к	121.8к	17.7%	1.2к	186	301	31.1к		25.10
ДРК	148.7к	529	110.5к	0.1%	319			38.2к		29.10
Гвинея-Бисау	139.4к	1.6к	127.7к	6.5%	1.5к	586	855	11.7к		31.10
Южный Судан	134.4к	1.6к	84.8к	0.8%	26			49.5к		29.10
Гаити	123.8к	1.9к	88.3к	0.8%	1.3к			35.9к		29.10
Сан-Томе и Принсипи	108.8к	731	80.3к	36.7%	644	45	113	28.5к		29.10
Вануату	105к	1.2к	72.3к	23.5%	899	90	159	32.7к		01.11
Джибути	92.1к	3.6к	66к	6.7%	3.6к	120	176	26.1к		30.09
Тонга	91.7к	1к	54.5к	51.4%	497		40	37.2к		01.11
Сент-Люсия	87.4к	449	49.4к	26.9%	196	217	405	38к		19.10
Гренада	69.6к	238	38.2к	33.8%	76	241	538	31.4к		29.10
Кирибати	65.3к	2к	54к	45.4%	1.6к	3	19	11.3к		25.10
Сент-Винсент и Гренадины	44к	848	26.2к	23.6%	440	67	117	17.8к		27.10
Виргинские Острова	33.9к	49	17.9к	17.2%	20			16к		29.10
Бурунди	615	47	615	0.0%	47					

<https://gogov.ru/covid-v-stats/world>

Темпы вакцинации от коронавируса в мире

<https://gogov.ru/covid-v-stats/world>

Карта результатов вакцинации в мире

<https://gogov.ru/covid-v-stats/world>

Количество случаев заболевания в мире

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	Заболеваемость, на 100 тыс.	За последние сутки	За последние сутки, на 100 тыс.	Летальных исходов	Летальных исходов, на 100 тыс.	Летальных исходов за последние сутки
Западно-Тихоокеанский регион	1.	01.12.19	Китай	126271	9,0	115	0,008	5696	0,40	0
	2.	14.01.20	Япония	1723863	1368,7	221	0,18	18289	14,52	7
			Круизный лайнер «Diamond Princess»	712		0		13		0
	3.	19.01.20	Республика Корея	370640	715,8	2666	5,15	2892	5,59	18
	4.	23.01.20	Вьетнам	932357	969,1	5637	5,86	22205	23,08	74
	5.	24.01.20	Сингапур	204340	3582,6	3496	61,29	430	7,54	9
	6.	25.01.20	Австралия	174276	671,7	1078	4,15	1768	6,81	12
	7.	25.01.20	Малайзия	2481339	7504,2	5071	15,34	29045	87,84	70
	8.	27.01.20	Камбоджа	118702	776,4	89	0,58	2800	18,31	6
	9.	30.01.20	Филиппины	2792656	2549,5	2281	2,08	43404	39,62	128
	10.	28.02.20	Новая Зеландия	6832	136,6	109	2,18	28	0,56	0
11.	09.03.20	Монголия*	361338	10752,8	0	0,00	1755	52,23	0	

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	Заболеваемость, на 100 тыс.	За последние сутки	За последние сутки, на 100 тыс.	Летальных исходов	Летальных исходов, на 100 тыс.	Летальных исходов за последние сутки
	12.	10.03.20	Бруней	13321	3076,4	75	17,32	89	20,55	0
	13.	19.03.20	Фиджи	52180	5862,9	0	0,00	674	75,73	0
	14.	21.03.20	Папуа-Новая Гвинея	30035	342,2	222	2,53	385	4,39	15
	15.	24.03.20	Лаос	41829	587,2	873	12,26	70	0,98	3
	16.	03.10.20	Соломоновы Острова	20	3,0	0	0,00	0	0,00	0
	17.	29.10.20	Маршалловы Острова	4	7,5	0	0,00	0	0,00	0
	18.	11.11.20	Вануату	6	2,0	0	0,00	1	0,33	0
	19.	18.11.20	Самоа	3	1,5	0	0,00	0	0,00	0
	20.	08.01.21	Микронезия	1	0,9	0	0,00	0	0,00	0
	21.	29.10.21	Тонга	1	1,0	0	0,00	0	0,00	0
Юго-Восточная Азия	22.	12.01.20	Таиланд	1935442	2905,5	7679	11,53	19394	29,11	56
	23.	24.01.20	Непал	813433	2843,3	422	1,48	11427	39,94	11
	24.	27.01.20	Шри-Ланка	542212	2486,9	573	2,63	13770	63,16	10
	25.	30.01.20	Индия	3429623 7	2480,7	10423	0,75	458880	33,19	443
	26.	02.03.20	Индонезия	4245373	1590,6	612	0,23	143457	53,75	34
	27.	06.03.20	Бутан	2621	343,5	0	0,00	3	0,39	0
	28.	07.03.20	Мальдивы	88058	16012,4	143	26,00	243	44,19	0
	29.	08.03.20	Бангладеш	1569982	913,3	229	0,13	27873	16,21	3
	30.	21.03.20	Восточный Тимор	19790	1632,7	0	0,00	122	10,07	0
	31.	23.03.20	Мьянма	502024	928,9	1074	1,99	18728	34,65	14
Европейский регион	32.	25.01.20	Франция	7272516	10561,4	2106	3,06	118720	172,41	88
	33.	28.01.20	Германия	4635558	5575,0	16285	19,59	96439	115,98	142
	34.	29.01.20	Финляндия	159798	2891,3	807	14,60	1170	21,17	12
	35.	30.01.20	Италия	4777614	7933,8	2831	4,70	132161	219,47	41
	36.	31.01.20	Великобритания	9174077	13765,2	33636	50,47	141390	212,15	292
	37.	31.01.20	Испания*	5016968	10689,3	5820	12,40	87423	186,27	55
	38.	31.01.20	Швеция*	1174273	11385,8	2761	26,77	15006	145,50	15
	39.	04.02.20	Бельгия*	1360650	11856,2	0	0,00	25994	226,50	0
	40.	21.02.20	Израиль	1331519	14574,4	3368	36,87	8106	88,73	4
	41.	25.02.20	Австрия	840902	9432,0	5398	60,55	11380	127,64	11
	42.	25.02.20	Хорватия	472259	11585,6	785	19,26	9291	227,93	40
	43.	25.02.20	Швейцария	879049	10257,1	1954	22,80	11275	131,56	18
	44.	26.02.20	Северная Македония	203298	9787,4	593	28,55	7159	344,66	14
	45.	26.02.20	Грузия	726941	19523,1	5553	149,13	10136	272,22	47
	46.	26.02.20	Норвегия	210241	3787,6	1626	29,29	902	16,25	0
	47.	26.02.20	Греция	754451	7023,9	6856	63,83	16050	149,43	60
	48.	26.02.20	Румыния	1666097	8587,4	11073	57,07	48664	250,82	591
	49.	27.02.20	Дания	394256	6842,2	1994	34,61	2719	47,19	0
	50.	27.02.20	Эстония	196951	14826,6	1569	118,12	1550	116,69	10
	51.	27.02.20	Нидерланды	2187443	12487,9	7733	44,15	18880	107,78	18
	52.	27.02.20	Сан-Марино	5509	15926,6	0	0,00	92	265,97	0
	53.	28.02.20	Литва	412769	14792,1	2189	78,45	5936	212,72	23
	54.	28.02.20	Беларусь	604037	6420,2	1979	21,03	4662	49,55	16
	55.	28.02.20	Азербайджан	534748	5357,4	2178	21,82	7132	71,45	31
	56.	28.02.20	Монако	3418	8924,3	2	5,22	36	93,99	0
	57.	28.02.20	Исландия	13829	3873,8	90	25,21	33	9,24	0
	58.	29.02.20	Люксембург	82082	13370,7	399	64,99	848	138,13	5
	59.	29.02.20	Ирландия	452172	9187,7	3723	75,65	5436	110,45	0
	60.	01.03.20	Армения	310629	10486,8	1232	41,59	6441	217,45	62
	61.	01.03.20	Чехия	1773291	16582,2	7637	71,41	30807	288,08	32
	62.	02.03.20	Андорра	15516	20368,4	0	0,00	130	170,66	0
	63.	02.03.20	Португалия	1091592	10622,1	450	4,38	18171	176,82	9
	64.	02.03.20	Латвия	221795	11623,9	1884	98,74	3312	173,58	43
	65.	03.03.20	Украина	2955693	7122,0	19455	46,88	68727	165,60	700
	66.	03.03.20	Лихтенштейн	3594	9364,7	15	39,08	61	158,95	0
	67.	04.03.20	Венгрия	876497	8971,7	1867	19,11	30920	316,49	39
	68.	04.03.20	Польша	3034668	7920,7	4517	11,79	77021	201,03	9
	69.	04.03.20	Словения	338244	15991,6	1136	53,71	4766	225,33	11
	70.	05.03.20	Босния и Герцеговина	255054	7263,7	706	20,11	11654	331,89	47
	71.	06.03.20	Ватикан	27	4462,8	0	0,00	0	0,00	0
	72.	06.03.20	Сербия	1316271	13967,2	7111	75,46	13051	138,49	60
	73.	06.03.20	Словакия	487916	8953,9	2287	41,97	13076	239,96	31
	74.	07.03.20	Мальта	37702	7638,8	29	5,88	462	93,61	1

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	Заболеваемость, на 100 тыс.	За последние сутки	За последние сутки, на 100 тыс.	Летальных исходов	Летальных исходов, на 100 тыс.	Летальных исходов за последние сутки
	75.	07.03.20	Болгария	614362	8837,9	5863	84,34	24454	351,78	145
	76.	07.03.20	Молдавия	340188	9592,2	1074	30,28	7870	221,91	42
	77.	08.03.20	Албания	186222	6543,4	725	25,47	2937	103,20	6
	78.	10.03.20	Турция	8091462	9730,6	29826	35,87	71052	85,45	224
	79.	10.03.20	Кипр	123251	14071,4	249	28,43	576	65,76	1
	80.	13.03.20	Казахстан	1021452	5415,3	1188	6,30	17150	90,92	0
	81.	15.03.20	Узбекистан	186521	538,2	277	0,80	1327	3,83	2
	82.	17.03.20	Черногория	145314	23354,2	622	99,96	2113	339,59	6
	83.	18.03.20	Киргизия	181425	2781,1	98	1,50	2674	40,99	2
84.	07.04.20	Абхазия	31980	13130,0	190	78,01	463	190,09	2	
85.	30.04.20	Таджикистан	17086	187,2	0	0,00	124	1,36	0	
86.	06.05.20	Южная Осетия	8854	16539,6	75	140,10	145	270,87	0	
Американский регион	87.	21.01.20	США	4614059	13983,8	50995	15,46	748173	226,75	1191
	88.	26.01.20	Канада	1726348	4490,4	986	2,56	29072	75,62	20
	89.	26.02.20	Бразилия	21821124	10268,4	6431	3,03	608118	286,16	196
	90.	28.02.20	Мексика	3811793	2982,8	3588	2,81	288733	225,94	269
	91.	29.02.20	Эквадор	515859	2928,1	0	0,00	32958	187,07	0
	92.	01.03.20	Доминиканская Республика	383317	3569,4	841	7,83	4138	38,53	5
	93.	03.03.20	Аргентина	5291285	11774,4	1340	2,98	116010	258,15	21
	94.	03.03.20	Чили	1698127	8570,7	1341	6,77	37782	190,69	5
	95.	06.03.20	Колумбия	5005402	10372,1	1425	2,95	127348	263,89	37
	96.	06.03.20	Перу	2202671	6848,6	482	1,50	200300	622,78	24
	97.	06.03.20	Коста-Рика	561054	11327,1	491	9,91	7093	143,20	15
	98.	07.03.20	Парагвай	461132	6447,0	46	0,64	16250	227,19	1
	99.	09.03.20	Панама	472877	12562,6	213	5,66	7315	194,33	0
	100.	10.03.20	Боливия	513810	4479,6	0	0,00	18928	165,02	0
	101.	10.03.20	Ямайка	89170	3270,3	47	1,72	2246	82,37	3
	102.	11.03.20	Гондурас	375778	4103,1	0	0,00	10256	111,99	0
	103.	11.03.20	Сент-Винсент и Гренадины	5012	4515,3	17	15,32	69	62,16	1
	104.	12.03.20	Гайана	35719	4455,8	62	7,73	926	115,52	1
	105.	12.03.20	Куба	953183	8410,7	549	4,84	8246	72,76	6
	106.	13.03.20	Венесуэла	407866	1240,0	0	0,00	4902	14,90	0
	107.	13.03.20	Тринидад и Тобаго	57713	4137,1	294	21,08	1720	123,30	11
108.	13.03.20	Сент-Люсия	12586	6877,6	13	7,10	258	140,98	3	
109.	13.03.20	Антигуа и Барбуда	4069	4194,8	7	7,22	102	105,15	0	
110.	14.03.20	Суринам	49119	8454,2	100	17,21	1094	188,30	2	
111.	14.03.20	Гватемала	601793	3403,9	136	0,77	15179	85,86	42	
112.	14.03.20	Уругвай	394248	11541,7	195	5,71	6080	177,99	0	
113.	16.03.20	Багамские Острова	22429	5765,8	22	5,66	643	165,30	0	
114.	17.03.20	Барбадос	18459	6431,7	436	151,92	158	55,05	2	
115.	18.03.20	Никарагуа	16699	269,4	277	4,47	207	3,34	0	
116.	19.03.20	Гаити	24004	220,0	44	0,40	677	6,20	6	
117.	18.03.20	Сальвадор	113422	1757,4	0	0,00	3647	56,51	9	
118.	23.03.20	Гренада	5850	5223,2	0	0,00	198	176,79	0	
119.	23.03.20	Доминика	4823	6698,6	0	0,00	32	44,44	0	
120.	23.03.20	Белиз	27305	7039,6	156	40,22	499	128,65	4	
121.	25.03.20	Сен-Китс и Невис	2686	4780,8	11	19,58	25	44,50	0	
Восточно-Средиземноморский регион	122.	30.01.20	ОАЭ	740057	7574,0	74	0,76	2137	21,87	1
	123.	14.02.20	Египет	332889	328,2	921	0,91	18769	18,50	58
	124.	19.02.20	Иран	5944599	7011,4	10104	11,92	126616	149,34	160
	125.	21.02.20	Ливан	643047	9379,3	822	11,99	8515	124,20	6
	126.	23.02.20	Кувейт	412731	9810,6	23	0,55	2462	58,52	0
	127.	24.02.20	Бахрейн	276917	15744,3	43	2,44	1393	79,20	0
	128.	24.02.20	Оман	304308	7442,7	9	0,22	4111	100,55	0
	129.	24.02.20	Афганистан	156307	485,0	23	0,07	7281	22,59	0
	130.	24.02.20	Ирак	2057716	5234,6	1315	3,35	23223	59,08	27
	131.	26.02.20	Пакистан	1274017	579,3	0	0,00	28466	12,94	0
	132.	29.02.20	Катар	239508	8699,7	134	4,87	611	22,19	0
	133.	02.03.20	Иордания	866451	8063,0	1790	16,66	11062	102,94	10

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	Заболеваемость, на 100 тыс.	За последние сутки	За последние сутки, на 100 тыс.	Летальных исходов	Летальных исходов, на 100 тыс.	Летальных исходов за последние сутки
	134	02.03.20	Тунис	712880	6081,5	104	0,89	25250	215,41	6
	135	02.03.20	Саудовская Аравия	548711	1603,6	45	0,13	8798	25,71	2
	136	02.03.20	Марокко	946543	2616,4	260	0,72	14683	40,59	5
	137	05.03.20	Палестина	424153	8806,2	337	7,00	4426	91,89	5
	138	13.03.20	Судан	40238	93,1	0	0,00	3099	7,17	0
	139	16.03.20	Сомали	21269	137,7	0	0,00	1180	7,64	0
	140	18.03.20	Джибути	13486	1384,6	4	0,41	182	18,69	1
	141	22.03.20	Сирия	43666	255,8	0	0,00	2574	15,08	0
	142	24.03.20	Ливия	358463	5289,4	499	7,36	5139	75,83	17
	143	10.04.20	Йемен	9806	33,6	7	0,02	1894	6,49	4
Африканский регион	144	25.02.20	Нигерия	212150	100,8	99	0,05	2899	1,38	1
	145	27.02.20	Сенегал	73922	383,9	2	0,01	1878	9,75	0
	146	02.03.20	Камерун	102499	421,0	0	0,00	1686	6,92	0
	147	05.03.20	Буркина-Фасо	15103	72,4	310	1,49	221	1,06	7
	148	06.03.20	ЮАР	2922391	5317,6	169	0,31	89197	162,30	18
	149	06.03.20	Кот-д'Ивуар	61319	238,4	8	0,03	696	2,71	0
	150	10.03.20	ДР Конго	57565	56,6	0	0,00	1098	1,08	0
	151	10.03.20	Того	26086	322,8	7	0,09	242	2,99	0
	152	11.03.20	Кения	253409	532,8	70	0,15	5282	11,10	1
	153	13.03.20	Алжир	206649	480,0	83	0,19	5927	13,77	3
	154	13.03.20	Гана	130287	428,3	210	0,69	1182	3,89	7
	155	13.03.20	Габон	35841	1649,4	316	14,54	244	11,23	5
	156	13.03.20	Эфиопия	365776	326,4	404	0,36	6486	5,79	19
	157	13.03.20	Гвинейская Республика	30672	240,2	5	0,04	385	3,01	0
	158	14.03.20	Мавритания	37435	1030,8	67	1,84	798	21,97	1
	159	14.03.20	Эсватини	46438	4045,1	8	0,70	1242	108,19	0
	160	14.03.20	Руанда	99765	834,7	38	0,32	1332	11,14	0
	161	14.03.20	Намибия	128956	5168,6	18	0,72	3556	142,53	2
	162	14.03.20	Сейшельские Острова	22220	22673,5	43	43,88	119	121,43	0
	163	14.03.20	Экваториальная Гвинея	13377	986,5	9	0,66	167	12,32	0
	164	14.03.20	Республика Конго	17670	328,4	0	0,00	278	5,17	0
	165	16.03.20	Бенин	24749	239,9	0	0,00	161	1,56	0
	166	16.03.20	Либерия	5815	117,8	0	0,00	287	5,81	0
	167	16.03.20	Танзания	26154	46,8	0	0,00	725	1,30	0
	168	14.03.20	ЦАР	11579	244,0	0	0,00	100	2,11	0
	169	18.03.20	Маврикий	18101	1435,2	289	22,91	194	15,38	18
	170	18.03.20	Замбия	209760	1174,4	21	0,12	3661	20,50	0
	171	17.03.20	Гамбия	9973	424,7	8	0,34	341	14,52	1
	172	19.03.20	Нигер	6399	28,7	33	0,15	216	0,97	3
	173	19.03.20	Чад	5105	32,0	0	0,00	175	1,10	0
	174	20.03.20	Кабо-Верде	38219	6948,9	1	0,18	349	63,45	0
	175	21.03.20	Зимбабве	133047	908,5	40	0,27	4683	31,98	4
	176	21.03.20	Мадагаскар	42898	167,0	0	0,00	958	3,73	0
	177	21.03.20	Ангола	64487	202,6	29	0,09	1713	5,38	0
	178	22.03.20	Уганда	126272	315,6	36	0,09	3217	8,04	2
	179	22.03.20	Мозамбик	151316	498,3	14	0,05	1932	6,36	1
180	22.03.20	Эритрея	6860	196,2	21	0,60	45	1,29	0	
181	25.03.20	Мали	16148	82,1	50	0,25	568	2,89	3	
182	25.03.20	Гвинея-Бисау	6134	319,3	0	0,00	141	7,34	0	
183	30.03.20	Ботсвана	187281	8128,5	0	0,00	2407	104,47	0	
184	31.03.20	Сьерра-Леоне	6396	81,9	0	0,00	121	1,55	0	
185	01.04.20	Бурунди	20078	179,0	39	0,35	38	0,34	0	
186	02.04.20	Малави	61802	351,9	2	0,01	2302	13,11	0	
187	05.04.20	Южный Судан	12421	112,3	11	0,10	133	1,20	0	
188	06.04.20	Западная Сахара	10	1,7	0	0,00	1	0,17	0	
189	06.04.20	Сан-Томе и Принсипи	3715	1727,9	1	0,47	56	26,05	0	
190	01.05.20	Коморы	4272	529,9	6	0,74	147	18,23	0	
191	13.05.20	Лесото	21640	1078,1	5	0,25	658	32,78	0	

https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=19537

Ограничительные меры в странах с наибольшим приростом за последние сутки

США.

Ограничительные меры отличаются не только в каждом штате, но и в разных частях одного и того же штата. *Въезд в страну или регион страны.* При въезде требуется предоставить результаты ПЦР-теста (кроме переболевших в последние три месяца). Запрещён въезд иностранцам, находившимся в предшествующие 14 дней в ряде стран. Продлено закрытие границ с Мексикой и Канадой до 21 октября. Смягчены ограничения на поездки внутри страны для полностью вакцинированных лиц. *Комендантский час, ношение масок.* В большинстве штатов обязательно ношение масок в общественных местах (без маски разрешено гулять, кататься на велосипеде, выходить на пробежку). *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* Рестораны, церкви, супермаркеты работают по всей стране. Отдельные штаты самостоятельно ослабляют или расширяют ограничения.

Великобритания.

Въезд в страну. Для въезда требуются результаты ПЦР-теста, прекращено сообщение с рядом стран. Обязательна 10-дневная изоляция с тестированием на второй и восьмой день (кроме приезда из стран-исключений). *Комендантский час, ношение масок.* Отсутствует комендантский час. Жители Англии больше не должны соблюдать социальную дистанцию и носить маски. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* Пабы, бары и рестораны обслуживают посетителей внутри, открыты музеи, кинотеатры, детские игровые площадки, театры, концертные залы и стадионы. Отменено ограничение на максимально допустимое число посетителей заведений, начали работу ночные клубы.

Германия.

Въезд в страну. Выполняются ограниченные международные коммерческие рейсы. Перенесшим COVID-19 и прошедшим вакцинацию можно не проходить 10-дневную изоляцию. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Общенациональный комендантский час остается в силе; его время зависит от федеральной земли. Ношение масок обязательно в общественных местах. Привитые и переболевшие могут беспрепятственно встречаться друг с другом, им не нужно предоставлять результаты теста на коронавирус при посещении ряда заведений и магазинов, а также не придется уходить на карантин при возвращении из стран, которые считаются зоной повышенного риска заражения. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* Банки, аптеки и супермаркеты продолжают работу. Религиозные услуги разрешены в соответствии с правилами социального дистанцирования, но совместное пение запрещено.

Украина.

Въезд в страну. Авиасообщение возобновлено по ограниченному числу рейсов. Все пересекающие границу обязаны предъявлять отрицательный результат ПЦР-теста на COVID-19, сделанный не более чем за 72 часа до прибытия, или сертификат о вакцинации. По прибытии из стран с неблагоприятной эпидобстановкой необходимо пройти изоляцию. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Комендантский час отсутствует. Межобластные пассажирские перевозки любым видом транспорта с 21 октября возможны только в случае предъявления водителями, членами экипажей и пассажирами подтверждения вакцинации от COVID-19 или при наличии отрицательного результата ПЦР-теста.

В общественных местах, транспорте и такси обязательно ношение масок. Запрещены массовые мероприятия с участием более одного человека на 4 кв. метра площади или с наполненностью залов более двух третей мест. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* С 23 сентября установлен «желтый» уровень эпидемической опасности. Школы, детсады и вузы работают при условии 80% вакцинированного персонала; не более четырех человек за столиком в заведении общественного питания; спортивные залы и фитнес-центры работают из расчета один человек на 10 кв. метров площади. Ограничения не действуют, если 80% участников, организаторов мероприятий или работников заведений имеют, как минимум, одну прививку или отрицательный ПЦР или экспресс-тест (действует 72 часа). Часть областей перешли в красную зону, в которой действуют наиболее строгие санитарные ограничения.

Турция.

Въезд в страну. Открыты границы для въезда иностранцев (приезжим их ряда стран необходимо предоставить результаты ПЦР-теста или пройти карантин). *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Комендантский час для лиц старше 65 лет действует с 21:00 до 05:00 по будням и целый день в выходные. В общественных местах обязательно ношение масок.

В общественном транспорте должно быть занято не более 50% сидячих мест. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* Заведения общественного питания работают навынос в красной и оранжевой зоне, на остальных территориях работа ресторанов разрешена с соблюдением мер предосторожности. Торговые центры,

парикмахерские работают с 10.00 до 20.00. Невакцинированные граждане могут отправляться в дальние поездки, посещать концерты и кинотеатры только при наличии ПЦР-теста с отрицательным результатом на COVID-19.

Индия.

Ограничительные меры отличаются не только в каждом штате, но и в разных частях одного и того же штата. *Въезд в страну.* Существенно ограничено авиасообщение. Иностранцы за 72 часа до прибытия должны заполнить специальную форму и согласиться на прохождение 14-дневной изоляции (либо предоставить результаты ПЦР). Некоторые штаты требуют того же при въезде из других штатов. Сухопутные границы закрыты. *Комендантский час, ношение масок.* В отдельных регионах действует комендантский час. В общественных местах обязательно ношение масок. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* В части регионов открыты учреждения культуры, бассейны, туристические места. В столичном округе Дели отменили ограничения на перемещение внутри региона, увеличена до 50% пропускная способность ресторанов, отелей.

Иран.

Въезд в страну. Авиасообщение существенно ограничено. Приезжие обязаны предоставить результаты ПЦР-теста. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Введен запрет на въезд и выезд из городов с высокими показателями заболеваемости. Обязательно ношение масок в общественных местах. Пользование личным транспортом запрещено с 22.00 до 03.00. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* Все города страны определены в одну из четырех категорий (зон). В наиболее пораженных провинциях приостановлена деловая и рекреационная активность. Закрыты кафе и чайные дома, ночные клубы, караоке-бары, сауны. Запрещены спортивные мероприятия.

Нидерланды.

Въезд в страну. Авиасообщение возобновлено по ограниченному числу рейсов. Разрешен въезд из отдельных стран, приезжие должны предъявить отрицательный тест на COVID-19 по прибытии. Прекращено авиасообщение с Великобританией. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Комендантский час отсутствует. В общественных местах, транспорте обязательно ношение масок. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* Закрылись магазины, которые не продают товары первой необходимости. Рестораны и кафе могут работать только с 6.00 до 22.00 на открытых террасах.

Румыния.

Въезд в страну. Авиасообщение возобновлено по ограниченному числу рейсов. Лица без сертификата о вакцинации обязаны предоставить результаты ПЦР-теста (при въезде из стран с неблагоприятной эпидобстановкой – пройти изоляцию). *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Комендантский час отсутствует. В общественных местах, транспорте и такси обязательно ношение масок. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* Запрещено проведение массовых мероприятий. Наложены ограничения на сферу услуг и торговли.

https://www.rosпотреbnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=19537

Емдік қышқылдар РНҚ-вакциналар фармацевтика нарығын қалай өзгертіп жатыр?

Коронавируста қарсы Pfizer/BioNTech және Moderna атты екі РНҚ-вакцины жасап шығару бар болғаны бір жыл уақыт алды. Бұл – фармацевтикадағы теңдессіз жетістік. Сондықтан да РНҚ-вакциналар (рибонуклеин қышқылы негізіндегі вакцина) барлығының назарына ілікті. Сала мамандары жақсы біледі: COVID-19 пайда болғанға дейін ғалымдар РНҚ-вакцины түрлі аурумен күрес құралы ретінде қарастырған еді. Енді бұл технологияның әлемдік жеңісінен кейін оның потенциалы айқындалды. The Boston Consulting Group (BCG) консалтинг агенттігі сарапшыларының пікірінше, бұл РНҚ-вакциналар сферасына қосымша инвестиция тартуға мүмкіндік береді.



[IT маманы негізін қалаған жүйеге тіркелушілер саны қалай артты, оның табысы қалай белгіленеді?](#)

РНҚ-вакцинының әрекет ету принципінің артықшылығы – оны түрлі спектрдегі патогендермен күресте пайдалануға болады. Мұндай вакциналардың жасалу жолы қымбат, бірақ технологияның дамуына байланысты оның өзіндік құны төмендеуі де мүмкін. BCG сарапшыларының пікірінше, коронавируспен күресте РНҚ-вакцинының жетістігі бұл сферадағы инвестициялардың өсуіне импульс береді. Қазірдің өзінде ірі фармацевтикалық компаниялар бұл саладағы көшбасшылық үшін күресті бастап кетті.

Ерекше препараттар

Коронавирус пандемиясы басталғанға дейін РНҚ негізіндегі препараттар сирек кездесетін генетикалық ауруларды емдеу үшін қолданылатын. Олардың арасында Ушер синдромы (туғаннан құлағы нашар еститін, көз жанарынан бара-

бара айырылатын ауру) және Гурлер синдромы (туа бітті ауру, адам бойында белгілі бір фермент жетіспегендіктен ауыр симптомдар болады) да бар. Енді РНҚ-препаратты қатерлі ісік, жүрек-қан тамырлары жүйесіндегі дерт тәрізді кеңірек таралған аурумен күресте қолданады.

Қаржы саласының маманы Мәдина Құрманбаева Ла-Маншты қалай бағындырды?

РНҚ-препараттарының ерекшеліктеріне байланысты оларды жиі кездесетін кейбір аурудың ең асқынған кезіндегі терапияға да пайдалануға мүмкіндік береді. Теориялық тұрғыдан бұл препараттар белгілі бір дерттің симптоматикасымен күресіп қана қоймай, одан айықтырып та шығарады, Сондай-ақ науқастың генетикалық және басқа да ерекшеліктерін ескере отырып дайындауға болады. Дәстүрлі дәрілермен салыстырғанда РНҚ-препараттарының кері әсері де аз болады.

РНҚ-препараттарының кемшіліктері де бар. Ғалымдар РНҚ-ның адам ағзасында таралуын, ауру жайлаған тіндерге препаратты жеткізу процесін әлі де бақылап, жетілдіруі керек. РНҚ ағзадан тез шығарылады, мамандар бұған да баса

назар салуы керек. Егер аурудың этиологиясы белгісіз болса, РНҚ-препараттарын қолдану мүмкін емес.

РНҚ негізіндегі препараттар өндірудің ең негізгі проблемасы – олардың қымбат екендігінде. РНҚ тұрақты емес, тез таралып кетеді, сондықтан РНҚ-препараттарды ерекше жағдайды сақтау керек. Мысалы, өте төменгі температурада. Бұл РНҚ-препараттарының құнын қалыптастыратын аспектілердің бірі ғана. Бұл дәріні көпшілік елдерде кеңінен қолдану үшін қажетті инфрақұрылым жоқ әрі заңдық нормалары да бекітілмеген.

Барлығына арналмаған болашақ Фармацевтикалық компаниялар РНҚ-препараттарын дайындау

РНҚ-ПРЕПАРАТТАР НАРЫҒЫНДА ҚАЛАЙ АЛФА ЖЫЛЖУ КЕРЕК?



технологиясын қаншалықты енгізе алатындығы бірнеше факторға байланысты. Бастысы – күрделі зерттеулерге және өндірісті жолға қою үшін керек ресурстың болуы. Бүгінде РНҚ-вакцина нарығының көшбасшылары – BioNTech және Moderna. Олар нарықта ұзақ уақыттан бері бар. 2000-жылдары бұл технологияға сенімсіздік болған кезде олар табандылық көрсетіп, зерттеулерін жалғастырды. Нәтижесінде қазір бұл компаниялар әлемнің кез келген елінде танымал.

Бірақ барлық фармкомпаниялар мұндай жетістікке жеткен жоқ. Көпшілігі РНҚ зерттеуімен айналысатын шағын ғылыми-зерттеу орталықтарымен серіктесуді жөн көрді. BCG сарапшыларының пікірінше, мұндай компаниялар көбейіп келеді, пандемия бұл технологияның болашағы бар екенін көрсетті. BioNTech әріптесі болған Pfizer дәл осындай жолмен жүріп өтті, ол коронавирусқа қарсы вакцинаны тез дайындаудан бастап оны өндіріске жіберуге дейінгі барлық процесті жолға қойды. Осы жұмыс нәтижесінде Pfizer көп жаңалық ашты. Pfizer басшысы наурызда Wall Street Journal басылымына берген сұхбатында BioNTech-пен серіктестік оларға үлкен тәжірибе жинауға мүмкіндік бергенін айтты. Компания оны жаңа РНҚ-препараттарды өндіру үшін қолданбақ.

Фармацевтика нарығының барлық қатысушылары РНҚ-препараттарын өндіру технологиясын меңгеруге қатыспайды. Бұл салада стратегиялық қызығушылықтары жоқ компаниялар өз күшін бизнестегі басқа бағыттарға жұмсауды дұрыс көреді. Кейбір компаниялар 2000-жылдары РНҚ-препараттарын өндірімегендіктен бұл технологияға қызығушылығын жоғалтты.

Қалай болғанда да, РНҚ препараттар негізіндегі жаңа препараттар жуық арада пайда болады. Бұл трендті назардан тыс қалдыруға болмайды. Тіпті сіздің фармкомпанияңыз бұл технологияға уақыты мен ақшасын жұмсауды ойламаса да, оның принципін біліп, нарықтағы өзгерістерге дайын болу керек дейді BCG сарапшылары.

https://forbes.kz/process/science/emdk_yishyildar_1635935192/

Научный журнал BMJ узнал о нарушениях при исследовании вакцины Pfizer

Бывшая участница исследований рассказала, что в проводившей их компании не реагировали своевременно на сообщения о побочных реакциях на вакцину, нарушали условия хранения препарата и нанимали неквалифицированных сотрудников

Во время клинических исследований вакцины от коронавируса Pfizer-BioNTech, которые проводились на базе компании Ventavia Research Group, был допущен ряд нарушений: некоторые данные были сфальсифицированы, проводящие вакцинацию сотрудники были недостаточно квалифицированы, а команда медленно отслеживала побочные эффекты, сообщает британский научный журнал BMJ. Издание ссылается на бывшего регионального директора Ventavia Брук Джексон, которая участвовала в исследованиях и сообщила о нарушениях. Она предоставила журналу «десятки внутренних документов компании, фотографии, аудиозаписи и электронные письма», подтверждающие нарушения.

Испытания, о которых идет речь, проводились осенью 2020 года.

Как пишет BMJ, сотрудники, проводившие проверки качества исследований, «были ошеломлены» объемом проблем, которые им удалось обнаружить. Джексон написала жалобу в Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA), после чего Ventavia уволила ее.

Pfizer сообщила результаты испытаний вакцины от COVID на детях до 12 лет

Так, на предоставленных фотографиях были, например, видны использованные иглы, выброшенные в пластиковый пакет для биологических отходов, а не в отдельный контейнер для острых предметов, сообщает BMJ.

На другой фотографии упаковки вакцины с написанными на них идентификационными номерами участников были оставлены в общем доступе, из-за чего участники группы могли узнать, что именно им вводят: вакцину или плацебо. Кроме того, Джексон предоставила документы, из которых следует, что назначение препарата или плацебо было отражено в карточках участников. Эти данные могли попасть к участникам исследований и скомпрометировать чистоту эксперимента. Позже эту информацию убрали из карт.

Также среди документов, полученных BMJ, есть электронное письмо, которое исследовательская компания ICON, работавшая в партнерстве с Pfizer, отправила Ventavia. В письме ICON напоминала, что в рамках проводимого исследования на сообщения от участников испытаний необходимо реагировать в течение 24 часов. После этого в письме были выделены около 100 невыполненных запросов старше трех дней. Среди них, в частности, были два сообщения о серьезных побочных реакциях у участников на введение вакцины.

<https://www.rbc.ru/society/03/11/2021/6181c7da9a7947052bf8e4aa>

The Lancet: Вакцина "Спутник Лайт" безопасна и эффективна

Научный журнал The Lancet опубликовал данные исследования, говорящие о высокой безопасности и эффективности вакцины "Спутник лайт". В статье [указано](#), что вакцина формирует хороший гуморальный и клеточный иммунитет.

"Однокомпонентная вакцина против COVID-19 на основе вектора rAd26 "Sputnik Light" имеет хороший профиль безопасности и вызывает сильные гуморальные и клеточные иммунные ответы как у серонегативных, так и у серопозитивных участников", - говорится в материале.

Авторы исследования отмечают, что благодаря более простому производству и однократному режиму вакцинации, вакцина "Спутник Лайт" может способствовать ускорению темпов вакцинации в России, а также в других странах.

<https://rg.ru/2021/11/03/the-lancet-vakcina-sputnik-lajt-bezopasna-i-effektivna.html>

В Центре Гамалеи рассказали о тесте на поддельную прививку от COVID-19

В Национальном исследовательском центре эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи разработан тест, который поможет выявить, прививался ли человек вакциной от COVID-19 или купил поддельный сертификат. Об этом «Известиям» рассказал руководитель научного учреждения Александр Гинцбург в среду, 3 ноября.

Новая разработка позволяет делать анализ на наличие в крови антител к мембранному белку аденовируса Ad26, который позволит убедиться в том, что человек действительно прошел вакцинацию. Этот белок — маркер для специалистов, который использован в «Спутнике V» и «Спутнике Лайт». Ad26 своего рода транспортное средство, посредством которого в клетки попадает фрагмент генетического материала SARS-CoV-2, кодирующего информацию о структуре S-белка шипа вируса. До введения вакцины получить белок как-то еще сложно: вирус редкий.

«Маркером успешно проведенной прививки нашей вакциной служат антитела к оболочке вектора — к адено 26-му. Первый компонент «Спутника V» сделан на основе адено 26-го. Он крайне редко встречается у человека, это буквально десятые доли процента. Поэтому наличие антител к адено 26-му говорит, что люди вакцинированы. А вот если человек попадает в реанимацию и говорит, что провакцинирован, но у него при этом нет антител к оболочке адено 26-го, то, скорее всего, у него поддельный сертификат», — объяснил Гинцбург.

Ученый добавил, что подобные тесты в центре проводят уже около месяца, и зачастую пациенты в критическом состоянии всё же признаются, что не вакцинировались, а покупали поддельные сертификаты. Таких в реанимациях до 80%.

При этом специалисты в компаниях по кибербезопасности и выявлению мошенничества в Сети утверждают, что в последнее время количество предложений поддельных документов в сфере вакцинации увеличилось в 20 раз.

Кроме фальшивых сертификатов на черном рынке предлагают положительные или отрицательные ПЦР-тесты, справки на наличие или отсутствие антител к COVID-19, QR-коды и медотводы от вакцинации, рассказали специалисты Group-IB. На одном из свежих мошеннических сайтов от имени несуществующей Федеральной организации по борьбе с COVID-19 обещают правительственные выплаты — достаточно ввести данные получателя и все реквизиты банковской карты, включая CVV-код.

Ранее Александр Гинцбург назвал [причиной заболевания коронавирусом](#) у привитых именно поддельные сертификаты. Он заявил, что только те, кто якобы привились, заболевают. Только болезнь, в отличие от фальшивого сертификата, реальная и отразится на здоровье может непредсказуемо.

<https://iz.ru/1244706/2021-11-03/v-tcentre-gamalei-rasskazali-o-teste-na-poddelnuiu-privivku-ot-covid-19>

Ученые выяснили, что объединяет людей, умерших от коронавируса вопреки вакцинации

Вакцины по сей день остаются самым эффективным методом профилактики коронавируса и борьбы с пандемией. Они помогают избежать тяжелого течения заболевания и летального исхода. Однако это не значит, что привитые не

могут заболеть, а в редких случаях — умереть. При этом даже такой факт не умаляет значение вакцинации, но, как заявили ученые из Эдинбургского университета, которые провели исследование совместно со своими коллегами из университетов Сент-Эндрюса, Стратклайда и Абердина, Общественного здравоохранения Шотландии и Специализированного центра вирусологии Западной Шотландии, очень важно охарактеризовать случаи летальных исходов от «ковида» вопреки прививкам.

Специалисты взяли данные из национальной системы эпиднадзора EAVE II и проанализировали частоту смертей по причине COVID-19 среди жителей Шотландии, прошедших полный курс вакцинации двухкомпонентными препаратами **BNT162b2** (Pfizer — BioNTech) или **ChAdOx1** (разработка компании AstraZeneca и Оксфордского университета), но все равно получивших положительный тест на коронавирус как минимум **через 14 дней**. Еще ученые описали их клинические и демографические характеристики, а также провели анализ выживаемости. Соответствующее исследование [опубликовано](#) в научном журнале The Lancet.

Было установлено, что из почти 3,3 млн человек в Шотландии, которые сделали две прививки к 18 августа 2021 года, свыше 1,2 млн получили две дозы BNT162b2, а чуть более 2-х млн — две дозы ChAdOx1. Поскольку среди 41,5 тысячи человек, которые привились препаратом mRNA-1273, разработанным американской компанией Moderna, на протяжении исследования не было смертей от коронавируса, их данные были исключены из анализа. В общей сложности авторы работы зарегистрировали 236 умерших от COVID-19, несмотря на вакцинацию, — 0,007% от общего числа: 47 из них (0,004%) были привиты BNT162b2 (средний возраст умерших составил 74 года), а 188 (0,009%) — препаратом от AstraZeneca (средний возраст — 80 лет), при этом один человек сначала привился ChAdOx1, а после — BNT162b2. Для 195 граждан (82,6%) коронавирусная инфекция стала главной причиной летального исхода, а для 41 (17,4%) — сопутствующей.

Среди шотландцев, которым предписана и разрешена вакцинация от коронавируса, для возрастной группы 65-79 лет коэффициент смертности на 10 тысяч человеко-лет составил 64,8 у непривитых и 4,2 — у вакцинированных обоими компонентами. По словам ученых, разница в уровне смертности была наиболее значимой среди лиц в возрасте старше 80 лет (14,0 смерти на 10 тысяч человеко-лет для полностью вакцинированных против 420,1 смерти для невакцинированных), при этом она снижалась у возрастной группы 18-64 лет (0,8 смерти на 10 тысяч человеко-лет у вакцинированных против 3,1 смерти у непривитых). Для тех, кто сделал прививку, но в итоге заразился коронавирусом, между положительным результатом теста и летальным исходом в среднем проходило **8 дней**.

Авторы работы отметили, что средний возраст привитых, умерших от COVID-19 (или, как говорится, вместе с ним), определили на уровне 79,5 года. В основном это были представители сильной половины человечества — 146 случаев (61,8%); 184 (78,0%) погибли после госпитализации. У 63 человек был заведомо положительный результат теста, а у 101 пациента коронавирус выявили после госпитализации, то есть до попадания в больницу они не лечились и не обращались к врачам за помощью. В реанимации скончался 41 больной.

Большая часть пациентов (230 человек или 97%), кроме коронавируса, имели хотя бы еще одно угрожающее жизни состояние, а в среднем — 2-9. В большинстве случаев встречались хронические болезни сердца или почек, а также сахарный диабет второго типа, рак крови, тромбозы, деменция и другие недуги. При этом 5 погибших были заражены **«альфа»**-вариантом коронавируса, а 101 — **«дельтой»**. По оставшимся 130 больным данные секвенирования были недоступны.

Чтобы выяснить предикторы смертности, специалисты использовали модель пропорциональных рисков Кокса, в которую включили в нее информацию по 225 (95,3%) умершим людям, которые были привиты. Риск связанного с коронавирусом летального исхода повышался с ростом количества сопутствующих заболеваний.

В целом относительно проведенного исследования можно сказать, что смерти по причине коронавируса встречались редко среди прошедших полный курс вакцинации. Большая часть умерших после прививки были в возрасте старше 75 лет и имели несколько сопутствующих заболеваний. Ученые подчеркнули, их результаты согласуются с факторами риска у непривитых, больных коронавирусом, а также у тех, кто получил только первый компонент вакцины.

Ранее британские ученые [назвали 7 основных симптомов](#) коронавируса: потеря обоняния, нарушение вкусовых ощущений, температура, кашель, озноб, отсутствие аппетита и боль в мышцах. Однако COVID-19 меняется от волны к волне (в зависимости от штамма, который доминирует в определенный промежуток времени) и неизвестно, как он еще себя покажет.

https://live24.ru/nauka/uchenye-vyyasnili-chto-obedinyaet-ljudej-umershih-ot-koronavirusa-vopreki-vakcinacii.html?utm_source=smi2

Эпидемия и здравый смысл — кто победит в России?

Аннотация

Если вспомнить советские методы, позволившие победить зарождение вирусной эпидемии «чёрной оспы» – куда более опасного для жизни заболевания, чем COVID-19, то нынешние меры по борьбе с коронавирусной инфекцией вряд ли покажутся такими уж суровыми. И, соответственно, такими уж эффективными.

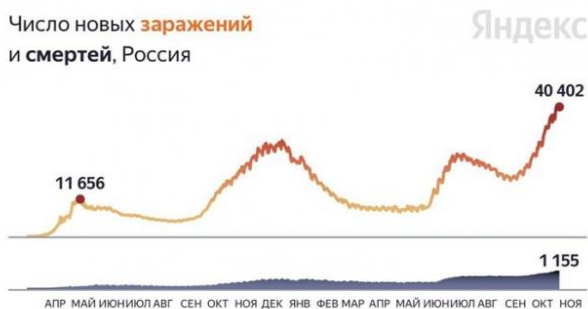
[АНДРЕЙ САФОНОВ, 3 ноября 2021, 13:52 — REGNUM](#) Как выглядела борьба с возможной вирусной эпидемией в Москве в 1959 году, на днях [рассказал](#) телеграм-канал «Теперь живите с этим»: «Когда художник Алексей Кокоркин заразился в Индии черной оспой и вернулся в Москву, эпидемию устранили за 44 дня. По тревоге подняли армию, МВД и КГБ, выявили контакты и поместили на карантин 9342 человека, для вакцинации мобилизовали 26 963 медработника (примерно по три на одного изолированного. — А.С.). Привили более 5,5 млн москвичей и 4 млн жителей Подмосковья (то есть всех. — А.С.). По итогам вспышки заболели оспой 45 человек, из которых скончались трое». Сравним данные 62-летней давности с наблюдаемой реальностью, лишь мелкими штрихами которой являются сообщения о 150 (!) отмененных рейсах в московских аэропортах (не из-за «ковида», а из-за тумана), о полусотне

отравившихся в египетских «оллинклюзивах» (как они в условиях «локдауна» вообще туда попали?). И толпы слоняющихся по улицам граждан, очумевших от неожиданного (не у всех оплачиваемого) отпуска...

Нельзя сказать, что принимаемые ныне меры совсем неэффективны: количество вакцинированных растёт. Но также растёт и количество заболевших, в том числе — детей, что автору в приватной беседе на условиях анонимности подтвердил врач из главной местной «красной зоны» (не Москва). Однако... выборы в Государственную думу и местные «заксобрания» в сентябре всё-таки состоялись. Результат чего — экспоненциальный рост заражений и смертей — наглядно виден на приведенном ниже графике.

«График числа новых заражений и смертей, Россия», по данным «Яндекс», на 1 ноября 2021 года

Следует заметить, что и здесь наш «истеблишмент» не оригинален: выборы в условиях пандемии не отменили даже в США. Как [сообщил](#) 3 ноября американский телеграм-канал USLegalnews, «избирательная комиссия» Вирджинии, где сегодня проходят местные выборы, потребовала от избирательных участков не препятствовать



голосованию избирателей без масок», (которые, впрочем, от вирусов не защищают, в отличие от используемых в «красных зонах» специальных респираторов).

Есть, правда, и отличие отечественной ситуации от той же американской: в России в настоящее время проводится и уже близится к завершению перепись населения. О попытках перенести это, пусть и весьма нужное, но не первостепенной важности дело сообщений не поступало. И к каждому из нас придёт (или — уже приходил) переписчик, за чьё здоровье (и, соответственно, здоровье переписываемых) смысла беспокоиться особого уже и нет. Кто-то вполне обоснованно возразит и скажет, что поучаствовать в переписи можно и удалённо — на сайте «Госуслуги», с получением QR-кода (опять он!), подтверждающего сей факт. С чем автор, наивно

поверивший в такую возможность, вынужден, увы, категорически не согласиться: тот код не читается. В отличие от QR-кода о прохождении вакцинации, на подтверждение которого через те же «Госуслуги» требуется несколько секунд. При этом на невозможность проверки QR-кода автору пожаловалась даже переписчица, в недавнем прошлом (до пенсии) — инженер-программист, к компетентности которой претензий нет. Как результат — все члены семьи оказались «переписаны» дважды. Что-то подсказывает, что случай автора — не уникальный. И посочувствовать лицам из высшего руководства страны, вынужденным принимать решения на «разведанных» такого вот качества.

Возвращаясь к основной теме материала, хотелось бы высказаться всё-таки в пользу вакцинации: это всё, чем каждый из нас в условиях царящей неопределённости и беспомощного чиновного беспредела может помочь себе, своим близким и случайным прохожим. А что делать «ковид-диссидентам» — пусть они сами и решают, в полном соответствии с установками президента на добровольность вакцинации. Данные переписи населения всё равно, похоже, дадут картину более благостную, чем наша реальность.

<https://regnum.ru/news/society/3414623.html>

1600 казахстанских ученых начнут получать стабильную зарплату в рамках базового финансирования

- Министр образования и науки РК Асхат Аймагамбетов сообщил об изменениях в закон «О науке», передает корреспондент МИА «Казинформ».

Как отметил Асхат Аймагамбетов, Парламентом приняты поправки в закон «О науке», улучшающие условия финансирования и поддержки науки. «Ранее практически при каждой встрече с учеными поднимались вопросы об



увеличении сроков финансирования научных исследований с нынешних трех до пяти лет. Годами ученые ставили вопрос о необходимости включения в базовое финансирование оплаты труда не только руководителей и вспомогательного персонала, но и самих научных работников. Наши ученые в области гуманитарных наук (казахской литературы, языкознания, истории Казахстана, археологии, философии и др.) уже более 10 лет говорят о необходимости особого подхода к финансированию этих направлений», - написал глава Минобразования на своей странице в сети Facebook. Как отмечает министр, поправки, вынесенные на рассмотрение Парламента, были разработаны в кратчайшие сроки.

После подписания законопроекта Главой государства новые нормы начнут действовать уже со следующего года. «Это значит, что как минимум 1600 ученых начнут получать стабильную заработную плату в рамках базового финансирования, и наконец работа институтов гуманитарного профиля в рамках нового прямого финансирования не будет зависеть от грантовых проектов, они теперь получают постоянное финансирование для проведения исследований по своим направлениям», - прокомментировал глава ведомства. «Кроме того, научное сообщество многие годы стремилось к повышению объективности работы национальных научных советов, так как именно они принимают решение о бюджетном финансировании. В последние два года в их работе произошли значительные изменения в лучшую сторону, однако для обеспечения большей обоснованности и объективности их

решений законодательно вводится Апелляционная комиссия, которая будет рассматривать апелляции ученых на решения ННС и вопросы соблюдения ими Этического кодекса», - заключил Асхат Аймагамбетов.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на inform.kz https://www.inform.kz/ru/1600-kazahstanskih-uchenyh-nachnut-poluchat-stabil-nuyu-zarplatu-v-ramkah-bazovogo-finansirovaniya_a3857304