



20.12.2021

Статистика вакцинации от COVID-19 в мире

На 19 декабря 2021 года в мире:

4 477 893 073 чел. (57.5% населения) - привито хотя бы одним компонентом вакцины

3 702 935 486 чел. (47.6% населения) - полностью привито

8 735 310 360 шт. - всего прививок сделано

422 680 197 шт. - бустерных прививок, **562 560 269 чел.** - подлежит ревакцинации ?

Привито в течение последних шести месяцев с учетом ревакцинированных:

3 201.51 млн чел. (41.1% населения) - хотя бы одним компонентом ?

3 563.06 млн чел. (45.8% населения) - полностью ?

Темпы вакцинации за последнюю неделю:

6 062 086 чел. в день (0.08% населения) - кол-во новых привитых в день

-/32/160 - дней до вакцинации 50/60/70% населения с таким темпом

34 254 594 шт. в день - кол-во всех прививок (первых и вторых, без учета ревакцинаций)

<https://gogov.ru/covid-19/world#data>

Темпы вакцинации от коронавируса в мире

страна	всего прививок, шт.	прививок в день, шт.	привито, чел.	% от населения	средн. темп, чел./день	дней до вакц. 50% нас.	дней до вакц. 70% нас.	полностью привито, чел.	кол-во бустерных доз, шт.	обновлено
Китай	2684.3 <i>m</i>	10.3 <i>m</i>	1225 <i>m</i>	86.8%	2 <i>m</i>			1162.5 <i>m</i>	120.6 <i>m</i>	19.12
Индия	1376.4 <i>m</i>	6.4 <i>m</i>	828.3 <i>m</i>	59.8%	1.7 <i>m</i>		85	548.1 <i>m</i>		19.12
США	495.1 <i>m</i>	973.9 <i>k</i>	241.6 <i>m</i>	72.6%	227.6 <i>k</i>			202.4 <i>m</i>	60.1 <i>m</i>	19.12
Бразилия	324.8 <i>m</i>	676.3 <i>k</i>	165.4 <i>m</i>	77.3%	71.9 <i>k</i>			141.5 <i>m</i>	22.8 <i>m</i>	19.12
Индонезия	258.5 <i>m</i>	1.3 <i>m</i>	151.4 <i>m</i>	55.8%	704 <i>k</i>		55	107.1 <i>m</i>		18.12
Япония	198.7 <i>m</i>	75.8 <i>k</i>	100.2 <i>m</i>	80.1%	15.9 <i>k</i>			98.3 <i>m</i>		19.12
Германия	142.1 <i>m</i>	1 <i>m</i>	61 <i>m</i>	73.4%	76.6 <i>k</i>			58.4 <i>m</i>	26.2 <i>m</i>	19.12
Мексика	141.7 <i>m</i>	650.4 <i>k</i>	81.8 <i>m</i>	64.9%	203.2 <i>k</i>		31	66.7 <i>m</i>		19.12
Пакистан	141.5 <i>m</i>	1.1 <i>m</i>	88.5 <i>m</i>	39.3%	530 <i>k</i>	45	130	61.1 <i>m</i>		19.12
Россия	140.4 <i>m</i>	546.9 <i>k</i>	71.9 <i>m</i>	49.2%	233.2 <i>k</i>	5	131	63.8 <i>m</i>	6 <i>m</i>	20.12
Вьетнам	138.8 <i>m</i>	929.4 <i>k</i>	75.7 <i>m</i>	77.6%	123.6 <i>k</i>			53.2 <i>m</i>		18.12
Бангладеш	132.3 <i>m</i>	728.4 <i>k</i>	87.5 <i>m</i>	51.0%	288.7 <i>k</i>		113	44.7 <i>m</i>		17.12
Великобритания	126.5 <i>m</i>	767 <i>k</i>	51.5 <i>m</i>	76.7%	29.6 <i>k</i>			47 <i>m</i>	28.1 <i>m</i>	18.12
Турция	124.1 <i>m</i>	343.3 <i>k</i>	56.7 <i>m</i>	67.8%	20.3 <i>k</i>		92	51.2 <i>m</i>	16.2 <i>m</i>	19.12
Франция	116.2 <i>m</i>	697.6 <i>k</i>	52.4 <i>m</i>	77.7%	21.3 <i>k</i>			48.5 <i>m</i>	16.3 <i>m</i>	16.12
Иран	109.8 <i>m</i>	325.1 <i>k</i>	58.6 <i>m</i>	68.9%	67.8 <i>k</i>		13	49.2 <i>m</i>	1.3 <i>m</i>	12.12
Италия	105.7 <i>m</i>	516.2 <i>k</i>	47.9 <i>m</i>	81.1%	38.3 <i>k</i>			44.4 <i>m</i>	14.9 <i>m</i>	19.12
Филиппины	100.9 <i>m</i>	953 <i>k</i>	56.1 <i>m</i>	50.5%	0			43.5 <i>m</i>	1.1 <i>m</i>	19.12
Таиланд	99.4 <i>m</i>	315.4 <i>k</i>	50.4 <i>m</i>	75.6%	82.7 <i>k</i>			44.2 <i>m</i>	4.8 <i>m</i>	18.12
Южная Корея	95.6 <i>m</i>	864.1 <i>k</i>	43.5 <i>m</i>	84.2%	71.9 <i>k</i>			42.1 <i>m</i>	11.6 <i>m</i>	19.12
Испания	82.5 <i>m</i>	670.1 <i>k</i>	38.6 <i>m</i>	81.5%	17.1 <i>k</i>			37.8 <i>m</i>	10.5 <i>m</i>	16.12
Аргентина	73.4 <i>m</i>	270.5 <i>k</i>	37.6 <i>m</i>	82.1%	44 <i>k</i>			31.7 <i>m</i>	4 <i>m</i>	19.12

страна	всего прививок, шт.	прививок в день, шт.	привито, чел.	% от населения	средн. темп, чел./день	дней до вакц. 50% нас.	дней до вакц. 70% нас.	полностью привито, чел.	кол-во бустерных доз, шт.	обновлено
Канада	65 <i>m</i>	252.8 <i>k</i>	31.4 <i>m</i>	81.7%	43.2 <i>k</i>			29.3 <i>m</i>	4.3 <i>m</i>	19.12
Колумбия	62.3 <i>m</i>	275.8 <i>k</i>	40.4 <i>m</i>	79.2%	146.9 <i>k</i>			27.1 <i>m</i>		17.12
Малайзия	55.3 <i>m</i>	58.6 <i>k</i>	25.9 <i>m</i>	79.3%	3.3 <i>k</i>			25.5 <i>m</i>	4 <i>m</i>	19.12
Марокко	49.5 <i>m</i>	68.2 <i>k</i>	24.6 <i>m</i>	67.5%	6.3 <i>k</i>		147	22.9 <i>m</i>		14.12
Саудовская Аравия	48.4 <i>m</i>	41.9 <i>k</i>	24.9 <i>m</i>	71.0%	12.3 <i>k</i>			22.9 <i>m</i>		19.12
Египет	47.8 <i>m</i>	551.8 <i>k</i>	30.5 <i>m</i>	29.7%	360.9 <i>k</i>	58	114	18.2 <i>m</i>		14.12
Перу	46.5 <i>m</i>	196.5 <i>k</i>	23.9 <i>m</i>	72.2%	66.4 <i>k</i>			20.5 <i>m</i>	2.2 <i>m</i>	18.12
Польша	45.6 <i>m</i>	187.6 <i>k</i>	21.4 <i>m</i>	56.1%	30 <i>k</i>		177	20.8 <i>m</i>	5.9 <i>m</i>	19.12
Чили	42.9 <i>m</i>	102.7 <i>k</i>	17.1 <i>m</i>	87.1%	19.3 <i>k</i>			16.4 <i>m</i>	9.9 <i>m</i>	17.12
Австралия	41.3 <i>m</i>	153.4 <i>k</i>	20.3 <i>m</i>	78.5%	17.1 <i>k</i>			19.6 <i>m</i>	1.4 <i>m</i>	19.12
Узбекистан	37.3 <i>m</i>	183.4 <i>k</i>	18.5 <i>m</i>	52.6%	38.5 <i>k</i>		159	5.9 <i>m</i>		19.12
Тайвань	33.9 <i>m</i>	76.6 <i>k</i>	18.6 <i>m</i>	79.3%	21.2 <i>k</i>			15.3 <i>m</i>	56.6 <i>k</i>	17.12
Шри-Ланка	32.2 <i>m</i>	170.9 <i>k</i>	16 <i>m</i>	72.1%	1.7 <i>k</i>			13.8 <i>m</i>	2.4 <i>m</i>	19.12
Венесуэла	30 <i>m</i>	533.6 <i>k</i>	18.4 <i>m</i>	64.1%	282.5 <i>k</i>		6	11.6 <i>m</i>		17.12
Камбоджа	29.8 <i>m</i>	47.2 <i>k</i>	14.2 <i>m</i>	91.5%	3.4 <i>k</i>			13.6 <i>m</i>	3 <i>m</i>	18.12
Куба	29.3 <i>m</i>	47.4 <i>k</i>	10.3 <i>m</i>	92.1%	11.8 <i>k</i>			9.5 <i>m</i>		17.12
Мьянма	28.7 <i>m</i>	405.5 <i>k</i>	16.8 <i>m</i>	30.5%	208.3 <i>k</i>	52	105	11.9 <i>m</i>		30.11
ЮАР	27.5 <i>m</i>	101.1 <i>k</i>	18.7 <i>m</i>	31.0%	71.5 <i>k</i>	160	328	15.6 <i>m</i>		16.12
Украина	27.4 <i>m</i>	112 <i>k</i>	14.4 <i>m</i>	34.8%	36.4 <i>k</i>	173	400	13 <i>m</i>		19.12
Эквадор	26.4 <i>m</i>	87.8 <i>k</i>	14 <i>m</i>	78.5%	16.7 <i>k</i>			12.1 <i>m</i>	731.5 <i>k</i>	14.12
Нидерланды	24.9 <i>m</i>	9 <i>k</i>	13.3 <i>m</i>	75.3%	2.6 <i>k</i>			12.8 <i>m</i>		15.12
ОАЭ	22.2 <i>m</i>	27.7 <i>k</i>	9.9 <i>m</i>	100.0%	12			9 <i>m</i>	3.3 <i>m</i>	14.12
Бельгия	20.4 <i>m</i>	84.8 <i>k</i>	8.9 <i>m</i>	76.7%	1.7 <i>k</i>			8.8 <i>m</i>	3.1 <i>m</i>	16.12
Непал	19.2 <i>m</i>	120 <i>k</i>	10.4 <i>m</i>	34.3%	78.9 <i>k</i>	60	137	8.7 <i>m</i>		06.12
Португалия	18.7 <i>m</i>	61.4 <i>k</i>	9.1 <i>m</i>	87.5%	0			9.1 <i>m</i>	2.3 <i>m</i>	18.12
Казахстан	17.3 <i>m</i>	16.9 <i>k</i>	8.9 <i>m</i>	46.7%	6.4 <i>k</i>	97	691	8.4 <i>m</i>		19.12
Швеция	17 <i>m</i>	66.4 <i>k</i>	7.7 <i>m</i>	73.9%	6.3 <i>k</i>			7.3 <i>m</i>	2 <i>m</i>	17.12
Израиль	16.4 <i>m</i>	16.6 <i>k</i>	6.5 <i>m</i>	68.4%	6.3 <i>k</i>		23	5.8 <i>m</i>	4.2 <i>m</i>	19.12
Греция	16.3 <i>m</i>	107.1 <i>k</i>	7.3 <i>m</i>	68.5%	13 <i>k</i>		12	6.9 <i>m</i>	2.8 <i>m</i>	19.12
Австрия	15.9 <i>m</i>	92.5 <i>k</i>	6.5 <i>m</i>	73.0%	9.3 <i>k</i>			6.3 <i>m</i>	3.3 <i>m</i>	19.12
Румыния	15.6 <i>m</i>	32.3 <i>k</i>	7.9 <i>m</i>	41.1%	344.2 <i>k</i>	5	16	7.7 <i>m</i>		18.12
Чехия	14.9 <i>m</i>	72.9 <i>k</i>	6.8 <i>m</i>	63.3%	5.3 <i>k</i>		134	6.6 <i>m</i>	2 <i>m</i>	19.12
Доминиканская Республика	14 <i>m</i>	8.2 <i>k</i>	6.9 <i>m</i>	65.7%	1.8 <i>k</i>		253	5.7 <i>m</i>	1.4 <i>m</i>	18.12
Ирак	13.4 <i>m</i>	115.7 <i>k</i>	8.1 <i>m</i>	19.7%	60.1 <i>k</i>	208	345	5.2 <i>m</i>		14.12
Швейцария	13 <i>m</i>	67.3 <i>k</i>	5.9 <i>m</i>	68.2%	4.2 <i>k</i>		37	5.8 <i>m</i>	1.4 <i>m</i>	16.12
Алжир	12.3 <i>m</i>	37.2 <i>k</i>	6.9 <i>m</i>	15.4%	24.5 <i>k</i>	631	996	5.4 <i>m</i>	25.4 <i>k</i>	30.11
Нигерия	12.2 <i>m</i>	185.3 <i>k</i>	8.2 <i>m</i>	3.9%	149.9 <i>k</i>	651	933	4 <i>m</i>		15.12

страна	всего прививок, шт.	прививок в день, шт.	привито, чел.	% от населения	средн. темп, чел./день	дней до вакц. 50% нас.	дней до вакц. 70% нас.	полностью привито, чел.	кол-во бустерных доз, шт.	обновлено
Мозамбик	12 <i>m</i>	175.1 <i>k</i>	7.2 <i>m</i>	23.5%	79.4 <i>k</i>	103	181	4.8 <i>m</i>		15.12
Тунис	11.2 <i>m</i>	41.2 <i>k</i>	6.4 <i>m</i>	54.4%	18.4 <i>k</i>		100	5.5 <i>m</i>	664.2 <i>k</i>	17.12
Азербайджан	11.1 <i>m</i>	24.7 <i>k</i>	5.1 <i>m</i>	50.7%	2.9 <i>k</i>		673	4.6 <i>m</i>	1.3 <i>m</i>	19.12
Руанда	11 <i>m</i>	227.1 <i>k</i>	6.8 <i>m</i>	52.9%	122.9 <i>k</i>		18	4.2 <i>m</i>		15.12
Гватемала	10.9 <i>m</i>	40.6 <i>k</i>	6.4 <i>m</i>	37.3%	19.8 <i>k</i>	110	283	4.5 <i>m</i>		18.12
Ангола	10.8 <i>m</i>	112.5 <i>k</i>	7.2 <i>m</i>	22.6%	72.6 <i>k</i>	121	210	3.6 <i>m</i>		15.12
Дания	10.7 <i>m</i>	73.8 <i>k</i>	4.7 <i>m</i>	80.2%	9 <i>k</i>			4.5 <i>m</i>	1.6 <i>m</i>	16.12
Эфиопия	10.6 <i>m</i>	33.2 <i>k</i>	9.1 <i>m</i>	7.8%	33.1 <i>k</i>			1.5 <i>m</i>		17.12
Гонконг	9.8 <i>m</i>	14.8 <i>k</i>	4.8 <i>m</i>	65.4%	3.5 <i>k</i>		98	4.6 <i>m</i>		19.12
Сингапур	9.5 <i>m</i>	463	4.7 <i>m</i>	87.0%	234			4.7 <i>m</i>	622.5 <i>k</i>	03.12
Сальвадор	9.5 <i>m</i>	23 <i>k</i>	4.5 <i>m</i>	65.4%	2.4 <i>k</i>		128	4.1 <i>m</i>	870.9 <i>k</i>	16.12
Норвегия	9.4 <i>m</i>	42.8 <i>k</i>	4.3 <i>m</i>	79.0%	1.7 <i>k</i>			3.9 <i>m</i>	1.2 <i>m</i>	16.12
Боливия	9.2 <i>m</i>	42 <i>k</i>	5.3 <i>m</i>	45.2%	19.3 <i>k</i>	30	152	4.4 <i>m</i>	459 <i>k</i>	16.12
Гондурас	9 <i>m</i>	159.2 <i>k</i>	4.9 <i>m</i>	52.1%	134.2 <i>k</i>		13	3.9 <i>m</i>	212.5 <i>k</i>	03.12
Ирландия	9 <i>m</i>	45.2 <i>k</i>	3.9 <i>m</i>	77.4%	850			3.8 <i>m</i>	1.5 <i>m</i>	18.12
Финляндия	8.9 <i>m</i>	26.5 <i>k</i>	4.3 <i>m</i>	78.4%	2.1 <i>k</i>			4.1 <i>m</i>	535.8 <i>k</i>	12.12
Кения	8.7 <i>m</i>	92.6 <i>k</i>	5.7 <i>m</i>	12.1%	69.5 <i>k</i>	260	396	3.5 <i>m</i>		16.12
Иордания	8.1 <i>m</i>	12.6 <i>k</i>	4.3 <i>m</i>	38.6%	6.5 <i>k</i>	196	539	3.9 <i>m</i>		19.12
Сербия	8.1 <i>m</i>	11.9 <i>k</i>	3.3 <i>m</i>	47.9%	1.6 <i>k</i>	89	935	3.2 <i>m</i>	1.6 <i>m</i>	14.12
Новая Зеландия	8 <i>m</i>	18.1 <i>k</i>	4 <i>m</i>	77.2%	2.1 <i>k</i>			3.8 <i>m</i>	240.6 <i>k</i>	19.12
Уганда	7.8 <i>m</i>	437.4 <i>k</i>	6.5 <i>m</i>	15.2%	383.8 <i>k</i>	39	61	1.3 <i>m</i>		09.12
Туркменистан	7.6 <i>m</i>	1.1 <i>m</i>	4.4 <i>m</i>	71.5%	620.4 <i>k</i>			3.2 <i>m</i>		29.08
Коста-Рика	7.3 <i>m</i>	18.1 <i>k</i>	3.9 <i>m</i>	76.0%	2.5 <i>k</i>			3.4 <i>m</i>	62.3 <i>k</i>	13.12
Никарагуа	7.3 <i>m</i>	67.6 <i>k</i>	4.6 <i>m</i>	70.2%	41.5 <i>k</i>			2.7 <i>m</i>		15.12
Беларусь	7.2 <i>m</i>	77.1 <i>k</i>	4.1 <i>m</i>	43.5%	36 <i>k</i>	17	69	3 <i>m</i>	114.1 <i>k</i>	12.12
Зимбабве	7.1 <i>m</i>	27.1 <i>k</i>	4.1 <i>m</i>	25.7%	13.9 <i>k</i>	276	504	3.1 <i>m</i>		19.12
Уругвай	6.9 <i>m</i>	5.8 <i>k</i>	2.8 <i>m</i>	77.7%	884			2.7 <i>m</i>	1.5 <i>m</i>	19.12
Кувейт	6.7 <i>m</i>	18.2 <i>k</i>	3.3 <i>m</i>	71.1%	2.3 <i>k</i>			3.2 <i>m</i>	108.7 <i>k</i>	15.12
Парагвай	6.5 <i>m</i>	23.6 <i>k</i>	3.4 <i>m</i>	46.8%	4.2 <i>k</i>	55	402	2.9 <i>m</i>	174.3 <i>k</i>	17.12
Таджикистан	6 <i>m</i>	34.2 <i>k</i>	4.4 <i>m</i>	46.0%	179.5 <i>k</i>	2	13	3.2 <i>m</i>		12.12
Оман	5.9 <i>m</i>	0	3.1 <i>m</i>	69.1%	4.4 <i>k</i>		9	2.9 <i>m</i>	32.4 <i>k</i>	16.12
Венгрия	5.9 <i>m</i>	0	6.2 <i>m</i>	64.0%	5.1 <i>k</i>		115	5.9 <i>m</i>	3.1 <i>m</i>	19.12
Лаос	5.8 <i>m</i>	203.9 <i>k</i>	3.7 <i>m</i>	51.0%	70.4 <i>k</i>		20	3.1 <i>m</i>		23.11
Панама	5.7 <i>m</i>	5.8 <i>k</i>	3 <i>m</i>	70.6%	725			2.5 <i>m</i>	248.5 <i>k</i>	19.12
Судан	5.3 <i>m</i>	282.1 <i>k</i>	4 <i>m</i>	9.1%	176.3 <i>k</i>	102	152	1.2 <i>m</i>		15.12
Афганистан	5.2 <i>m</i>	16 <i>k</i>	4.4 <i>m</i>	13.4%	16 <i>k</i>	753	1.2 <i>k</i>	3.6 <i>m</i>		27.11
Катар	5.1 <i>m</i>	7.9 <i>k</i>	2.4 <i>m</i>	84.3%	0			2.2 <i>m</i>		19.12
Словакия	5.1 <i>m</i>	5.4 <i>k</i>	2.7 <i>m</i>	49.5%	2.3 <i>k</i>	12	490	2.4 <i>m</i>		19.12

страна	всего прививок, шт.	прививок в день, шт.	привито, чел.	% от населения	средн. темп, чел./день	дней до вакц. 50% нас.	дней до вакц. 70% нас.	полностью привито, чел.	кол-во бустерных доз, шт.	обновлено
Кот-д'Ивуар	4.8 <i>m</i>	40.5 <i>k</i>	3.3 <i>m</i>	12.2%	26.6 <i>k</i>	385	589	1.5 <i>m</i>		12.12
Хорватия	4.5 <i>m</i>	22.9 <i>k</i>	2.2 <i>m</i>	55.6%	2.2 <i>k</i>		263	2.1 <i>m</i>		18.12
Монголия	4.4 <i>m</i>	825	2.3 <i>m</i>	66.4%	230		526	2.2 <i>m</i>		19.12
Гана	4.2 <i>m</i>	103.3 <i>k</i>	2.7 <i>m</i>	8.6%	0			1.6 <i>m</i>		15.12
Литва	4 <i>m</i>	14 <i>k</i>	1.9 <i>m</i>	68.4%	1.6 <i>k</i>		27	1.8 <i>m</i>	519.8 <i>k</i>	19.12
Ливан	3.9 <i>m</i>	16 <i>k</i>	2.1 <i>m</i>	31.5%	11.5 <i>k</i>	109	227	1.8 <i>m</i>		18.12
Болгария	3.6 <i>m</i>	13.3 <i>k</i>	1.9 <i>m</i>	27.7%	0			1.9 <i>m</i>	218.3 <i>k</i>	19.12
Палестина	3.2 <i>m</i>	9.1 <i>k</i>	2 <i>m</i>	38.6%	4.8 <i>k</i>	124	342	1.4 <i>m</i>	2.8 <i>k</i>	06.12
Бахрейн	3.1 <i>m</i>	8.5 <i>k</i>	1.2 <i>m</i>	79.6%	357			1.2 <i>m</i>		19.12
Словения	2.8 <i>m</i>	6.9 <i>k</i>	1.2 <i>m</i>	58.9%	523		448	1.2 <i>m</i>	384.5 <i>k</i>	19.12
Ливия	2.6 <i>m</i>	16.6 <i>k</i>	1.8 <i>m</i>	25.8%	8.4 <i>k</i>	200	365	757.4 <i>k</i>		15.12
Гвинея	2.5 <i>m</i>	1.7 <i>k</i>	1.7 <i>m</i>	13.1%	974			818.4 <i>k</i>		12.12
Латвия	2.5 <i>m</i>	9.3 <i>k</i>	1.3 <i>m</i>	69.2%	1.1 <i>k</i>		13	1.2 <i>m</i>	189.8 <i>k</i>	19.12
Грузия	2.4 <i>m</i>	10.4 <i>k</i>	1.3 <i>m</i>	35.0%	5.7 <i>k</i>	98	229	1.1 <i>m</i>		19.12
Сенегал	2.3 <i>m</i>	50 <i>k</i>	1.3 <i>m</i>	7.7%	0			941.2 <i>k</i>		15.12
Албания	2.3 <i>m</i>	12.1 <i>k</i>	1.1 <i>m</i>	39.6%	3.9 <i>k</i>	76	222	1 <i>m</i>	123.1 <i>k</i>	18.12
Того	2.2 <i>m</i>	32.6 <i>k</i>	1.3 <i>m</i>	17.1%	9.6 <i>k</i>	270	434	810.1 <i>k</i>		10.12
Кыргызстан	2.1 <i>m</i>	8.6 <i>k</i>	1.2 <i>m</i>	17.6%	4 <i>k</i>	542	876	951 <i>k</i>		14.12
Ботсвана	2.1 <i>m</i>	99.8 <i>k</i>	1.1 <i>m</i>	46.7%	29.3 <i>k</i>	3	19	1 <i>m</i>		15.12
Маврикий	1.9 <i>m</i>	15.8 <i>k</i>	916.5 <i>k</i>	72.4%	1.5 <i>k</i>			914.9 <i>k</i>		23.11
Мавритания	1.8 <i>m</i>	3.6 <i>k</i>	1.1 <i>m</i>	26.0%	1.9 <i>k</i>	554	1 <i>k</i>	709.8 <i>k</i>		16.12
Северная Македония	1.7 <i>m</i>	4.3 <i>k</i>	836.8 <i>k</i>	40.4%	1.1 <i>k</i>	172	532	804.5 <i>k</i>	83.5 <i>k</i>	12.12
Молдавия	1.7 <i>m</i>	4.9 <i>k</i>	989.9 <i>k</i>	38.1%	0			965.1 <i>k</i>		19.12
Танзания	1.7 <i>m</i>	51.8 <i>k</i>	1.6 <i>m</i>	2.7%	177.6 <i>k</i>	158	225	1.1 <i>m</i>		06.12
Косово	1.7 <i>m</i>	1.5 <i>k</i>	877.2 <i>k</i>	49.2%	844	16	439	776.6 <i>k</i>		18.12
Малави	1.6 <i>m</i>	14.4 <i>k</i>	1.4 <i>m</i>	7.2%	14.4 <i>k</i>	563	825	651.7 <i>k</i>		18.12
Босния и Герцеговина	1.6 <i>m</i>	44.5 <i>k</i>	833.2 <i>k</i>	25.1%	14.1 <i>k</i>	58	105	720.6 <i>k</i>		04.11
Сирия	1.5 <i>m</i>	18 <i>k</i>	1 <i>m</i>	5.5%	16 <i>k</i>	508	736	763 <i>k</i>		12.12
Эстония	1.5 <i>m</i>	1.4 <i>k</i>	837.1 <i>k</i>	62.9%	454		207	809.3 <i>k</i>		19.12
Армения	1.5 <i>m</i>	30.9 <i>k</i>	869.8 <i>k</i>	29.3%	10.1 <i>k</i>	61	120	582.6 <i>k</i>		12.12
Кипр	1.4 <i>m</i>	8 <i>k</i>	636.4 <i>k</i>	71.7%	708			597 <i>k</i>	212.7 <i>k</i>	15.12
Бенин	1.4 <i>m</i>	85.5 <i>k</i>	1.4 <i>m</i>	10.9%	84.1 <i>k</i>	58	88	1.1 <i>m</i>		12.12
Замбия	1.4 <i>m</i>	24.5 <i>k</i>	970.6 <i>k</i>	5.3%	0			970.6 <i>k</i>		19.12
Тринидад и Тобаго	1.4 <i>m</i>	1.4 <i>k</i>	702.8 <i>k</i>	51.4%	624		408	659.7 <i>k</i>		18.12
Конго	1.3 <i>m</i>	92 <i>k</i>	734.7 <i>k</i>	13.0%	30.4 <i>k</i>	69	106	560.9 <i>k</i>		15.12
Фиджи	1.3 <i>m</i>	1.7 <i>k</i>	659.3 <i>k</i>	73.4%	485			598.1 <i>k</i>		13.12

страна	всего прививок, шт.	прививок в день, шт.	привито, чел.	% от населения	средн. темп, чел./день	дней до вакц. 50% нас.	дней до вакц. 70% нас.	полностью привито, чел.	кол-во бустерных доз, шт.	обновлено
Ямайка	1.2 <i>m</i>	3.2 <i>k</i>	705.4 <i>k</i>	25.8%	1.4 <i>k</i>	488	891	552.4 <i>k</i>		19.12
Бутан	1.2 <i>m</i>	77	589.5 <i>k</i>	78.0%	38			564.6 <i>k</i>		05.12
Сомали	1.1 <i>m</i>	26.2 <i>k</i>	892.1 <i>k</i>	5.5%	43.3 <i>k</i>	168	244	664.4 <i>k</i>		09.12
Мальта	1 <i>m</i>	2.7 <i>k</i>	437.9 <i>k</i>	85.1%	135			434.6 <i>k</i>	169.8 <i>k</i>	18.12
Мали	990 <i>k</i>	3.7 <i>k</i>	843.1 <i>k</i>	4.0%	3 <i>k</i>			343.2 <i>k</i>		16.12
Камерун	986.3 <i>k</i>	2 <i>k</i>	806.2 <i>k</i>	3.3%	1.8 <i>k</i>			627 <i>k</i>		14.12
Люксембург	973.4 <i>k</i>	5.2 <i>k</i>	454.7 <i>k</i>	71.6%	672			37.9 <i>k</i>	122.6 <i>k</i>	12.12
Нигер	971.6 <i>k</i>	1.2 <i>k</i>	507.2 <i>k</i>	2.1%	163			464.4 <i>k</i>		28.11
Сьерра-Леоне	923.9 <i>k</i>	7.9 <i>k</i>	747 <i>k</i>	9.0%	6.3 <i>k</i>	544	809	385.2 <i>k</i>		08.12
Либерия	880.3 <i>k</i>	39.2 <i>k</i>	784.8 <i>k</i>	16.8%	25.6 <i>k</i>	60	97	755.3 <i>k</i>		15.12
ЦАР	790.8 <i>k</i>	50.6 <i>k</i>	446.7 <i>k</i>	7.9%	10.2 <i>k</i>	232	342	344.1 <i>k</i>		15.12
Бруней	790.5 <i>k</i>	4 <i>k</i>	405.1 <i>k</i>	89.3%	76			385.4 <i>k</i>		14.12
Йемен	786 <i>k</i>	3.8 <i>k</i>	556.7 <i>k</i>	1.8%	2.8 <i>k</i>			366.6 <i>k</i>		02.12
Мальдивы	784.6 <i>k</i>	599	396.4 <i>k</i>	100.0%	30			366.2 <i>k</i>	22.1 <i>k</i>	16.12
Буркина-Фасо	776.9 <i>k</i>	16.4 <i>k</i>	442.8 <i>k</i>	2.1%	0			334.2 <i>k</i>		15.12
Мадагаскар	742.1 <i>k</i>	8.1 <i>k</i>	589 <i>k</i>	2.2%	8 <i>k</i>			541.2 <i>k</i>		06.12
Намибия	713.6 <i>k</i>	5.6 <i>k</i>	387.4 <i>k</i>	15.2%	3 <i>k</i>	300	472	326.2 <i>k</i>		15.12
Исландия	704 <i>k</i>	2.1 <i>k</i>	287.2 <i>k</i>	76.6%	83			283 <i>k</i>	189.7 <i>k</i>	16.12
Гайана	698.3 <i>k</i>	1.5 <i>k</i>	406.1 <i>k</i>	54.6%	279		410	286.4 <i>k</i>	5.8 <i>k</i>	14.12
Лесото	688.1 <i>k</i>	7.5 <i>k</i>	648.8 <i>k</i>	30.1%	3.2 <i>k</i>	136	273	641 <i>k</i>		16.12
Северный Кипр	617.4 <i>k</i>	6 <i>k</i>	284.4 <i>k</i>	76.3%	721			276 <i>k</i>	80.2 <i>k</i>	26.11
Габон	566 <i>k</i>	33.9 <i>k</i>	392.9 <i>k</i>	17.6%	29.5 <i>k</i>	25	40	173.1 <i>k</i>		15.12
Кабо-Верде	557.2 <i>k</i>	1 <i>k</i>	301.2 <i>k</i>	53.5%	206		452	254.5 <i>k</i>		13.12
Черногория	548.8 <i>k</i>	740	281.4 <i>k</i>	45.3%	233	125	659	267.3 <i>k</i>		19.12
Коморы	527.1 <i>k</i>	552	282.4 <i>k</i>	37.2%	62			244.7 <i>k</i>		10.12
Папуа - Новая Гвинея	498.6 <i>k</i>	4.5 <i>k</i>	282.6 <i>k</i>	3.1%	1.9 <i>k</i>			216 <i>k</i>		13.12
Суринам	485.7 <i>k</i>	446	260.3 <i>k</i>	43.5%	140	276	1.1 <i>k</i>	225.4 <i>k</i>		16.12
Экваториальная Гвинея	452.6 <i>k</i>	850	249.2 <i>k</i>	16.6%	183			203.4 <i>k</i>		16.12
Белиз	416.9 <i>k</i>	697	229.1 <i>k</i>	53.3%	84		857	196.7 <i>k</i>		10.12
Гвинея-Бисау	406.4 <i>k</i>	2.5 <i>k</i>	385.2 <i>k</i>	23.4%	2.4 <i>k</i>	183	320	21.2 <i>k</i>		13.12
Эсватини	375 <i>k</i>	6.8 <i>k</i>	320.5 <i>k</i>	27.3%	4.3 <i>k</i>	62	117	292.1 <i>k</i>		14.12
Чад	366.6 <i>k</i>	13.1 <i>k</i>	285.9 <i>k</i>	1.7%	12.5 <i>k</i>	651	920	80.7 <i>k</i>		15.12
Новая Каледония	354.3 <i>k</i>	342	182 <i>k</i>	66.5%	134		71	172.3 <i>k</i>		13.12
Французская Полинезия	324.6 <i>k</i>	519	167.1 <i>k</i>	59.7%	290		100	157.6 <i>k</i>		13.12
Барбадос	296.3 <i>k</i>	377	155 <i>k</i>	53.8%	94		496	141.3 <i>k</i>		16.12
Багамские Острова	293.2 <i>k</i>	1.9 <i>k</i>	157.2 <i>k</i>	40.0%	789	50	150	145.8 <i>k</i>		15.12

страна	всего прививок, шт.	прививок в день, шт.	привито, чел.	% от населения	средн. темп, чел./день	дней до вакц. 50% нас.	дней до вакц. 70% нас.	полностью привито, чел.	кол-во бустерных доз, шт.	обновлено
Гамбия	273.4k	318	242.2k	9.7%	318			228.3k		12.12
Южный Судан	268.6k	1.5k	227.3k	1.7%	1.1k			181.6k		15.12
Самоа	262.9k	2k	141.4k	70.7%	213			121.5k		13.12
Соломоновы Острова	228.9k	3k	176.6k	24.3%	2.2k	87	155	52.3k		13.12
Кюрасао	203.1k	533	103.8k	67.5%	43		89	96.4k		18.12
Джерси	196.9k	686	80.6k	74.8%	46			76.1k		12.12
Гаити	190.1k	756	120.6k	1.0%	335			69.8k		16.12
Аруба	162.8k	68	84.2k	75.8%	36			78.6k		17.12
Вануату	147.6k	874	100.3k	33.3%	589	86	188	47.3k		13.12
Сан-Томе и Принсипи	137.6k	2.3k	86.4k	40.3%	445	47	143	51.2k		13.12
Джибути	135k	4.4k	108.9k	11.2%	4.4k	87	132	26.1k		15.12
Сент-Люсия	103.8k	158	55.3k	31.0%	40	850	1.7k	48.5k		19.12
Кирибати	82.2k	1.3k	59.5k	49.3%	253	3	99	22.7k		30.11
Гренада	75.9k	106	40.9k	36.2%	53	294	720	35k		10.12
Сент-Винсент и Гренадины	59.7k	409	33.2k	30.0%	171	130	259	25.3k		16.12
Виргинские Острова	35k	55	18.3k	17.6%	22			16.7k		03.12
Бурунди	6.1k	465	4k	0.0%	311			2.1k		15.12

<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	129795	9,2	116	0,008	5699	0,40	1
	2.	14.01.20	Япония	1729030	1372,8	150	0,12	18375	14,59	0
			Крузиный лайнер «Diamond Princess»	712		0		13		0
	3.	19.01.20	Республика Корея	570417	1101,6	5319	10,27	4776	9,22	54
	4.	23.01.20	Вьетнам	1540478	1601,2	16110	16,74	29566	30,73	215
	5.	24.01.20	Сингапур	275910	4837,5	255	4,47	813	14,25	3
	6.	25.01.20	Австралия	254633	981,4	4017	15,48	2146	8,27	0
	7.	25.01.20	Малайзия	2718955	8222,8	3108	9,40	31092	94,03	19
	8.	27.01.20	Камбоджа	120416	787,6	6	0,04	3005	19,66	2
	9.	30.01.20	Филиппины	2837577	2590,5	22	0,02	50739	46,32	64
	10.	28.02.20	Новая Зеландия	13495	269,9	70	1,40	49	0,98	0
	11.	09.03.20	Монголия	386991	11516,2	204	6,07	2043	60,80	0
	12.	10.03.20	Бруней	15402	3557,0	16	3,70	98	22,63	0
	13.	19.03.20	Фиджи	52623	5912,7	0	0,00	697	78,31	0
	14.	21.03.20	Папуа-Новая Гвинея	36004	410,3	0	0,00	589	6,71	0
15.	24.03.20	Лаос	98572	1383,8	1067	14,98	273	3,83	5	

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
	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	2194053	3293,8	2525	3,79	21406	32,14	31
	23.	24.01.20	Непал	825736	2886,3	133	0,46	11573	40,45	1
	24.	27.01.20	Шри-Ланка	579685	2658,7	551	2,53	14752	67,66	18
	25.	30.01.20	Индия	34740275	2512,8	7081	0,51	477422	34,53	264
	26.	02.03.20	Индонезия	4260544	1596,2	164	0,06	144002	53,95	4
	27.	06.03.20	Бутан	2657	348,2	1	0,13	3	0,39	0
	28.	07.03.20	Мальдивы	93957	17085,0	93	16,91	259	47,10	0
	29.	08.03.20	Бангладеш	1581083	919,8	211	0,12	28048	16,32	1
	30.	21.03.20	Восточный Тимор	19833	1636,2	0	0,00	122	10,07	0
	31.	23.03.20	Мьянма	528253	977,4	152	0,28	19220	35,56	7
Европейский регион	32.	25.01.20	Франция	8730140	12678,2	48473	70,39	122478	177,87	75
	33.	28.01.20	Германия	6812736	8193,4	24190	29,09	108963	131,04	127
	34.	29.01.20	Финляндия*	213318	3859,7	0	0,00	1454	26,31	0
	35.	30.01.20	Италия	5389155	8949,3	24303	40,36	135641	225,25	97
	36.	31.01.20	Великобритания	11425657	17143,5	82063	123,13	147679	221,58	45
	37.	31.01.20	Испания*	5455527	11623,7	0	0,00	88708	189,00	0
	38.	31.01.20	Швеция*	1250885	12128,7	0	0,00	15197	147,35	0
	39.	04.02.20	Бельгия*	1999764	17425,2	0	0,00	27895	243,07	0
	40.	21.02.20	Израиль	1355491	14836,8	794	8,69	8232	90,11	0
	41.	25.02.20	Австрия	1249641	14016,7	2242	25,15	13479	151,19	17
	42.	25.02.20	Хорватия	675363	16568,3	1936	47,49	11981	293,92	51
	43.	25.02.20	Швейцария*	1169968	13651,7	0	0,00	11968	139,65	1
	44.	26.02.20	Северная Македония	221285	10653,4	190	9,15	7815	376,24	14
	45.	26.02.20	Грузия	909160	24416,8	2195	58,95	13071	351,04	47
	46.	26.02.20	Норвегия	350424	6313,1	3022	54,44	1204	21,69	0
	47.	26.02.20	Греция	1034070	9627,2	2831	26,36	19891	185,18	92
	48.	26.02.20	Румыния	1798205	9268,3	499	2,57	58196	299,95	53
	49.	27.02.20	Дания	623978	10829,0	8308	144,18	3089	53,61	9
	50.	27.02.20	Эстония	232120	17474,2	426	32,07	1884	141,83	2
	51.	27.02.20	Нидерланды	3022468	17254,9	13322	76,05	20929	119,48	48
	52.	27.02.20	Сан-Марино	7007	20257,3	0	0,00	95	274,65	0
	53.	28.02.20	Литва	502345	18002,2	1359	48,70	7119	255,12	22
	54.	28.02.20	Беларусь	684628	7276,8	1456	15,48	5385	57,24	14
	55.	28.02.20	Азербайджан	610318	6114,5	921	9,23	8199	82,14	17
	56.	28.02.20	Монако	4406	11503,9	20	52,22	37	96,61	1
	57.	28.02.20	Исландия	20232	5667,4	0	0,00	36	10,08	0
	58.	29.02.20	Люксембург	96108	15655,5	0	0,00	898	146,28	0
	59.	29.02.20	Ирландия	656600	13341,5	5124	104,11	5835	118,56	0
	60.	01.03.20	Армения	343636	11601,1	130	4,39	7899	266,67	6
	61.	01.03.20	Чехия	2403248	22473,0	6002	56,13	35223	329,37	74
	62.	02.03.20	Андорра	20549	26975,3	0	0,00	134	175,91	0
	63.	02.03.20	Португалия	1225102	11921,3	4266	41,51	18778	182,73	25
64.	02.03.20	Латвия	267139	14000,3	423	22,17	4444	232,90	6	
65.	03.03.20	Украина	3608151	8694,1	3602	8,68	93105	224,34	176	
66.	03.03.20	Лихтенштейн	5661	14750,6	65	169,37	68	177,18	0	
67.	04.03.20	Венгрия*	1218295	12470,4	0	0,00	37530	384,15	0	
68.	04.03.20	Польша	3958840	10332,9	15976	41,70	91485	238,78	70	
69.	04.03.20	Словения	448561	21207,2	769	36,36	5496	259,84	13	
70.	05.03.20	Босния и Герцеговина	284272	8095,8	0	0,00	13121	373,67	0	
71.	06.03.20	Ватикан	27	4462,8	0	0,00	0	0,00	0	
72.	06.03.20	Сербия	1442976	15311,7	802	8,51	15374	163,14	37	
73.	06.03.20	Словакия	1325153	24318,4	4062	74,54	16014	293,88	83	
74.	07.03.20	Мальта	41853	8479,8	282	57,14	471	95,43	0	
75.	07.03.20	Болгария	724793	10426,5	456	6,56	30082	432,74	35	
76.	07.03.20	Молдавия	372200	10494,9	46	1,30	9493	267,67	11	
77.	08.03.20	Албания	205777	7230,5	228	8,01	3166	111,25	5	
78.	10.03.20	Турция*	9173089	11031,3	34554	41,55	80415	96,70	362	
79.	10.03.20	Кипр	145161	16572,8	448	51,15	620	70,78	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
	80.	13.03.20	Казахстан	1066547	5654,4	453	2,40	18098	95,95	0
	81.	15.03.20	Узбекистан	197074	568,7	174	0,50	1458	4,21	2
	82.	17.03.20	Черногория	160995	25874,4	177	28,45	2375	381,70	2
	83.	18.03.20	Киргизия	184195	2823,6	32	0,49	2783	42,66	2
	84.	07.04.20	Абхазия	36894	15147,6	100	41,06	549	225,40	0
	85.	30.04.20	Таджикистан	17095	187,3	0	0,00	124	1,36	0
	86.	06.05.20	Южная Осетия	10132	18927,0	0	0,00	180	336,25	0
Американский регион	87.	21.01.20	США	50846828	15410,1	74042	22,44	806439	244,41	174
	88.	26.01.20	Канада	1889428	4914,6	6973	18,14	30097	78,29	5
	89.	26.02.20	Бразилия*	22213762	10453,1	8821	4,15	617803	290,72	408
	90.	28.02.20	Мексика	3933386	3078,0	841	0,66	297858	233,08	23
	91.	29.02.20	Эквадор	536129	3043,1	0	0,00	33593	190,68	0
	92.	01.03.20	Доминиканская Республика	411721	3833,9	272	2,53	4223	39,32	0
	93.	03.03.20	Аргентина	5389707	11993,5	3254	7,24	116903	260,14	4
	94.	03.03.20	Чили	1791776	9043,4	1252	6,32	38864	196,15	24
	95.	06.03.20	Колумбия	5107323	10583,3	2038	4,22	129458	268,26	59
	96.	06.03.20	Перу	2265320	7043,4	1581	4,92	202225	628,77	71
	97.	06.03.20	Коста-Рика	568538	11478,2	0	0,00	7340	148,19	0
	98.	07.03.20	Парагвай	464280	6491,0	48	0,67	16535	231,17	5
	99.	09.03.20	Панама	483063	12833,2	386	10,25	7398	196,54	0
	100.	10.03.20	Боливия	563858	4916,0	0	0,00	19428	169,38	0
	101.	10.03.20	Ямайка	92052	3376,0	34	1,25	2446	89,71	2
	102.	11.03.20	Гондурас	378804	4136,2	0	0,00	10428	113,86	0
	103.	11.03.20	Сент-Винсент и Гренадины	5758	5187,4	0	0,00	77	69,37	0
	104.	12.03.20	Гайана	38870	4848,9	53	6,61	1030	128,49	2
	105.	12.03.20	Куба	964097	8507,0	62	0,55	8314	73,36	0
	106.	13.03.20	Венесуэла	441562	1342,4	778	2,37	5285	16,07	13
	107.	13.03.20	Тринидад и Тобаго	85422	6123,4	629	45,09	2580	184,95	20
108.	13.03.20	Сент-Люсия	13149	7185,2	13	7,10	293	160,11	2	
109.	13.03.20	Антигуа и Барбуда	4198	4327,8	0	0,00	117	120,62	0	
110.	14.03.20	Суринам	51416	8849,6	10	1,72	1185	203,96	2	
111.	14.03.20	Гватемала	623662	3527,6	0	0,00	16067	90,88	0	
112.	14.03.20	Уругвай	404460	11840,6	205	6,00	6155	180,19	2	
113.	16.03.20	Багамские Острова	22995	5911,3	0	0,00	713	183,29	0	
114.	17.03.20	Барбадос	27169	9466,6	0	0,00	256	89,20	0	
115.	18.03.20	Никарагуа	17391	280,6	0	0,00	210	3,39	0	
116.	19.03.20	Гаити	25920	237,5	0	0,00	765	7,01	0	
117.	18.03.20	Сальвадор	121530	1883,0	46	0,71	3807	58,99	2	
118.	23.03.20	Гренада	5919	5284,8	0	0,00	200	178,57	0	
119.	23.03.20	Доминика	6286	8730,6	0	0,00	42	58,33	0	
120.	23.03.20	Белиз	31246	8055,6	0	0,00	589	151,85	0	
121.	25.03.20	Сен-Китс и Невис	2801	4985,5	0	0,00	28	49,84	0	
Восточно-Средиземноморский регион	122.	30.01.20	ОАЭ	744137	7615,8	285	2,92	2151	22,01	0
	123.	14.02.20	Египет	375330	370,0	919	0,91	21361	21,06	46
	124.	19.02.20	Иран	6170979	7278,5	1968	2,32	131083	154,61	50
	125.	21.02.20	Ливан	700943	10223,8	1479	21,57	8936	130,34	12
	126.	23.02.20	Кувейт	414098	9843,1	75	1,78	2466	58,62	0
	127.	24.02.20	Бахрейн	278499	15834,3	89	5,06	1394	79,26	0
	128.	24.02.20	Оман	304843	7455,8	60	1,47	4113	100,59	0
	129.	24.02.20	Афганистан	157787	489,6	42	0,13	7335	22,76	2
	130.	24.02.20	Ирак	2090480	5317,9	272	0,69	24063	61,21	12
	131.	26.02.20	Пакистан	1291108	587,1	260	0,12	28872	13,13	2
	132.	29.02.20	Катар	246537	8955,1	170	6,17	614	22,30	0
	133.	02.03.20	Иордания	1036665	9647,0	3196	29,74	12230	113,81	39
	134.	02.03.20	Тунис	721031	6151,1	178	1,52	25470	217,28	10
	135.	02.03.20	Саудовская Аравия	550842	1609,8	104	0,30	8862	25,90	1
	136.	02.03.20	Марокко	952814	2633,8	186	0,51	14809	40,93	1
	137.	05.03.20	Палестина	465094	9656,3	0	0,00	4855	100,80	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
	138	13.03.20	Судан	45112	104,4	0	0,00	3252	7,53	0
	139	16.03.20	Сомали	23169	150,0	0	0,00	1333	8,63	0
	140	18.03.20	Джибути	13535	1389,6	7	0,72	189	19,40	0
	141	22.03.20	Сирия	49751	291,5	58	0,34	2846	16,67	5
	142	24.03.20	Ливия	381749	5633,0	726	10,71	5598	82,60	9
	143	10.04.20	Йемен	10101	34,6	4	0,01	1976	6,78	0
Африканский регион	144	25.02.20	Нигерия	223483	106,2	828	0,39	2984	1,42	0
	145	27.02.20	Сенегал	74161	385,1	20	0,10	1886	9,79	0
	146	02.03.20	Камерун	107662	442,2	0	0,00	1836	7,54	0
	147	05.03.20	Буркина-Фасо	16672	79,9	0	0,00	296	1,42	0
	148	06.03.20	ЮАР	3308074	6019,4	15465	28,14	90348	164,40	3
	149	06.03.20	Кот-д'Ивуар	62077	241,4	0	0,00	706	2,75	0
	150	10.03.20	ДР Конго	64448	63,3	0	0,00	1126	1,11	0
	151	10.03.20	Togo	26678	330,1	128	1,58	245	3,03	1
	152	11.03.20	Кения	263707	554,4	1372	2,88	5353	11,25	0
	153	13.03.20	Алжир	214592	498,4	262	0,61	6184	14,36	4
	154	13.03.20	Гана	131911	433,7	0	0,00	1255	4,13	0
	155	13.03.20	Габон	37743	1736,9	0	0,00	285	13,12	0
	156	13.03.20	Эфиопия	376375	335,8	565	0,50	6866	6,13	5
	157	13.03.20	Гвинейская Республика	30814	241,3	0	0,00	388	3,04	0
	158	14.03.20	Мавритания	40083	1103,7	56	1,54	853	23,49	1
	159	14.03.20	Эсватини	60036	5229,6	322	28,05	1261	109,84	1
	160	14.03.20	Руанда	101582	849,9	169	1,41	1344	11,24	0
	161	14.03.20	Намибия	138184	5538,4	1263	50,62	3582	143,57	1
	162	14.03.20	Сейшельские Острова	24047	24537,8	0	0,00	131	133,67	0
	163	14.03.20	Экваториальная Гвинея	13618	1004,3	0	0,00	175	12,91	0
	164	14.03.20	Республика Конго	19179	356,4	0	0,00	365	6,78	0
	165	16.03.20	Бенин	24907	241,5	0	0,00	161	1,56	0
	166	16.03.20	Либерия	5844	118,4	0	0,00	287	5,81	0
	167	16.03.20	Танзания	26483	47,4	0	0,00	734	1,31	0
	168	14.03.20	ЦАР	11961	252,1	0	0,00	101	2,13	0
	169	18.03.20	Маврикий	22965	1820,9	58	4,60	680	53,92	0
	170	18.03.20	Замбия	216508	1212,2	1036	5,80	3679	20,60	1
	171	17.03.20	Гамбия	10051	428,1	0	0,00	342	14,57	0
	172	19.03.20	Нигер	7199	32,3	0	0,00	272	1,22	0
	173	19.03.20	Чад	5701	35,7	0	0,00	181	1,13	0
	174	20.03.20	Кабо-Верде	38589	7016,2	16	2,91	351	63,82	0
	175	21.03.20	Зимбабве	191673	1308,8	2106	14,38	4782	32,65	3
	176	21.03.20	Мадагаскар	47295	184,2	0	0,00	996	3,88	0
	177	21.03.20	Ангола	65938	207,2	70	0,22	1738	5,46	0
	178	22.03.20	Уганда	129061	322,6	297	0,74	3273	8,18	1
	179	22.03.20	Мозамбик	159904	526,6	1793	5,90	1952	6,43	4
180	22.03.20	Эритрея	7763	222,0	10	0,29	70	2,00	2	
181	25.03.20	Мали	19306	98,2	114	0,58	639	3,25	0	
182	25.03.20	Гвинея-Бисау	6456	336,1	0	0,00	149	7,76	0	
183	30.03.20	Ботсвана	199864	8674,7	0	0,00	2425	105,25	0	
184	31.03.20	Сьерра-Леоне	6505	83,3	34	0,44	121	1,55	0	
185	01.04.20	Бурунди	21422	191,0	0	0,00	38	0,34	0	
186	02.04.20	Малави	64741	368,6	329	1,87	2311	13,16	0	
187	05.04.20	Южный Судан	13309	120,3	0	0,00	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	3735	1737,2	0	0,00	57	26,51	0	
190	01.05.20	Коморы	4649	576,7	0	0,00	151	18,73	0	
191	13.05.20	Лесото	25528	1271,8	795	39,61	665	33,13	0	

*Число случаев в Финляндии, Испании, Швеции, Швейцарии, Венгрии представлено по состоянию на 18.12.2021, в Бельгии – на 19.12.2021, прирост случаев в Турции и Бразилии представлен за 2 суток.

https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=20107

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.* С 8 ноября смягчены правила въезда: требуется предоставить результаты ПЦР-теста и сертификат вакцинации одним из одобренных препаратов. С 29 ноября 2021 г. запрещён въезд нерезидентов, побывавших в ряде южноафриканских стран за 2 недели до предполагаемого визита. *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. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* В Англии вновь обязательно ношение масок в магазинах, большинстве общественных мест, общественном транспорте. Пабы, бары и рестораны обслуживают посетителей внутри, открыты музеи, кинотеатры, детские игровые площадки, театры, концертные залы и стадионы, ночные клубы. Отменено ограничение на максимально допустимое число посетителей заведений. С 15 декабря необходимо предъявить специальный пропуск, свидетельствующий о вакцинации, перенесённом заболевании или медотводе, при посещении ночных клубов и крупных мероприятий.

Германия.

Въезд в страну. Для въезда необходимо предоставить результаты теста (в некоторых случаях условия въезда более строгие). *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Ношение масок (FFP2) обязательно в общественном транспорте, магазинах и пр. Переболевшим в последние полгода и привитым не нужно предоставлять результаты теста при посещении ряда учреждений и магазинов. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* Банки, аптеки и супермаркеты продолжают работу. Религиозные услуги разрешены с соблюдением правил социального дистанцирования. Часть земель ввела более строгие меры.

Польша.

Въезд в страну. Въезд разрешён для отдельных категорий граждан, с предоставлением результатов ПЦР, в некоторых случаях, с необходимостью изолироваться на 10 дней. *Массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* В закрытых общественных учреждениях, транспорте, а также при невозможности соблюдения дистанции в 1,5 м на открытых пространствах обязательно ношение масок (с 5 лет). Запрещены собрания с участием более 100 человек. В общественном транспорте может быть занято не более 75% мест. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.*

На ярмарках, выставках, конференциях, в спортзалах должно быть не более 1 чел. на 15 м². С 15 декабря закрыты ночные клубы и дискотеки (кроме 31.12.21 г. и 01.01.22 г.). Существует ограничение на количество посетителей магазинов, почтовых отделений, церквей, культурных учреждений и т.д. С 20 декабря по 9 января прекращено очное обучение в школах.

ЮАР.

Въезд в страну. При въезде необходимо предоставить результаты ПЦР-исследования. *Комендантский час, ношение масок.* Действует комендантский час с 00.00 до 04.00. В общественных местах обязательно ношение масок по всей стране (с шести лет). *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* Предприятия сферы услуг и торговли, общественные места обязаны закрываться к 23.00 (кроме некоторых исключений). Действует ряд ограничений на общественные собрания (заполняемость заведений – не более чем на половину вместимости; до 750 человек в закрытых помещениях, до 2000 человек – на открытых пространствах).

Италия.

Въезд в страну. При въезде необходимо предъявить результаты теста, некоторым приезжим – сертификат о вакцинации, запрещён въезд из стран с неблагоприятной эпидситуацией. *Массовые мероприятия, общественный транспорт.* Обязательно ношение масок в общественных местах. *Торговля, сфера услуг.* Действует 4-уровневая система ограничений (красная, оранжевая, желтая и белая зоны). Большинство регионов находятся в белой зоне: учреждениям торговли и сферы услуг достаточно обеспечить выполнение ряда минимальных санитарно-гигиенических правил.

Пропуск, свидетельствующий о вакцинации, перенесённом заболевании или пройденном накануне ПЦР-исследовании (Green Pass) необходим для междугородных поездок на ж/д и авиатранспорте. С 6 декабря ужесточены ограничения в стране: Green Pass требуется для проезда в общественном транспорте, ПЦР-исследования недостаточно для прохода в рестораны, бары, ночные клубы, на массовые мероприятия.

Франция.

Въезд в страну. Требования ко въезжающим зависят от страны прибытия, в большинстве случаев требуется результат ПЦР-теста. **Массовые мероприятия и работа общественного транспорта.** В стране обязательно ношение масок в закрытых общественных пространствах для лиц старше 11 лет. **Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.** Для посещения заведений и мероприятий с более чем 50 людьми, торговых центров, театров и ресторанов требуется «паспорт здоровья». Рестораны могут принимать клиентов в помещении – на 50% пропускной способности, на террасах – на 100%. Спортзалы и бассейны должны работать на 50% возможностей. Открылись магазины товаров второстепенной необходимости. Возобновили работу театры и кинотеатры, музеи и зоопарки (заполнение на 65%). Школы и детские сады продолжают свою работу. С 10 декабря в школах усиливается масочный режим, вводятся ограничения на занятия подвижными видами спорта в закрытых помещениях. Также было принято решение на 4 недели запретить дискотеки.

Нидерланды.

Въезд в страну. Разрешён въезд из отдельных стран, приезжие должны предъявить отрицательный тест на COVID-19 по прибытии. **Массовые мероприятия и работа общественного транспорта.** В общественных местах, транспорте обязательно ношение масок. **Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.** Бары, рестораны и магазины, учреждения культуры и спорта закрыты с 19 декабря по 14 января (кроме реализующих товары первой необходимости). Школьники ушли на каникулы раньше – с 20 декабря. Власти страны рекомендуют гражданам по возможности работать удаленно.

Вьетнам.

Въезд в страну. Действует ограниченное число авиарейсов. Иностранцам с разрешением на въезд необходимо пройти изоляцию. **Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.** Обязательно ношение масок в общественных местах. Запрещены крупные общественные мероприятия. Введён комендантский час на территориях с высокой заболеваемостью. Власти различных административных единиц государства могут самостоятельно вводить более строгие меры. Так, власти Ханоя ослабили режим ограничений: возобновили работу торговые центры, магазины одежды и косметики, парикмахерские и маникюрные салоны, предприятиям и организациям разрешено вернуть на рабочие места до 50% персонала. Очное обучение в школах Ханоя восстановлено.

https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=20107

День независимости ярко отметили в Медицинском университете "Астана" С

В Медицинском университете "Астана" прошло праздничное мероприятие, посвященное 30-летию независимости Республики Казахстан. В преддверии важной даты представители партии "Nur Otan" вручили партийные билеты новым членам, а студенты университета получили звания лейтенантов медицинской службы запаса. Городской филиал "Nur Otan" также отметил благодарственными письмами активных членов партии.



Сотрудники университета удостоились ведомственных наград Министерства здравоохранения РК и памятных значков. 30-летие независимости Казахстана – главное праздничное событие этого года. Медицинский университет "Астана" с размахом отметил приближающийся праздник. Вуз подготовил обширную программу патриотического содержания, включающую церемонию награждения отличившихся работников и студентов.

Мероприятие началось со слов заведующего военной кафедры, подполковника медицинской службы Болата Байкадамова. Он доложил ректору Камалжану Надырову о готовности проведения мероприятия. На сцену внесли государственный флаг республики Казахстан, после чего прозвучал гимн. С поздравительной речью к собравшимся обратился глава университета. "Для Казахстана, страны с богатой историей и глубокими корнями, нет большей ценности, чем независимость. Это самое драгоценное сокровище для всех нас, граждан страны", – подчеркнул Камалжан Надыров.

Декан факультета "Общественное здоровье и Менеджмент" Ерболат Даленов, который входил в число первых выпускников университета, в своём приветственном слове вспомнил о периоде обретения независимости. "Наше государство создавалось не путем революции, а путём эволюции – вследствие распада Советского Союза. Сегодня мы имеем четкую территорию, признанную всем миром, четкие границы. Имеем свой менталитет. Нам нужно гордиться своей независимостью и беречь ее", – сказал почетный профессор университета Ерболат Даленов.

Комитет по социально-культурному развитию Мажилиса Парламента РК на мероприятии представлял Юрий Жулин. Он вручил партийные билеты новым членам "Nur Otan" и благодарственные письма заметным активистам партии. Обращаясь к новоиспеченным членам "Nur Otan", Юрий Жулин подчеркнул важность этого события в их жизни. "Я думаю, они делают осознанный, ответственный шаг. «Nur Otan» – правящая партия в стране, она формирует

правительство и парламент. Возможно, у кого-то возникают иллюзии, что членство в партии "Nur Otan" дает какие-то привилегии и льготы. Конечно, это не так. Прежде всего это большая ответственность, поскольку человек берет на себя обязательство перед людьми", – пояснил Юрий Жулин. Важное событие также случилось в жизни молодых людей и девушек. Прошедшие военную подготовку студенты Медицинского университета Астана в этот день получили погоны лейтенантов медицинской службы запаса. Более 80 человек стали обладателями воинского звания, а за всю историю кафедры свыше 12 тысяч студентов прошли в университете военную подготовку. Церемонию провел подполковник Байкадамов и сотрудники военной кафедры.

Без почетных наград не остались и работники сферы здравоохранения. Им, как и сотрудникам Медицинского университета, вручили медали. Указом президента РК 6 специалистов получили медаль "Қазақстан тәуелсіздігіне 30 жыл", еще один удостоился медали "Халық алғысы". 13 человек получили новую награду, вручение которой инициировал ректор Камалжан Надыров. Так, 5 человек стали обладателями золотого значка, по 4 – серебряного и бронзового. Трое студентов университета, победившие в национальном чемпионате по бизнес-проектам и прошедшие в полуфинал Enactus World Cup, удостоились почетных грамот и громких аплодисментов. Завершающей частью праздника в Медицинском университете "Астана" стал концерт самодеятельности. Военно-патриотические песни, танцевальные номера с народными мотивами превратили мероприятие в запоминающееся шоу. В этот день талантливые молодые артисты продемонстрировали своё искусство в честь великого праздника – Дня независимости нашей страны.

<https://www.nur.kz/society/1947335-den-nezavisimosti-yarko-otmetili-v-meditsinskom-universitete-astana/>

Врачи рассказали, спустя какое время в среднем умирают пациенты с COVID-19

Российский вирусолог рассказал, спустя сколько времени инфицированный COVID-19 человек может умереть, передает Ura.ru. В среднем, когда человек заболевает коронавирусной инфекцией, он умирает спустя три-четыре недели. "Если верить сообщениям, что высокая заболеваемость была несколько дней назад в Великобритании, куда проник штамм "омикрон", значит нужно ждать недели три, чтобы понять, что с этими людьми происходит. Я думаю, ничего страшного с ними не будет", - говорит вирусолог, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки России Анатолий Альштейн. Те данные, которые имеются об "омикроне" на данный момент, свидетельствуют о низких показателях смертности. Точная и полноценная информация может появиться уже к концу этого года. "От начала клинических проявлений до наступления смерти проходит где-то две-две с половиной недели. Это не значит, что не бывает меньше или больше. Популяционно видно, если статистика адекватная, что через этот период идет точно такая же волна по смертям", - объяснил иммунолог, кандидат медицинских наук Николай Крючков. Но подчеркнул, что не менее распространены случаи, когда человек умирает спустя какое-то время после выздоровления, страдая постковидными последствиями. Но часто такие случаи не относят к смертям из-за COVID-19.

<https://www.nur.kz/health/coronavirus/1947509-vrachi-rasskazali-spustya-kakoe-vremya-v-srednem-umirayut-patsienty-s-covid-19/>

Врач назвал количество антител для нейтрализации "омикрона"

Эксперт из Италии заявил, какое количество антител необходимо для нейтрализации штамма "омикрон", передает РИА Новости со ссылкой на газету Corriere della Sella. "Некоторые неопубликованные исследования сообщают нам, что для остановки нового вируса требуется в 10-40 раз больше антител, чем тех, которые достаточны для нейтрализации исходного штамма", - говорит президент Итальянского агентства по лекарственным средствам (Aifa) Джорджо Палу. Он добавил, что двухэтапной вакцинации может быть недостаточно. Эффективной будет третья доза. "Это схема, которая является частью истории вакцинологии, мы не должны думать, что необходимость делать повторный укол является доказательством неудачи этих средств против COVID-19", - объяснил Палу. Пока точных данных о степени вредности нового штамма нет. Ранее китайские ученые опубликовали исследование, в котором утверждалось, что штамм "омикрон" могут передать человеку от лабораторных мышей. Соответствующие опыты проводились специалистами из США и КНР.

<https://www.nur.kz/health/coronavirus/1947564-vrach-nazval-kolichestvo-antitel-dlya-neytralizatsii-omikrona/>

Минздрав разрешил «Генериуму» клинические испытания вакцины от COVID-19

Минздрав России выдал фармацевтической компании «Генериум» разрешение на проведение 2 и 3 фаз клинических испытаний комбинированной векторной вакцины против [коронавируса GNR-099](#). Это следует из опубликованных 20 декабря в госреестре соответствующих разрешений.

Будет проведено двойное слепое рандомное клиническое исследование безопасности и иммуногенности препарата. В нем примут участие 1320 участников.

Фармкомпания «Генериум» в октябре подала заявку на [проведение клинических исследований](#) назальной формы «Спутника V», которая впрыскивается пациенту через нос. По словам генерального директора компании Даниила Тальянского, такой препарат переносится гораздо мягче, чем обычная вакцина.

По эффективности данная форма ничуть не уступает традиционной вакцине, отметил он.

Как отметил директор Национально-исследовательского центра эпидемиологии и микробиологии имени Гамалеи Александр Гинцбург, у назальной вакцины от коронавируса [не выявлено побочных эффектов](#).

<https://iz.ru/1266912/2021-12-20/minzdrav-razreshil-generiumu-klinicheskie-ispytaniia-vaktincy-ot-covid-19>

Вашу вакцину можно назвать одним простым словом - фуфло

Почему не объединили всю научную мысль страны на создание одной качественной и эффективной вакцины? Зачем вы создали конкуренцию, кто больше вытянет денег из бюджета? Вот поэтому вашу вакцину можно назвать одним простым и хлестким словом - фуфло!



Экс-депутат Госдумы Вера Ганзя раскритиковала политику государства по созданию нескольких вакцин от коронавируса. Она заявила, что «Спутник Лайт» — фуфло, а сайт Госуслуг не показывает QR-код, который должен был быть присвоен после вакцинации.

Разного рода рассуждения на ковидную тему вызывают неоднозначную реакцию. Я расскажу о собственной ковидной эпопее. Сразу скажу, эту искусственно созданную заразу надо искоренять, и в том числе с помощью прививок.

Но вы, радители за здоровье нации, почему больше заботитесь о бизнесе, чем об этом самом здоровье? Почему разные предприятия в спешке разрабатывают эту вакцину, чтобы прежде всего заработать? Почему не объединили всю научную мысль страны на создание одной качественной и эффективной вакцины? Зачем вы создали конкуренцию, кто больше

вытянет денег из бюджета? Вот поэтому вашу вакцину можно назвать одним простым и хлестким словом — фуфло!

И я говорю не голословно. После двух прививок я заболела. Первая была «ЭпиВакКорона». Антител точно не было, но я, напрямую ухаживая за ковидными больными, не заболела. Не знаю, почему. Парадокс или прививка помогла? Вторая прививка «Спутник Лайт». Через полтора месяца после прививки я заболела. Причем, хочу плюнуть в глаза тем, кто говорит, что легко переносится. Как же легко, если пневмонию пришлось глушить антибиотиками?

Эта зараза у меня разбудила и обострила все хронические болячки, которые до нее мирно дремали. «Легко» болею я уже больше месяца, и края не видно. Особая песня — это лечение. Когда я увидела очередь у кабинета, где принимали ковидных больных, в количестве примерно человек 50, я поняла, что здесь навсегда и останусь. Вызвать врача на дом оказалось нереальным. День ушел на пустую попытку дозвониться до регистратуры.

Пришлось заниматься самолечением, консультируясь по телефону со знакомыми врачами. Вы же, убогие руководители, придумываете QR коды, тратите на это деньги из бюджета вместо того, чтобы вернуть народу убитую вами же медицину! Кстати, на Госуслугах после двух прививок почему — то у меня этого кода не оказалась. И где его искать, хрен знает! Опять надо обивать пороги государственных структур. И таких как я, многие тысячи! Не знаю, запишут ли меня в экстремисты, но я хочу сказать вам, руководители когда-то надежной и великой страны, гнать вас всех надо поганой метлой. И как можно скорее!

<https://tayqa.info/174462>

Трамп выставил счет Китаю за пандемию коронавируса

Трамп заявил, что Китай должен миру репарации за коронавирус, но у Пекина не хватит денег

МОСКВА, 19 дек — ПРАЙМ. Экс-президент США Дональд Трамп заявил, что Китай должен заплатить репарации, чтобы хотя бы частично компенсировать ущерб от коронавирусной пандемии, который он оценил в 60 триллионов долларов.

"Они должны заплатить репарации, но у Китая нет денег на эти репарации. Я считаю, и речь не только о США, а обо всем мире, что ущерб составляет 60 триллионов долларов. У Китая нет 60 триллионов, но они должны что-то сделать, чтобы возместить ущерб", — сказал Трамп в интервью телеканалу Fox.

В августе разведка США опубликовала доклад о происхождении коронавируса. Американские спецслужбы пришли к выводу, что коронавирус не создавали в качестве биологического оружия. При этом к единому мнению участники расследования прийти не смогли, в качестве возможных рассматриваются две версии происхождения коронавируса: "естественный контакт с инфицированным животным и инцидент, возникший в лаборатории".

https://1prime.ru/state_regulation/20211219/835548989.html

Ученые нашли у «Омикрона» связь с лабораторным вирусом

12 декабря научная литература пополнилась препринтом, который опубликовали ученые из Института генетики и биологии развития Китайской академии наук. Исследователи привели доказательные аргументы в пользу того, что «Омикрон» вряд ли мог накопить так много мутаций только в человеческой популяции. Вероятно, чтобы получить такое количество изменений, ему пришлось «перепрыгнуть» сначала в мышь, а потом обратно, считают китайские ученые.

«Авторы статьи предоставили достаточно убедительные доказательства того, что «Омикрон» совершил двойной прыжок», — отметил в своем разговоре с «Известиями» профессор кафедры геномики и биоинформатики СФУ, профессор Геттингенского университета Константин Крутовский.

В статье китайские ученые обратили внимание на две мутации, которые есть только у «Омикрона» и отсутствуют у других штаммов.

«Примечательно, что только Q493R и Q498R (мутации «Омикрона». — «Известия») значительно увеличили аффинность (силу взаимодействия связывания с мышинным ACE2 (рецептор, «входные ворота» для коронавируса), который соответствует их обнаружению в адаптированных к мышам вариантах SARS-CoV-2», — отметили исследователи.

Адаптированные вирусы — это специально созданные в лабораториях вирусы, которые способны заражать мышей. Ученые с помощью направленного мутагенеза изменили человеческий SARS-CoV-2. Они брали обычный SARS-CoV-2 и переносили его с человеческих клеток на мышинные, постепенно увеличивая инфекционность.

Таким образом было создано несколько штаммов «мышиных» SARS-CoV-2, главные мутации которых совпадают с «Омикроном».

<https://news.mail.ru/society/49292134/>

Найден препарат против тяжелой формы COVID-19

Ученые Йельского университета подтвердили эффективность дексаметазона при тяжелом COVID-19

Ученые Йельского университета подтвердили механизм развития тяжелой и опасной формы COVID-19, которая поражает 10-20 процентов заразившихся коронавирусом SARS-CoV-2. Открытие помогло найти препарат для эффективного лечения заболевания. Об этом [сообщается](#) в статье, опубликованной в Nature Biotechnology.

Эксперименты на генетически модифицированных мышах показали, что причиной осложнений при коронавирусной инфекции является избыточная воспалительная реакция иммунитета. При этом два хорошо известных метода лечения — использование моноклональных антител и стероид дексаметазон — могут помочь в лечении инфекций COVID-19. Однако антитела эффективны только на ранних стадиях заболевания.

Исследователи ввели коронавирус в носовую полость мышей, которые в результате начали страдать от типичных симптомов тяжелого COVID-19: повреждение легких, потеря веса и усиленный стойкий воспалительный иммунный ответ. На ранних стадиях инфекции иммунодепрессант дексаметазон был фатальным для мышей, когда подавлял начальный иммунный ответ, который имел решающее значение для борьбы с вирусом.

Однако этот препарат помог избавиться от инфекции на более поздних стадиях заболевания, подавив воспалительную реакцию, которая привела к повреждению органов. Это открытие поможет разработать новые методы лечения тяжелого течения COVID-19.

<https://lenta.ru/news/2021/12/20/covcase/>



**Редакция сайта не всегда согласна
с мнением авторов.
Статьи публикуются в авторской редакции**



**Генеральный директор, д.м.н.
Ерубает Токтасын Кенжекенович**
<https://nscedi.kz/blog-rukovoditelya/>



Управление биостатистики и цифровизации
к.м.н., Казаков Станислав Владимирович
E-mail office: DIinform-1@nscedi.kz
E-mail home: kz2kazakov@mail.ru
моб. +77477093275