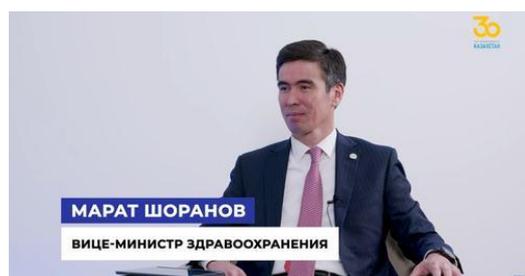


АНОНС

Реализация Нацпроекта будет способствовать повышению доступности медпомощи – М.Шоранов

В своем видеинтервью на канале TalapTalks первый вице-министр здравоохранения Марат Шоранов рассказал об основных направлениях Национального проекта «Качественное и доступное здравоохранение для каждого гражданина «Здоровая нация» на 2021-2025 годы.

В рамках реализации поручений Главы государства, данных в Послании народу Казахстана «Казахстан в новой реальности время действий» от 1 сентября 2020 года, Государственная программа развития здравоохранения Республики Казахстан на 2020-2025 годы, была трансформирована в Нацпроект «Здоровая нация».



Реализация Национального проекта будет способствовать повышению доступности медицинской помощи, сохранению здоровья беременных женщин и укреплению здоровья детей, охвату реабилитацией детей с ограниченными возможностями, укреплению кадрового потенциала.

Также Нацпроект нацелен на реализацию мер по совершенствованию эпидслужбы, развитию отечественной фармацевтической промышленности и стимулированию здорового образа жизни.

В рамках Нацпроекта предусмотрена реализация 4 направлений и 9 задач. Для достижения 21 показателя Национального проекта предполагается реализовать 72 мероприятия.

НАЦПРОЕКТ «КАЧЕСТВЕННОЕ И ДОСТУПНОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ ДЛЯ КАЖДОГО «ЗДОРОВАЯ НАЦИЯ».

Доступно видео по адресу:

<https://www.youtube.com/watch?v=ysAx2clzVMw>

Статистика вакцинации от COVID-19 в мире

На 2 декабря 2021 года в мире:

4 316 168 274 чел. (55.4% населения) - привито хотя бы одним компонентом вакцины

3 466 328 228 чел. (44.5% населения) - полностью привито

8 115 577 974 шт. - всего прививок сделано

258 670 692 шт. - бустерных прививок, **456 594 995 чел.** - подлежит ревакцинации ?

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

Привито в течение последних шести месяцев с учетом ревакцинированных:

3 268.4 млн чел. (42.0% населения) - полностью ?, **3 695.21 млн чел.** (47.5% населения) - хотя бы одним компонентом ?

Темпы вакцинации за последнюю неделю:

9 420 551 чел. в день (0.12% населения) - кол-во новых привитых в день

-/38/120 - дней до вакцинации 50/60/70% населения с таким темпом

35 515 930 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	2524.4 <i>m</i>	8.6 <i>m</i>	1225 <i>m</i>	86.8%	2 <i>m</i>			1110.5 <i>m</i>	65.7 <i>m</i>	02.12
Индия	1255.9 <i>m</i>	8.2 <i>m</i>	794.5 <i>m</i>	57.4%	2.6 <i>m</i>		68	461.3 <i>m</i>		02.12
США	464.4 <i>m</i>	705.7 <i>k</i>	234.3 <i>m</i>	70.4%	176.7 <i>k</i>			196.3 <i>m</i>	42.9 <i>m</i>	02.12
Бразилия	312 <i>m</i>	921 <i>k</i>	164.3 <i>m</i>	76.8%	135.4 <i>k</i>			135.3 <i>m</i>	17.2 <i>m</i>	02.12
Индонезия	239.5 <i>m</i>	1.3 <i>m</i>	141.5 <i>m</i>	52.1%	571.1 <i>k</i>		85	98 <i>m</i>		02.12
Япония	197.4 <i>m</i>	121 <i>k</i>	99.9 <i>m</i>	79.8%	29.7 <i>k</i>			97.6 <i>m</i>		02.12

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
Мексика	133.3 <i>m</i>	236.4 <i>k</i>	77.4 <i>m</i>	61.4%	171.7 <i>k</i>		63	65.2 <i>m</i>		02.12
Россия	130 <i>m</i>	664.3 <i>k</i>	67.9 <i>m</i>	46.4%	297.3 <i>k</i>	19	117	58.4 <i>m</i>	4.8 <i>m</i>	04.12
Германия	125.5 <i>m</i>	718.5 <i>k</i>	59.6 <i>m</i>	71.7%	85.7 <i>k</i>			57.2 <i>m</i>	12.2 <i>m</i>	02.12
Вьетнам	125.2 <i>m</i>	1.5 <i>m</i>	72.4 <i>m</i>	74.2%	562.4 <i>k</i>			52.7 <i>m</i>		01.12
Пакистан	124.8 <i>m</i>	426.1 <i>k</i>	81.1 <i>m</i>	36.0%	212.7 <i>k</i>	148	360	51.2 <i>m</i>		02.12
Турция	120.6 <i>m</i>	113.7 <i>k</i>	56.3 <i>m</i>	67.4%	24.4 <i>k</i>		91	50.6 <i>m</i>	13.8 <i>m</i>	02.12
Великобритания	116.5 <i>m</i>	428.6 <i>k</i>	51 <i>m</i>	76.1%	24 <i>k</i>			46.4 <i>m</i>	19 <i>m</i>	01.12
Франция	106.4 <i>m</i>	382.9 <i>k</i>	52 <i>m</i>	77.0%	20.9 <i>k</i>			47.2 <i>m</i>	8.2 <i>m</i>	01.12
Иран	104.8 <i>m</i>	376.6 <i>k</i>	57.4 <i>m</i>	67.6%	104.4 <i>k</i>		20	46.5 <i>m</i>	948.2 <i>k</i>	28.11
Бангладеш	99.9 <i>m</i>	1 <i>m</i>	62.6 <i>m</i>	36.5%	795.8 <i>k</i>	29	72	37.3 <i>m</i>		02.12
Италия	97.4 <i>m</i>	358 <i>k</i>	47.3 <i>m</i>	80.0%	29.2 <i>k</i>			44.1 <i>m</i>	7.5 <i>m</i>	02.12
Таиланд	93.8 <i>m</i>	469.2 <i>k</i>	48.5 <i>m</i>	72.7%	184.6 <i>k</i>			41.7 <i>m</i>	3.5 <i>m</i>	02.12
Филиппины	90.2 <i>m</i>	2.1 <i>m</i>	40.5 <i>m</i>	36.5%	0			37.3 <i>m</i>	421.4 <i>k</i>	02.12
Южная Корея	85.9 <i>m</i>	241.8 <i>k</i>	42.6 <i>m</i>	82.5%	27.1 <i>k</i>			41.2 <i>m</i>	3.6 <i>m</i>	02.12
Испания	76.9 <i>m</i>	189.5 <i>k</i>	38.4 <i>m</i>	81.0%	14.1 <i>k</i>			37.6 <i>m</i>	5.3 <i>m</i>	01.12
Аргентина	69.3 <i>m</i>	309.3 <i>k</i>	36.9 <i>m</i>	80.4%	65.8 <i>k</i>			30 <i>m</i>	2.3 <i>m</i>	02.12
Канада	60.9 <i>m</i>	92.5 <i>k</i>	30.6 <i>m</i>	79.4%	51.2 <i>k</i>			29.1 <i>m</i>	1.3 <i>m</i>	02.12
Колумбия	57.5 <i>m</i>	362.7 <i>k</i>	37.6 <i>m</i>	73.7%	275 <i>k</i>			24.7 <i>m</i>		30.11
Малайзия	53.7 <i>m</i>	106.2 <i>k</i>	25.8 <i>m</i>	79.0%	4.3 <i>k</i>			25.4 <i>m</i>	2.7 <i>m</i>	02.12
Марокко	48.9 <i>m</i>	33.8 <i>k</i>	24.5 <i>m</i>	67.3%	4.7 <i>k</i>		210	22.8 <i>m</i>		29.11
Саудовская Аравия	47.4 <i>m</i>	35.7 <i>k</i>	24.6 <i>m</i>	70.3%	10.2 <i>k</i>			22.5 <i>m</i>		01.12
Польша	42.2 <i>m</i>	149.1 <i>k</i>	20.9 <i>m</i>	54.8%	23.7 <i>k</i>		245	20.5 <i>m</i>	3.3 <i>m</i>	02.12
Перу	42.1 <i>m</i>	251.2 <i>k</i>	22.5 <i>m</i>	68.2%	53.8 <i>k</i>		11	18.6 <i>m</i>	992 <i>k</i>	01.12
Чили	41.2 <i>m</i>	97.8 <i>k</i>	16.9 <i>m</i>	85.8%	7.5 <i>k</i>			16.2 <i>m</i>	8.7 <i>m</i>	01.12
Египет	40.6 <i>m</i>	533.9 <i>k</i>	25.9 <i>m</i>	25.3%	325.5 <i>k</i>	78	141	15.5 <i>m</i>		29.11
Австралия	39.5 <i>m</i>	81.1 <i>k</i>	20.1 <i>m</i>	77.5%	20.9 <i>k</i>			18.9 <i>m</i>	495.3 <i>k</i>	02.12
Узбекистан	34.2 <i>m</i>	339.8 <i>k</i>	17.7 <i>m</i>	50.2%	154.4 <i>k</i>		45	5.9 <i>m</i>		02.12
Тайвань	31.8 <i>m</i>	268.2 <i>k</i>	18.3 <i>m</i>	78.0%	23.3 <i>k</i>			13.5 <i>m</i>		01.12
Шри-Ланка	29.7 <i>m</i>	6.6 <i>k</i>	15.9 <i>m</i>	71.9%	2.3 <i>k</i>			13.8 <i>m</i>		02.12
Камбоджа	28.8 <i>m</i>	43.9 <i>k</i>	14.2 <i>m</i>	91.0%	5.6 <i>k</i>			13.4 <i>m</i>	2.3 <i>m</i>	02.12
Куба	28.5 <i>m</i>	74.9 <i>k</i>	10.2 <i>m</i>	91.0%	4.6 <i>k</i>			9.2 <i>m</i>		30.11
Мьянма	28.1 <i>m</i>	318.7 <i>k</i>	16.5 <i>m</i>	29.8%	156.3 <i>k</i>	71	142	11.6 <i>m</i>		27.11
Венесуэла	26.3 <i>m</i>	451.1 <i>k</i>	16.4 <i>m</i>	57.2%	365.4 <i>k</i>		10	9.9 <i>m</i>		29.11
ЮАР	26.1 <i>m</i>	158.2 <i>k</i>	17.7 <i>m</i>	29.4%	114.8 <i>k</i>	108	213	14.8 <i>m</i>		02.12
Эквадор	25.3 <i>m</i>	98.6 <i>k</i>	13.8 <i>m</i>	77.3%	30.8 <i>k</i>			11.5 <i>m</i>	439.6 <i>k</i>	01.12
Украина	25.2 <i>m</i>	197.8 <i>k</i>	13.6 <i>m</i>	32.9%	63.6 <i>k</i>	111	241	11.6 <i>m</i>		02.12
Нидерланды	24.7 <i>m</i>	29.3 <i>k</i>	13.3 <i>m</i>	75.0%	4.7 <i>k</i>			12.7 <i>m</i>		01.12

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
ОАЭ	21.5 <i>m</i>	28.6 <i>k</i>	9.8 <i>m</i>	100.0%	7.1 <i>k</i>			8.8 <i>m</i>	2.9 <i>m</i>	15.11
Непал	18.3 <i>m</i>	160.2 <i>k</i>	9.9 <i>m</i>	32.5%	96.2 <i>k</i>	55	118	8.4 <i>m</i>		29.11
Бельгия	17.1 <i>m</i>	5.3 <i>k</i>	8.8 <i>m</i>	76.4%	2.4 <i>k</i>			8.7 <i>m</i>	1.9 <i>m</i>	02.12
Казахстан	16.9 <i>m</i>	25.2 <i>k</i>	8.7 <i>m</i>	45.9%	10.1 <i>k</i>	76	453	8.1 <i>m</i>		02.12
Португалия	16.8 <i>m</i>	23.9 <i>k</i>	9.1 <i>m</i>	87.5%	1.9 <i>k</i>			8.9 <i>m</i>	388 <i>k</i>	15.11
Израиль	16.2 <i>m</i>	12.8 <i>k</i>	6.4 <i>m</i>	67.4%	8.2 <i>k</i>		30	5.8 <i>m</i>	4.1 <i>m</i>	02.12
Швеция	16 <i>m</i>	75.5 <i>k</i>	7.6 <i>m</i>	72.8%	9.6 <i>k</i>			7.2 <i>m</i>	1.1 <i>m</i>	02.12
Румыния	15 <i>m</i>	52.4 <i>k</i>	7.8 <i>m</i>	40.5%	326.8 <i>k</i>	6	17	7.4 <i>m</i>		01.12
Греция	14.5 <i>m</i>	78.2 <i>k</i>	7.1 <i>m</i>	66.0%	14.4 <i>k</i>		29	6.6 <i>m</i>	1.5 <i>m</i>	02.12
Австрия	14.2 <i>m</i>	105.2 <i>k</i>	6.4 <i>m</i>	71.0%	11.5 <i>k</i>			6 <i>m</i>	2.2 <i>m</i>	02.12
Доминиканская Республика	13.8 <i>m</i>	12.6 <i>k</i>	6.9 <i>m</i>	65.3%	3.1 <i>k</i>		157	5.6 <i>m</i>	1.3 <i>m</i>	01.12
Чехия	13.7 <i>m</i>	59.2 <i>k</i>	6.7 <i>m</i>	62.4%	11.9 <i>k</i>		68	6.4 <i>m</i>	1 <i>m</i>	02.12
Ирак	12.3 <i>m</i>	126.8 <i>k</i>	7.5 <i>m</i>	18.3%	70 <i>k</i>	186	304	4.7 <i>m</i>		30.11
Алжир	12.1 <i>m</i>	100 <i>k</i>	6.7 <i>m</i>	15.0%	38.6 <i>k</i>	405	637	5.3 <i>m</i>	20.3 <i>k</i>	26.11
Швейцария	12 <i>m</i>	43.8 <i>k</i>	5.9 <i>m</i>	67.3%	3.2 <i>k</i>		73	5.7 <i>m</i>	590.1 <i>k</i>	01.12
Азербайджан	10.6 <i>m</i>	29.8 <i>k</i>	5.1 <i>m</i>	50.2%	3.4 <i>k</i>		585	4.6 <i>m</i>	938.8 <i>k</i>	02.12
Тунис	10.6 <i>m</i>	43.4 <i>k</i>	6.1 <i>m</i>	52.2%	15.3 <i>k</i>		137	5.2 <i>m</i>	432.1 <i>k</i>	01.12
Мозамбик	10.5 <i>m</i>	113.9 <i>k</i>	6.6 <i>m</i>	21.3%	45.1 <i>k</i>	196	333	3.9 <i>m</i>		02.12
Гватемала	10.1 <i>m</i>	51.8 <i>k</i>	6 <i>m</i>	35.2%	26.6 <i>k</i>	95	224	4.1 <i>m</i>		01.12
Нигерия	10.1 <i>m</i>	39.1 <i>k</i>	6.5 <i>m</i>	3.1%	27.8 <i>k</i>			3.6 <i>m</i>		02.12
Сингапур	10.1 <i>m</i>	1.5 <i>k</i>	5.1 <i>m</i>	93.0%	44.8 <i>k</i>			5 <i>m</i>	745.1 <i>k</i>	05.11
Дания	9.9 <i>m</i>	32.6 <i>k</i>	4.6 <i>m</i>	78.0%	3.5 <i>k</i>			4.5 <i>m</i>	882.5 <i>k</i>	01.12
Ангола	9.8 <i>m</i>	117.3 <i>k</i>	6.8 <i>m</i>	21.1%	72.7 <i>k</i>	128	216	3.1 <i>m</i>		02.12
Эфиопия	9.8 <i>m</i>	326.9 <i>k</i>	8.3 <i>m</i>	7.1%	323.7 <i>k</i>	156	229	1.5 <i>m</i>		02.12
Гонконг	9.5 <i>m</i>	19.5 <i>k</i>	4.8 <i>m</i>	64.4%	6.1 <i>k</i>		68	4.5 <i>m</i>		02.12
Руанда	9.4 <i>m</i>	98.8 <i>k</i>	6 <i>m</i>	46.2%	34.8 <i>k</i>	14	89	3.5 <i>m</i>		02.12
Сальвадор	9.2 <i>m</i>	15.1 <i>k</i>	4.4 <i>m</i>	64.9%	3 <i>k</i>		116	4.1 <i>m</i>	691.9 <i>k</i>	30.11
Норвегия	8.7 <i>m</i>	31.7 <i>k</i>	4.2 <i>m</i>	78.5%	1.2 <i>k</i>			3.8 <i>m</i>	649 <i>k</i>	01.12
Боливия	8.6 <i>m</i>	28.3 <i>k</i>	5.1 <i>m</i>	43.0%	17.4 <i>k</i>	47	183	4.2 <i>m</i>	366.3 <i>k</i>	30.11
Финляндия	8.3 <i>m</i>	4.3 <i>k</i>	4.3 <i>m</i>	77.8%	1.6 <i>k</i>			4 <i>m</i>		02.12
Ирландия	8.3 <i>m</i>	31.4 <i>k</i>	3.9 <i>m</i>	77.1%	1.3 <i>k</i>			3.8 <i>m</i>	878.8 <i>k</i>	01.12
Гондурас	8 <i>m</i>	6.4 <i>k</i>	4.4 <i>m</i>	46.5%	58.3 <i>k</i>	6	38	3.9 <i>m</i>		29.11
Иордания	7.9 <i>m</i>	12.4 <i>k</i>	4.1 <i>m</i>	37.4%	5.9 <i>k</i>	237	614	3.8 <i>m</i>		02.12
Сербия	7.9 <i>m</i>	21 <i>k</i>	3.3 <i>m</i>	47.5%	2.7 <i>k</i>	65	581	3.1 <i>m</i>	1.5 <i>m</i>	30.11
Новая Зеландия	7.7 <i>m</i>	31.9 <i>k</i>	3.9 <i>m</i>	76.2%	6.2 <i>k</i>			3.6 <i>m</i>	96.8 <i>k</i>	02.12
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
Кения	7.4 <i>m</i>	86.6 <i>k</i>	4.8 <i>m</i>	10.1%	59 <i>k</i>	321	482	2.9 <i>m</i>		02.12

страна	всево 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
Коста-Рика	7.1 <i>m</i>	14.8 <i>k</i>	3.9 <i>m</i>	75.3%	3.9 <i>k</i>			3.2 <i>m</i>	35.4 <i>k</i>	29.11
Уругвай	6.8 <i>m</i>	4.4 <i>k</i>	2.8 <i>m</i>	77.4%	309			2.7 <i>m</i>	1.4 <i>m</i>	02.12
Зимбабве	6.6 <i>m</i>	21.9 <i>k</i>	3.8 <i>m</i>	24.1%	12.9 <i>k</i>	317	562	2.8 <i>m</i>		01.12
Кувейт	6.6 <i>m</i>	558.7 <i>k</i>	3.3 <i>m</i>	70.8%	264.6 <i>k</i>			3.2 <i>m</i>	108.7 <i>k</i>	30.11
Никарагуа	6.4 <i>m</i>	49 <i>k</i>	4.1 <i>m</i>	61.5%	30.2 <i>k</i>		19	2.3 <i>m</i>		01.12
Беларусь	6.3 <i>m</i>	50.8 <i>k</i>	3.6 <i>m</i>	38.7%	29.1 <i>k</i>	36	101	2.7 <i>m</i>		28.11
Парагвай	6.1 <i>m</i>	19.7 <i>k</i>	3.3 <i>m</i>	45.5%	9.3 <i>k</i>	36	194	2.6 <i>m</i>	103.2 <i>k</i>	29.11
Оман	5.9 <i>m</i>	16 <i>k</i>	3.3 <i>m</i>	73.3%	31.5 <i>k</i>			2.8 <i>m</i>		23.11
Венгрия	5.9 <i>m</i>	97.7 <i>k</i>	6.1 <i>m</i>	63.2%	8.4 <i>k</i>		80	5.9 <i>m</i>	2.7 <i>m</i>	02.12
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	5.6 <i>m</i>	5.2 <i>k</i>	3 <i>m</i>	70.3%	797			2.4 <i>m</i>	186.9 <i>k</i>	02.12
Таджикистан	5.6 <i>m</i>	41.1 <i>k</i>	3 <i>m</i>	31.8%	20.5 <i>k</i>	84	177	2.6 <i>m</i>		28.11
Афганистан	5.1 <i>m</i>	392.4 <i>k</i>	4.3 <i>m</i>	13.0%	493.8 <i>k</i>	25	38	3.5 <i>m</i>		20.11
Словакия	5 <i>m</i>	5.5 <i>k</i>	2.7 <i>m</i>	48.6%	4.4 <i>k</i>	18	267	2.3 <i>m</i>		02.12
Катар	5 <i>m</i>	6.1 <i>k</i>	2.4 <i>m</i>	84.3%	0			2.2 <i>m</i>		02.12
Уганда	4.8 <i>m</i>	163.8 <i>k</i>	3.8 <i>m</i>	9.0%	92.8 <i>k</i>	190	282	913 <i>k</i>		15.11
Монголия	4.4 <i>m</i>	639	2.3 <i>m</i>	66.4%	209		595	2.2 <i>m</i>		02.12
Хорватия	4.2 <i>m</i>	18.8 <i>k</i>	2.2 <i>m</i>	54.3%	6 <i>k</i>		105	2 <i>m</i>		01.12
Кот-д'Ивуар	3.8 <i>m</i>	67.1 <i>k</i>	2.7 <i>m</i>	9.9%	38.8 <i>k</i>	280	420	1.2 <i>m</i>		14.11
Литва	3.7 <i>m</i>	13.8 <i>k</i>	1.9 <i>m</i>	67.4%	1.9 <i>k</i>		37	1.8 <i>m</i>	333.7 <i>k</i>	02.12
Ливан	3.6 <i>m</i>	9.8 <i>k</i>	1.9 <i>m</i>	28.4%	5.2 <i>k</i>	284	547	1.7 <i>m</i>		01.12
Гана	3.5 <i>m</i>	43.7 <i>k</i>	2.7 <i>m</i>	8.6%	42.8 <i>k</i>	298	442	842.2 <i>k</i>		24.11
Болгария	3.4 <i>m</i>	15.5 <i>k</i>	1.8 <i>m</i>	26.0%	0			1.8 <i>m</i>	13.1 <i>k</i>	02.12
Палестина	3 <i>m</i>	7.1 <i>k</i>	1.9 <i>m</i>	36.6%	3.5 <i>k</i>	200	498	1.4 <i>m</i>	2.8 <i>k</i>	22.11
Бахрейн	2.9 <i>m</i>	8.7 <i>k</i>	1.2 <i>m</i>	79.2%	330			1.2 <i>m</i>		02.12
Словения	2.7 <i>m</i>	8.1 <i>k</i>	1.2 <i>m</i>	58.5%	844		288	1.2 <i>m</i>	312.8 <i>k</i>	02.12
Гвинея	2.5 <i>m</i>	3.6 <i>k</i>	1.7 <i>m</i>	12.8%	2.2 <i>k</i>			800.9 <i>k</i>		28.11
Ливия	2.4 <i>m</i>	12.2 <i>k</i>	1.7 <i>m</i>	24.6%	7 <i>k</i>	252	450	666.5 <i>k</i>		02.12
Латвия	2.2 <i>m</i>	5.4 <i>k</i>	1.3 <i>m</i>	68.1%	1.9 <i>k</i>		19	1.2 <i>m</i>		02.12
Грузия	2.2 <i>m</i>	12.1 <i>k</i>	1.2 <i>m</i>	31.5%	6.7 <i>k</i>	102	213	1 <i>m</i>		01.12
Албания	2.1 <i>m</i>	5.3 <i>k</i>	1.1 <i>m</i>	38.0%	1.3 <i>k</i>	254	676	966 <i>k</i>	70.5 <i>k</i>	01.12
Кыргызстан	2 <i>m</i>	8.8 <i>k</i>	1.1 <i>m</i>	17.0%	4.6 <i>k</i>	475	762	904.8 <i>k</i>		02.12
Сенегал	1.9 <i>m</i>	10.7 <i>k</i>	1.3 <i>m</i>	7.7%	7.3 <i>k</i>		1.5 <i>k</i>	924.2 <i>k</i>		26.11
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>	3.7 <i>k</i>	1.1 <i>m</i>	25.2%	2.2 <i>k</i>	483	873	684.1 <i>k</i>		02.12
Северная Македония	1.7 <i>m</i>	3.3 <i>k</i>	885.9 <i>k</i>	42.8%	2.6 <i>k</i>	58	219	789.9 <i>k</i>	63.1 <i>k</i>	22.11
Того	1.7 <i>m</i>	22.5 <i>k</i>	1.1 <i>m</i>	13.9%	14.1 <i>k</i>	202	314	567.8 <i>k</i>		26.11

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
Судан	1.7 <i>m</i>	22.8 <i>k</i>	1.2 <i>m</i>	2.6%	72.2 <i>k</i>	289	410	581.8 <i>k</i>		20.10
Молдавия	1.6 <i>m</i>	4.1 <i>k</i>	948.9 <i>k</i>	36.5%	0			941.6 <i>k</i>		02.12
Косово	1.6 <i>m</i>	1.2 <i>k</i>	854.8 <i>k</i>	48.0%	537	67	731	762.7 <i>k</i>		01.12
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
Эстония	1.5 <i>m</i>	1.3 <i>k</i>	829.5 <i>k</i>	62.4%	626		162	791.1 <i>k</i>		02.12
Малави	1.5 <i>m</i>	8.3 <i>k</i>	1.2 <i>m</i>	6.2%	8.1 <i>k</i>		1.5 <i>k</i>	608.4 <i>k</i>		02.12
Ботсвана	1.4 <i>m</i>	11.1 <i>k</i>	921.1 <i>k</i>	38.2%	5.4 <i>k</i>	52	141	509 <i>k</i>		02.12
Сирия	1.4 <i>m</i>	1.1 <i>k</i>	890.8 <i>k</i>	4.9%	104			739.2 <i>k</i>		28.11
Кипр	1.3 <i>m</i>	8.1 <i>k</i>	625.1 <i>k</i>	70.4%	1.1 <i>k</i>			585.1 <i>k</i>	128.8 <i>k</i>	01.12
Тринидад и Тобаго	1.3 <i>m</i>	1.8 <i>k</i>	646.9 <i>k</i>	47.3%	867	43	358	645.8 <i>k</i>		02.12
Фиджи	1.2 <i>m</i>	3.4 <i>k</i>	651.3 <i>k</i>	72.5%	2.5 <i>k</i>			585.8 <i>k</i>		30.11
Армения	1.2 <i>m</i>	17.9 <i>k</i>	799.4 <i>k</i>	27.0%	8.6 <i>k</i>	79	148	436.9 <i>k</i>		28.11
Бутан	1.2 <i>m</i>	39	589.2 <i>k</i>	77.9%	11			564.3 <i>k</i>		28.11
Ямайка	1.1 <i>m</i>	3.9 <i>k</i>	673.8 <i>k</i>	24.6%	2.5 <i>k</i>	281	502	514.4 <i>k</i>		02.12
Замбия	1.1 <i>m</i>	7.4 <i>k</i>	806.6 <i>k</i>	4.4%	0			711.4 <i>k</i>		02.12
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
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
Сомали	964.4 <i>k</i>	39 <i>k</i>	589.1 <i>k</i>	3.6%	31.1 <i>k</i>	244	349	564.6 <i>k</i>		13.11
Мальта	962.7 <i>k</i>	3.3 <i>k</i>	435.8 <i>k</i>	84.7%	99			432.4 <i>k</i>	124.1 <i>k</i>	01.12
Камерун	953.4 <i>k</i>	13.4 <i>k</i>	777.3 <i>k</i>	3.2%	10.3 <i>k</i>		1.6 <i>k</i>	595.3 <i>k</i>		29.11
Люксембург	917.5 <i>k</i>	4 <i>k</i>	455 <i>k</i>	71.7%	386			37.9 <i>k</i>	69 <i>k</i>	28.11
Сьерра-Леоне	868.7 <i>k</i>	17.7 <i>k</i>	703.2 <i>k</i>	8.5%	14.2 <i>k</i>	242	359	361.1 <i>k</i>		26.11
Мали	847.1 <i>k</i>	31.3 <i>k</i>	708.9 <i>k</i>	3.4%	30.9 <i>k</i>	314	449	320.7 <i>k</i>		28.11
Йемен	775 <i>k</i>	2.2 <i>k</i>	548.9 <i>k</i>	1.8%	1.6 <i>k</i>			361.4 <i>k</i>		28.11
Мальдивы	772.1 <i>k</i>	842	395.8 <i>k</i>	100.0%	44			364.1 <i>k</i>	12.2 <i>k</i>	30.11
Бруней	752.5 <i>k</i>	2 <i>k</i>	403.7 <i>k</i>	89.0%	295			348.8 <i>k</i>		01.12
Мадагаскар	685.4 <i>k</i>	8.5 <i>k</i>	532.7 <i>k</i>	2.0%	8.4 <i>k</i>			484.6 <i>k</i>		29.11
Гайана	681.1 <i>k</i>	1.9 <i>k</i>	401.4 <i>k</i>	54.0%	658		181	279.7 <i>k</i>		01.12
Намибия	674.6 <i>k</i>	3.5 <i>k</i>	366.7 <i>k</i>	14.4%	1.6 <i>k</i>	556	868	307.9 <i>k</i>		02.12
Исландия	665 <i>k</i>	3.9 <i>k</i>	285.7 <i>k</i>	76.2%	62			281.4 <i>k</i>	153.1 <i>k</i>	02.12
Буркина-Фасо	661.8 <i>k</i>	5.6 <i>k</i>	364.6 <i>k</i>	1.7%	5.6 <i>k</i>			297.2 <i>k</i>		04.11
Конго	651.4 <i>k</i>	3.7 <i>k</i>	521.7 <i>k</i>	9.2%	3.6 <i>k</i>	644	960	129.7 <i>k</i>		02.12
Лесото	617.7 <i>k</i>	33.5 <i>k</i>	581.9 <i>k</i>	27.0%	33.4 <i>k</i>	15	28	572.3 <i>k</i>		17.11
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
Либерия	589.6 <i>k</i>	21.6 <i>k</i>	494.1 <i>k</i>	10.6%	14.3 <i>k</i>	128	194	456.6 <i>k</i>		18.11
Кабо-Верде	544.1 <i>k</i>	595	297 <i>k</i>	52.7%	204		477	247 <i>k</i>		26.11
Черногория	532.9 <i>k</i>	1.2 <i>k</i>	275.6 <i>k</i>	44.4%	566	62	281	257.3 <i>k</i>		02.12

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
Коморы	523.3k	6.7k	281.9k	37.2%	542	179	459	241.3k		28.11
Суринам	479k	734	258.3k	43.2%	228	178	703	220.7k		02.12
Папуа - Новая Гвинея	467.2k	4.5k	269.4k	3.0%	2.1k			197.8k		30.11
Экваториальная Гвинея	446.6k	498	247.9k	16.5%	202			198.7k		01.12
ЦАР	422.5k	18	362.3k	6.4%	18			322k		19.11
Белиз	407.8k	605	227.9k	53.0%	97		755	193.2k		29.11
Бенин	383.5k	5.2k	339.5k	2.7%	5k		1.7k	297.7k		19.11
Гвинея-Бисау	368.4k	5.1k	349.3k	21.2%	5k	95	162	19.1k		28.11
Новая Каледония	350.4k	462	181.1k	66.2%	212		50	169.3k		30.11
Французская Полинезия	318.8k	602	162.8k	58.2%	247		134	156k		30.11
Эсватини	306.4k	1.9k	271.7k	23.2%	1.8k	174	304	260.8k		24.11
Барбадос	290.3k	320	153.6k	53.3%	81		593	136.8k		30.11
Багамские Острова	280.2k	811	151.7k	38.6%	354	127	349	138.3k		29.11
Габон	278k	3k	166.4k	7.4%	2.5k	379	557	111.6k		24.11
Гамбия	268k	52	236.8k	9.5%	52			222.9k		21.11
Чад	258.6k	2.3k	185.8k	1.1%	1.5k			72.8k		27.11
Самоа	248.7k	3.6k	139.9k	70.0%	372			108.9k		30.11
Южный Судан	218.2k	9.6k	185.1k	1.4%	14.3k	449	634	133.3k		23.11
Соломоновы Острова	208k	2k	161.5k	22.2%	1.5k	132	227	46.5k		30.11
Кюрасао	198.2k	123	103k	67.0%	53		87	95.3k		02.12
Джерси	187.2k	334	79.9k	74.1%	24			75.3k		02.12
Гаити	184.8k	4.5k	118.2k	1.0%	1.9k			66.9k		19.11
Аруба	161.8k	31	83.7k	75.4%	14			78.1k		02.12
Вануату	129.6k	959	89.5k	29.7%	499	123	243	40.1k		22.11
Сан-Томе и Принсипи	121.4k	1.7k	83.3k	38.8%	308	78	217	38.1k		26.11
Джибути	104.5k	685	78.4k	8.0%	685	598	883	26.1k		02.12
Сент-Люсия	101.3k	287	54.5k	30.5%	104	335	678	46.8k		02.12
Кирибати	82.2k	1.3k	59.5k	49.3%	253	3	99	22.7k		30.11
Гренада	74.7k	198	40.4k	35.7%	91	177	426	34.4k		29.11
Сент-Винсент и Гренадины	55k	321	31.4k	28.3%	178	135	259	22.8k		01.12
Виргинские Острова	34.9k	43	18.3k	17.6%	17			16.7k		29.11
Бурунди	1.6k	38	814	0.0%	28			778		

<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	128142	9,1	119	0,008	5697	0,40	0
	2.	14.01.20	Япония	1726864	1371,1	113	0,09	18359	14,58	1
			Круизный лайнер «Diamond Princess»	712		0		13		0
	3.	19.01.20	Республика Корея	462555	893,3	4943	9,55	3739	7,22	34
	4.	23.01.20	Вьетнам	1266288	1316,2	13698	14,24	25658	26,67	210
	5.	24.01.20	Сингапур	267150	4683,9	1101	19,30	735	12,89	9
	6.	25.01.20	Австралия	214879	828,2	1540	5,94	2033	7,84	12
	7.	25.01.20	Малайзия	2644027	7996,2	5806	17,56	30521	92,30	47
	8.	27.01.20	Камбоджа	120183	786,1	23	0,15	2949	19,29	5
	9.	30.01.20	Филиппины	2833473	2586,8	435	0,40	48752	44,51	40
	10.	28.02.20	Новая Зеландия	11992	239,8	97	1,94	44	0,88	0
	11.	09.03.20	Монголия*	382523	11383,2	0	0,00	2008	59,75	0
	12.	10.03.20	Бруней	15111	3489,8	0	0,00	97	22,40	0
	13.	19.03.20	Фиджи	52532	5902,5	0	0,00	697	78,31	0
	14.	21.03.20	Папуа-Новая Гвинея	35354	402,8	117	1,33	550	6,27	4
	15.	24.03.20	Лаос	76496	1073,9	1333	18,71	186	2,61	8
	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	2130641	3198,6	4912	7,37	20878	31,34	33
	23.	24.01.20	Непал	821949	2873,0	298	1,04	11535	40,32	6
	24.	27.01.20	Шри-Ланка	565471	2593,5	738	3,38	14399	66,04	27
	25.	30.01.20	Индия	34606541	2503,1	9765	0,71	469724	33,98	477
	26.	02.03.20	Индонезия	4256998	1594,9	311	0,12	143850	53,89	10
	27.	06.03.20	Бутан	2640	346,0	0	0,00	3	0,39	0
	28.	07.03.20	Мальдивы	91893	16709,7	143	26,00	251	45,64	0
	29.	08.03.20	Бангладеш	1576827	917,3	261	0,15	27986	16,28	3
	30.	21.03.20	Восточный Тимор	19822	1635,3	0	0,00	122	10,07	0
	31.	23.03.20	Мьянма	523346	968,4	521	0,96	19120	35,38	9
	Европейский регион	32.	25.01.20	Франция	7877490	11439,9	48445	70,35	120311	174,72
33.		28.01.20	Германия	6026796	7248,2	73486	88,38	102909	123,76	357
34.		29.01.20	Финляндия	189730	3432,9	1622	29,35	1356	24,54	8
35.		30.01.20	Италия	5060430	8403,5	16810	27,92	134003	222,53	72
36.		31.01.20	Великобритания	10387200	15585,4	53624	80,46	145728	218,66	143
37.		31.01.20	Испания	5189220	11056,3	14500	30,89	88122	187,75	42
38.		31.01.20	Швеция	1209935	11731,6	2437	23,63	15130	146,70	2
39.		04.02.20	Бельгия*	1786444	15566,4	0	0,00	27072	235,90	0
40.		21.02.20	Израиль	1344668	14718,3	565	6,18	8199	89,74	0
41.		25.02.20	Австрия	1179244	13227,1	8882	99,63	12625	141,61	72
42.		25.02.20	Хорватия	619255	15191,8	5341	131,03	11043	270,91	76
43.		25.02.20	Швейцария	1029804	12016,2	9493	110,77	11574	135,05	8
44.		26.02.20	Северная Македония	216328	10414,7	333	16,03	7609	366,32	17
45.		26.02.20	Грузия	853833	22930,9	3731	100,20	12191	327,41	72
46.		26.02.20	Норвегия	275763	4968,1	4140	74,59	1093	19,69	1
47.		26.02.20	Греция	951351	8857,1	6256	58,24	18325	170,61	91
48.		26.02.20	Румыния	1781957	9184,6	1149	5,92	56684	292,16	66
49.		27.02.20	Дания	502493	8720,7	4828	83,79	2925	50,76	3
50.		27.02.20	Эстония	223689	16839,5	518	39,00	1808	136,11	5
51.		27.02.20	Нидерланды	2726156	15563,3	23141	132,11	19974	114,03	65
52.	27.02.20	Сан-Марино	5979	17285,3	0	0,00	93	268,86	0	
53.	28.02.20	Литва	474184	16993,0	1945	69,70	6788	243,26	29	
54.	28.02.20	Беларусь	658328	6997,2	1818	19,32	5114	54,36	16	
55.	28.02.20	Азербайджан	591885	5929,8	1772	17,75	7905	79,20	21	
56.	28.02.20	Монако	3820	9973,9	23	60,05	36	93,99	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
	57.	28.02.20	Исландия	18198	5097,6	143	40,06	35	9,80	0
	58.	29.02.20	Люксембург	90336	14715,2	570	92,85	879	143,18	3
	59.	29.02.20	Ирландия	578064	11745,7	4159	84,51	5707	115,96	0
	60.	01.03.20	Армения	339578	11464,1	558	18,84	7631	257,62	21
	61.	01.03.20	Чехия	2193289	20509,6	21205	198,29	33317	311,55	131
	62.	02.03.20	Андорра	17658	23180,2	232	304,55	132	173,28	1
	63.	02.03.20	Португалия	1154817	11237,3	2898	28,20	18471	179,74	13
	64.	02.03.20	Латвия	255402	13385,1	712	37,31	4232	221,79	19
	65.	03.03.20	Украина	3463872	8346,4	13531	32,60	87057	209,77	525
	66.	03.03.20	Лихтенштейн	4752	12382,1	56	145,92	62	161,55	1
	67.	04.03.20	Венгрия	1124726	11512,6	10466	107,13	34931	357,55	218
	68.	04.03.20	Польша	3596491	9387,1	27354	71,40	84656	220,96	503
	69.	04.03.20	Словения	425288	20106,8	2126	100,51	5255	248,45	15
	70.	05.03.20	Босния и Герцеговина	276548	7875,8	583	16,60	12658	360,49	30
	71.	06.03.20	Ватикан	27	4462,8	0	0,00	0	0,00	0
	72.	06.03.20	Сербия	1419520	15062,8	1980	21,01	14765	156,67	48
	73.	06.03.20	Словакия	1192439	21882,9	9877	181,26	14606	268,04	103
	74.	07.03.20	Мальта	39668	8037,1	138	27,96	468	94,82	0
	75.	07.03.20	Болгария	699180	10058,0	2018	29,03	28656	412,23	114
	76.	07.03.20	Молдавия	365165	10296,5	732	20,64	9162	258,34	21
	77.	08.03.20	Албания	200639	7050,0	466	16,37	3104	109,07	3
	78.	10.03.20	Турция	8841861	10633,0	21747	26,15	77230	92,87	192
	79.	10.03.20	Кипр	135503	15470,2	538	61,42	598	68,27	0
	80.	13.03.20	Казахстан	1055779	5597,3	807	4,28	17871	94,74	15
	81.	15.03.20	Узбекистан	193633	558,8	209	0,60	1409	4,07	3
	82.	17.03.20	Черногория	157869	25372,0	258	41,46	2314	371,90	4
	83.	18.03.20	Киргизия	183460	2812,3	56	0,86	2752	42,19	3
	84.	07.04.20	Абхазия	35194	14449,6	114	46,80	528	216,78	0
	85.	30.04.20	Таджикистан	17095	187,3	0	0,00	124	1,36	0
	86.	06.05.20	Южная Осетия	9912	18516,0	62	115,82	175	326,91	0
Американский регион	87.	21.01.20	США	48832302	14799,6	139747	42,35	785907	238,18	3803
	88.	26.01.20	Канада	1807312	4701,0	3218	8,37	29790	77,49	23
	89.	26.02.20	Бразилия	22118782	10408,4	12910	6,08	615179	289,48	215
	90.	28.02.20	Мексика	3894364	3047,4	3146	2,46	294715	230,62	287
	91.	29.02.20	Эквадор	526870	2990,6	0	0,00	33250	188,73	0
	92.	01.03.20	Доминиканская Республика	407629	3795,8	155	1,44	4210	39,20	0
	93.	03.03.20	Аргентина	5335310	11872,4	2681	5,97	116617	259,50	20
	94.	03.03.20	Чили	1766493	8915,8	2219	11,20	38403	193,83	47
	95.	06.03.20	Колумбия	5074079	10514,4	2262	4,69	128643	266,57	57
	96.	06.03.20	Перу	2239421	6962,9	3070	9,55	201282	625,83	106
	97.	06.03.20	Коста-Рика	567263	11452,5	304	6,14	7309	147,56	4
	98.	07.03.20	Парагвай	463199	6475,9	78	1,09	16475	230,33	1
	99.	09.03.20	Панама	478275	12706,0	285	7,57	7370	195,79	3
	100.	10.03.20	Боливия	539762	4705,9	1115	9,72	19196	167,36	8
	101.	10.03.20	Ямайка	91304	3348,6	32	1,17	2402	88,09	6
	102.	11.03.20	Гондурас	378046	4127,9	70	0,76	10412	113,69	3
	103.	11.03.20	Сент-Винсент и Гренадины	5579	5026,1	17	15,32	74	66,67	0
	104.	12.03.20	Гайана	38027	4743,8	76	9,48	998	124,50	1
	105.	12.03.20	Куба	962778	8495,3	150	1,32	8305	73,28	0
	106.	13.03.20	Венесуэла	433208	1317,0	694	2,11	5170	15,72	9
	107.	13.03.20	Тринидад и Тобаго	72775	5216,8	756	54,19	2198	157,56	21
	108.	13.03.20	Сент-Люсия	13017	7113,1	0	0,00	280	153,01	0
	109.	13.03.20	Антигуа и Барбуда	4141	4269,1	0	0,00	117	120,62	0
	110.	14.03.20	Суринам	50882	8757,7	0	0,00	1169	201,20	0
	111.	14.03.20	Гватемала	618727	3499,6	291	1,65	15967	90,31	11
	112.	14.03.20	Уругвай	400275	11718,1	309	9,05	6132	179,52	1
	113.	16.03.20	Багамские Острова	22809	5863,5	7	1,80	685	176,09	8
	114.	17.03.20	Барбадос	25627	8929,3	198	68,99	233	81,18	2
	115.	18.03.20	Никарагуа	17254	278,4	0	0,00	210	3,39	0
	116.	19.03.20	Гаити	25351	232,3	0	0,00	746	6,84	0
	117.	18.03.20	Сальвадор	119803	1856,3	0	0,00	3779	58,55	1
	118.	23.03.20	Гренада	5900	5267,9	2	1,79	200	178,57	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
	119	23.03.20	Доминика	6120	8500,0	92	127,78	39	54,17	1
	120	23.03.20	Белиз	30618	7893,7	101	26,04	578	149,02	0
	121	25.03.20	Сен-Китс и Невис	2787	4960,6	1	1,78	28	49,84	0
Восточно-Средиземно-орский регион	122	30.01.20	ОАЭ	742109	7595,0	0	0,00	2148	21,98	0
	123	14.02.20	Египет	360435	355,4	919	0,91	20594	20,30	57
	124	19.02.20	Иран	6125596	7224,9	3839	4,53	129988	153,32	76
	125	21.02.20	Ливан	674000	9830,8	1452	21,18	8745	127,55	10
	126	23.02.20	Кувейт	413419	9826,9	36	0,86	2465	58,59	0
	127	24.02.20	Бахрейн	277752	15791,8	31	1,76	1394	79,26	0
	128	24.02.20	Оман	304581	7449,4	9	0,22	4113	100,59	0
	129	24.02.20	Афганистан	157387	488,4	28	0,09	7310	22,68	1
	130	24.02.20	Ирак	2082774	5298,3	713	1,81	23859	60,69	15
	131	26.02.20	Пакистан	1286022	584,8	391	0,18	28753	13,07	8
	132	29.02.20	Катар	243758	8854,1	151	5,48	611	22,19	0
	133	02.03.20	Иордания	963655	8967,6	4665	43,41	11661	108,52	28
	134	02.03.20	Тунис	717908	6124,4	198	1,69	25381	216,52	5
	135	02.03.20	Саудовская Аравия	549810	1606,8	24	0,07	8839	25,83	2
	136	02.03.20	Марокко	950223	2626,6	135	0,37	14782	40,86	3
	137	05.03.20	Палестина	461157	9574,5	358	7,43	4806	99,78	3
	138	13.03.20	Судан	43489	100,7	260	0,60	3164	7,32	5
	139	16.03.20	Сомали	23016	149,0	0	0,00	1327	8,59	0
	140	18.03.20	Джибути	13505	1386,6	1	0,10	187	19,20	1
	141	22.03.20	Сирия	48357	283,3	90	0,53	2760	16,17	5
	142	24.03.20	Ливия	373739	5514,8	529	7,81	5476	80,80	10
143	10.04.20	Йемен	10006	34,3	0	0,00	1950	6,69	0	
Африканский регион	144	25.02.20	Нигерия	214270	101,8	0	0,00	2978	1,42	0
	145	27.02.20	Сенегал	73996	384,3	6	0,03	1886	9,79	1
	146	02.03.20	Камерун	107148	440,1	354	1,45	1804	7,41	13
	147	05.03.20	Буркина-Фасо	16000	76,7	0	0,00	286	1,37	0
	148	06.03.20	ЮАР	2988148	5437,3	11535	20,99	89915	163,61	44
	149	06.03.20	Кот-д'Ивуар	61775	240,2	17	0,07	705	2,74	1
	150	10.03.20	ДР Конго	58319	57,3	13	0,01	1107	1,09	0
	151	10.03.20	Того	26282	325,2	9	0,11	243	3,01	0
	152	11.03.20	Кения	255260	536,7	96	0,20	5335	11,22	0
	153	13.03.20	Алжир	210921	489,9	198	0,46	6083	14,13	7
	154	13.03.20	Гана	130920	430,4	0	0,00	1209	3,97	0
	155	13.03.20	Габон	37342	1718,5	0	0,00	279	12,84	0
	156	13.03.20	Эфиопия	371803	331,7	131	0,12	6784	6,05	13
	157	13.03.20	Гвинейская Республика	30770	240,9	0	0,00	387	3,03	0
	158	14.03.20	Мавритания	39408	1085,1	69	1,90	835	22,99	0
	159	14.03.20	Эсватини	46917	4086,8	164	14,29	1248	108,71	0
	160	14.03.20	Руанда	100381	839,8	19	0,16	1343	11,24	0
	161	14.03.20	Намибия	129243	5180,1	0	0,00	3573	143,21	0
	162	14.03.20	Сейшельские Острова	23537	24017,3	0	0,00	127	129,59	0
	163	14.03.20	Экваториальная Гвинея	13599	1002,9	7	0,52	175	12,91	0
	164	14.03.20	Республика Конго	18970	352,5	0	0,00	354	6,58	0
	165	16.03.20	Бенин	24863	241,0	0	0,00	161	1,56	0
	166	16.03.20	Либерия	5824	118,0	0	0,00	287	5,81	0
	167	16.03.20	Танзания	26270	47,0	0	0,00	730	1,31	0
	168	14.03.20	ЦАР	11742	247,5	34	0,72	101	2,13	0
	169	18.03.20	Маврикий	21760	1725,3	105	8,33	455	36,08	0
	170	18.03.20	Замбия	210220	1177,0	25	0,14	3667	20,53	0
	171	17.03.20	Гамбия	9992	425,6	3	0,13	342	14,57	0
	172	19.03.20	Нигер	7056	31,6	49	0,22	261	1,17	2
	173	19.03.20	Чад	5701	35,7	596	3,74	181	1,13	6
	174	20.03.20	Кабо-Верде	38405	6982,7	12	2,18	350	63,64	0
	175	21.03.20	Зимбабве	136379	931,2	1042	7,12	4707	32,14	0
	176	21.03.20	Мадагаскар	44330	172,6	0	0,00	967	3,77	0
	177	21.03.20	Ангола	65208	204,9	25	0,08	1735	5,45	0
	178	22.03.20	Уганда	127551	318,8	0	0,00	3252	8,13	0
	179	22.03.20	Мозамбик	151652	499,4	58	0,19	1941	6,39	0
	180	22.03.20	Эритрея	7412	212,0	19	0,54	60	1,72	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
	181	25.03.20	Мали	17572	89,4	72	0,37	611	3,11	1
	182	25.03.20	Гвинея-Бисау	6442	335,3	0	0,00	148	7,70	0
	183	30.03.20	Ботсвана	195302	8476,6	234	10,16	2419	104,99	1
	184	31.03.20	Сьерра-Леоне	6402	81,9	0	0,00	121	1,55	0
	185	01.04.20	Бурунди	20432	182,2	17	0,15	38	0,34	0
	186	02.04.20	Малави	61936	352,6	10	0,06	2307	13,14	1
	187	05.04.20	Южный Судан	12758	115,3	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	3732	1735,8	1	0,47	56	26,05	0
	190	01.05.20	Коморы	4521	560,8	13	1,61	150	18,61	0
	191	13.05.20	Лесото	21807	1086,4	0	0,00	663	33,03	0

*Число случаев в Монголии и Бельгии представлено по состоянию на 02.12.2021.

https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=19928

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. 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). *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* В Англии с 30 ноября вновь обязательно ношение масок в магазинах и 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.

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.* Общенациональный комендантский час остается в силе; его время зависит от федеральной земли. 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, но совместное пение запрещено. 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 150 человек. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* Возобновлена работа сферы услуг и торговля. Существует ограничение на количество посетителей магазинов, почтовых отделений, церквей, культурных учреждений.

Нидерланды.

Въезд в страну. Разрешён въезд из отдельных стран, приезжие должны предъявить отрицательный тест на COVID-19 по прибытии. *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.* Электронный сертификат (свидетельствующий о вакцинации, перенесённом заболевании или отрицательном тесте) необходим для входа в рестораны, учреждения культуры, спорта и рекреации. С 13.11.2021 (предположительно до 03.12.2021) бары, рестораны и магазины (за исключением тех, что реализуют товары первой необходимости) должны закрываться в 19:00. Спортивные мероприятия проходят без зрителей. Власти страны рекомендуют гражданам по возможности работать удаленно.

Чехия.

Въезд в страну. Требования для въезда отличаются для различных стран. Общественные места, массовые мероприятия. В закрытых общественных пространствах обязательно ношение респираторов с повышенной степенью защиты. Во встречах в общественных местах могут участвовать не более 20 человек. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* С 22 ноября 2021 года лицам, не прошедшим вакцинацию против COVID-19 и не имеющим данных о перенесённом заболевании, запрещено посещать общественные места (за исключением аптек и продовольственных магазинов) и участвовать в массовых мероприятиях. Школы открыты. С 26 ноября объявлен режим чрезвычайной ситуации (ЧС) на 30 дней. Запрещается работа кафе, ресторанов, баров, казино и прочих развлекательных заведений, а также учреждений общепита с 22:00 до 04:59. Отменяются рождественские базары. В общественных мероприятиях, кроме похоронных церемоний, может участвовать не более 100 человек. На культурных и спортивных мероприятиях могут присутствовать не более 1 тыс. человек.

Турция.

Въезд в страну. Приезжим необходимо предоставить результаты ПЦР-теста; по прибытии из ряда стран можно ограничиться сертификатом о вакцинации или перенесённой инфекции. Запрещён въезд из ряда стран. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* В общественных местах обязательно ношение масок. *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. На значительном количестве территорий, включая Стамбул и Анкару, для прохода в общественные места требуется НЕС-код, свидетельствующий о вакцинации или выздоровлении. Невакцинированные граждане могут отправляться в дальние поездки, посещать концерты и кинотеатры только при наличии ПЦР-теста с отрицательным результатом.

https://www.rosпотребнадзор.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=19928

Европе предрекли полномасштабное вторжение коронавируса «Омикрон»

Новый вариант COVID-19 скоро составит половину всех случаев заболевания

Вариант коронавируса «Омикрон» составит половину случаев заболевания COVID-19 в Европе «в течение следующих нескольких месяцев», предупреждает агентство здравоохранения Евросоюза. Новый штамм уже обнаружен более чем в десяти странах-членах ЕС, а также в Великобритании и Норвегии.

Случаи заражения коронавирусом «Омикрон» составят половину всех инфекций в Европе в течение нескольких месяцев, предупредил орган здравоохранения ЕС, забив тревогу по поводу нового варианта COVID-19, пишет [Daily Mail](#).

Ученые из Европейского центра по контролю за заболеваниями оценили опасность, создаваемую новым вариантом, от «высокой до очень высокой» в своем первом отчете о ситуации, выпущенном с тех пор, как «Омикрон» был обнаружен на прошлой неделе на юге Африки.

Согласно предварительным данным, Омикрон может вызвать «значительное» снижение эффективности вакцин и создать «повышенный» риск повторного заражения для тех, кто уже переболел коронавирусным заболеванием.

На данный момент этот вариант был обнаружен в 13 странах ЕС и Великобритании, и хотя большинство из случаев были выявлены у путешественников, прибывших из Африки, были замечены и случаи распространения среди местного населения европейских государств.

Хотя многое еще предстоит выяснить о новом варианте, в том числе о том, вызывает ли он более серьезные заболевания, в Европейском центре по контролю за заболеваниями прогнозируют, что «Омикрон» составит половину всех случаев заболевания в Европе «в течение следующих нескольких месяцев», поскольку он превосходит вариант «Дельта».

В меморандуме европейского агентства по здравоохранению говорится, что вероятность дальнейшего внедрения и распространения «Омикрона» в странах Европы в настоящее время оценивается как высокая: «Влияние дальнейшего внедрения и распространения «Омикрона» может быть очень высоким, но эту ситуацию необходимо оценивать по мере появления дополнительной информации».

В отчете отмечается, что риски заражения «Омикроном» все еще «весьма неопределенны», но предупреждается, что его влияние на вакцинированных или ранее инфицированных людей «еще не известно».

Первоначальные данные, собранные ВОЗ, показывают, что большинство связанных с новым вариантом COVID-19 инфекций протекает в легкой форме, с небольшим количеством сообщений о госпитализации, и не зарегистрировано ни одного случая смерти среди нескольких сотен известных случаев. Это заставило некоторых, в том числе будущего министра здравоохранения Германии, предположить, что «Омикрон» может быть «замаскированным благословением», ослабляющим общий эффект COVID.

Но ученые предупреждают, что набор данных еще недостаточно велик, чтобы точно знать, является ли «Омикрон» менее серьезным, и что для прояснения картины потребуется две-три недели. До тех же пор Европейский центр по контролю за заболеваниями рекомендует вакцинировать против COVID как можно больше людей, начиная с тех, кто еще не получил прививку или вторую дозу. Ученые говорят, что бустеры следует давать, но только тем, кто старше 40 лет или у которых есть проблемы со здоровьем.

В отчете говорится, что вакцинация лиц старше 18 лет может быть усилена в качестве меры предосторожности, но только через шесть месяцев после того, как они завершили полный курс первоначальной вакцины.

«Меры физического дистанцирования, обеспечение адекватной вентиляции в закрытых помещениях, соблюдение мер гигиены рук и органов дыхания, надлежащее использование масок и пребывание дома в случае болезни – все это остается актуальным», – добавляется в отчете.

Хотя запреты на поездки могут помочь замедлить первоначальное распространение, европейские ученые полагают, что они станут «значительно менее эффективными» в ближайшие недели по мере роста числа местных инфекций.

«Странам следует подготовиться к быстрой и взвешенной деэскалации таких мер», как только количество дел в общинах достигнет определенного порога, говорится в отчете.

Бельгия стала первой европейской страной, подтвердившей прибытие «Омикрона», в пятницу на прошлой неделе, и с тех пор он был обнаружен в 13 странах ЕС, а также в Великобритании. Самая ранняя известная инфекция была в Нидерландах 19 ноября, которая была обнаружена на этой неделе путем ретроспективного тестирования образцов COVID.

Хотя большинство случаев было обнаружено у путешественников, прибывающих из южной части Африки, где, как считается, и возник этот вариант, случаи распространения среди местных сообществ уже начались.

Между тем в Норвегии руководители здравоохранения заявили, что от 50 до 60 человек заразились вероятными случаями нового варианта на рождественской вечеринке на прошлой неделе, несмотря на то, что все участники были вакцинированы и заранее дали отрицательный результат на COVID. Это произошло после того, как некоторые из присутствовавших на вечеринке на прошлой неделе побывали в Южной Африке на конференции по возобновляемому источникам энергии.

«Омикрон» вызвал беспокойство в научном сообществе, потому что это наиболее мутированная форма COVID из всех, что были обнаружены, и имеет несколько мутаций, которые, как известно, делают вирус более заразным даже среди вакцинированных.

Первые данные из Южной Африки, где этот штамм был впервые обнаружен, свидетельствуют о том, что он распространяется намного легче, чем более ранние варианты, такие как «Дельта», – число случаев заболевания увеличивалось на 400 процентов в течение недели. Но пока неизвестно, приведет ли это к соответствующему росту госпитализаций и смертей.

https://www.mk.ru/social/2021/12/03/evrope-predrekli-polnomasshtabnoe-vtorzhenie-koronavirusa-omikron.html?utm_source=mk&utm_medium=smi2&utm_campaign=anons

Глава GISAID рассказал, почему сложно отслеживать новые штаммы коронавируса

Пробелы в глобальных усилиях по отслеживанию вариантов коронавируса затрудняют не только отслеживание ранних случаев заражения штаммом "омикрон", но и выявление новых мутаций, пишет газета Financial Times со ссылкой на основателя международной базы данных геномов вирусов GISAID Питера Богнера. "Мы действуем вслепую в обширных частях света, во многих из которых наблюдается недостаточный уровень вакцинации", - заявил Богнер, передает РИА Новости. Как сообщается, инструменты, необходимые для секвенирования геномов, сосредоточены в более богатых странах. Это означает, что большие части земного шара не отслеживаются должным образом. Свыше 80% из более чем 5 миллионов геномов Sars-Cov-2, загруженных в базу данных GISAID, поступили с двух континентов: Северной Америки и Европы.

По данным издания, многие эксперты признают, что даже если остальной мир попытается соответствующим образом нарастить свои возможности в вопросе геномного секвенирования, нехватка необходимого сырья, особенно реагентов, необходимых для выполнения процесса, очень затруднит выполнение процесса.

Как заявил Богнер, после появления штамма "альфа" было "много шума, что странам необходимо улучшить свои усилия по секвенированию геномов".

"Такие страны, как США и Германия... возможно, изменили ситуацию к лучшему. Но они пренебрегли острой необходимостью для стран с низким и средним уровнем доходов заполучить реагенты, необходимые для получения данных", - отметил он.

https://forbes.kz/news/2021/12/03/newsid_264698

Вирусологи усомнились в «тюнинге» коронавируса

Признаков, что COVID-19 имеет искусственное происхождение или в геном его возбудителя были внесены изменения, нет, сообщили опрошенные РБК вирусологи. Ранее главный инфекционист ФМБА России Владимир Никифоров в эфире радиостанции «Говорит Москва» назвал коронавирус SARS-CoV-2 «тюнингованным». По его мнению, к появившемуся в природной среде вирусу были приложены «умелье ручки». Директор Института экономики здравоохранения НИУ ВШЭ Лариса Попович в беседе с РБК заявила, что идея о «тюнинге» вируса — лишь конспирологическая теория, и она ничем не подтверждена.

https://www.rbc.ru/rbcfreenews/61aa52a89a7947ecf79b3881?utm_source=smi2&utm_medium=smi2&utm_campaign=smi2

В ВОЗ допустили невозможность установить происхождение омикрон-штамма коронавируса

По словам главного научного сотрудника организации, "есть вероятность, что омикрон-штамм станет доминирующим вариантом, вытеснив дельта-штамм"

ЛОНДОН, 3 декабря. /ТАСС/. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) допускает, что представителям научного сообщества никогда не удастся определить страну, из которой по всему миру начал распространяться омикрон-штамм коронавируса. Об этом в пятницу заявила главный научный сотрудник ВОЗ Сумья Сваминатан, выступая на онлайн-форуме Reuters Next.

"Процесс мутации вируса и возникновение новых вариантов - это явления, которые мы не можем предсказывать. Многие в этих вопросах остается неясным. Тот же омикрон-штамм мог возникнуть где угодно, в том числе в стране с недостаточно продвинутыми методами секвенирования генома. Мы можем никогда не узнать, где возник этот штамм", - указала она.

Рассуждая о том, насколько более заразным может оказаться омикрон-штамм коронавируса в сравнении с ранее известными вариантами, Сваминатан призвала избегать поспешных выводов. "Нам нужно быть подготовленными и осторожными, но не стоит паниковать", - сказала она. Главный научный сотрудник ВОЗ добавила, что, судя по числу выявляемых в ЮАР случаев заражения коронавирусом, ежедневно увеличивающемуся в два раза, омикрон-штамм может быстро передаваться от одного человека другому. "Есть вероятность, что омикрон-штамм станет доминирующим вариантом, вытеснив дельта-штамм", - заявила она.

Сваминатан также сослалась на исследования ученых из ЮАР, в которых утверждается, что штамм "омикрон" приводит к повторному заражению коронавирусом в три раза чаще, чем варианты "дельта" и "альфа". Она выразила надежду, что имеющиеся вакцины смогут защитить от тяжелого течения заболевания. Более подробная информация о том, насколько эффективны применяемые препараты против нового штамма, будет получена ВОЗ в ближайшие пару недель, подчеркнула Сваминатан.

"Пока преждевременно говорить о том, что нам придется модифицировать вакцины", - сказала она. Как сообщила главный научный сотрудник ВОЗ, 6 декабря будет созвано заседание международной группы экспертов, на котором будут утверждены приоритетные направления изучения омикрон-штамма.

https://tass.ru/obschestvo/13105975?utm_source=smi2.ru&utm_medium=referral&utm_campaign=gif

Раскрыта эволюция коронавируса в сторону устойчивых к иммунитету штаммов

Ученые Гарвардской медицинской школы раскрыли вероятные мутации, позволяющие коронавирусу уклоняться от иммунной защиты. Это относится и к естественному иммунитету, приобретенному в результате перенесенных инфекций или вакцинации. Информацию об этом сообщили в статье, которая была опубликована в журнале Science.

Авторы работы заранее предупредили, что результаты исследования не могут быть напрямую применимы к варианту нового омикрон-штамма. Это связано с тем, что поведение этого нового штамма будет зависеть от его собственного уникального набора мутаций и от того, как он может взаимодействовать с другими активными штаммами. Ученые пришли к выводу, что чем дольше вирус реплицируется в организме человека, тем выше вероятность того, что он будет эволюционировать в сторону большей устойчивости к иммунитету, а также лечению при помощи антител.

Все это означает, что в данной эпидемиологической ситуации необходимо прилагать как можно больше усилий, чтобы предотвратить распространение коронавируса. Остановить эволюцию вируса поможет массовая вакцинация во всем мире.

Оказалось, что SARS-CoV-2 способен мутировать, эта позволяют инфекции сопротивляться нейтрализующим антителам. Как правило они возникают в организме ослабленных людей.

Также исследователями было обнаружено антитело, которое способно эффективно нейтрализовать все тестируемые варианты. Тем не менее ученые отметили, что вирус сможет уклониться от этого антитела при возникновении в S-белке мутации, которая добавляет молекулу сахара в том месте, где антитело связывается с вирусом.

РНК-вакцина сохраняет некоторую эффективность против всех вариантов. Это касается и довольно сильно мутировавших псевдотипов (лабораторные заменители вируса, неспособные передаваться).

https://www.osnmedia.ru/obshhestvo/raskryta-evolyutsiya-koronavirusa-v-storonu-ustojchivyh-k-immunitetu-shtammov/?utm_source=smi2agr

Директор НИИ гриппа: «Грипп вернулся, потому что у многих появилась защита от COVID-19»

Появление вируса эксперты наблюдают в России еще с лета. При этом количество случаев неравномерно, но растет, в отличие от прошлого года, когда грипп практически исчез с лабораторных радаров.

Больше половины класса на больничном, опустевшие группы в детских садах — многие задаются вопросом: «Это уже эпидемия или еще нет?» Первыми приход сезонных вирусов всегда замечают родители, потому что дети, привитые и непривитые, все же слабее закаленных в боях с простудами взрослых. Однако статистика 46 недели 2021

года (с 15 по 21 ноября) говорит о том, что уровень заболеваемости ОРВИ и гриппом, наоборот, понижается. Болеет 74 из 10 тысяч человек. За эти дни зарегистрировали 134 случая гриппа А(Н3N2), больше всего их было в Кемерово — 27, на втором месте Петербург — 25 и Якутск — 15.

Дмитрий Лиознов

доктор медицинских наук, профессор, зав. каф. инфекционных болезней и эпидемиологии СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, директор ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России

- Второй год мы живем в ситуации неопределенности, — рассказал «Доктору Питеру» директор НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева Дмитрий Лиознов. — В прошлом году на фоне COVID-19 [мы практически не видели случаев гриппа](#). В 2021-м значительно увеличилось число россиян, которые «встретились» с новой коронавирусной инфекцией или привились. Таким образом, защита от ковида есть в той или иной мере.

Вероятно, с этим связано то, что в этот эпидемический сезон число случаев гриппа еженедельно увеличивается, в отличие от прошлого года.

Однако Дмитрий Лиознов не берется прогнозировать, достигнет ли этот рост уровня эпидемии.

- Как в этом году будет развиваться ситуация, предсказать сложно, — признает директор НИИ гриппа. — Мы видим, что грипп вернулся с конца лета 2021 года.

Уже установлен штамм гриппа, который преимущественно циркулирует в России. Это А(Н3N2) — он относится к традиционным возбудителям сезонной инфекций, ничего сенсационного.

- Необходимо отметить [риск возникновения сочетанной инфекции](#): грипп+COVID-19, которая протекает тяжелее, — предупреждает Дмитрий Лиознов. — Исследования показали, что такой вариант особенно опасен для лиц из групп риска.

Ученый призвал делать прививки от гриппа, чтобы избежать последствий.

- Вакцинопрофилактика становится приоритетной, тем более кампания по иммунизации продолжается, — говорит Лиознов. — В первую очередь, прививку стоит сделать детям, беременным, людям с сопутствующими заболеваниями и старше 50-55 лет, как показывает опыт ковида, именно им необходима дополнительная защита. Надо отметить, что противопоказаний для иммунизации от гриппа очень мало. Поэтому практически все без опасений могут сделать прививку.

Особенно это важно для детей. Ведь они могут болеть по 4-5-6 раз в год любыми ОРВИ. И они относятся к группе риска развития неблагоприятных исходов гриппа.

- Сложно прогнозировать, как будет протекать грипп после иммунизации, это индивидуальные реакции организма. Кого-то вакцина защитит полностью, и [грипп не разовьется](#), кто-то перенесет заболевание легко, кто-то может попасть в больницу по показаниям. Но если мы проанализируем летальность от гриппозной инфекции за последние годы, то увидим, что среди умерших нет вакцинированных, или это единичные случаи, которые, вполне возможно, и не связаны с гриппом, — пояснил Дмитрий Лиознов

<https://doctorpiter.ru/articles/695519/>

Ученые выяснили, что риск повторно заболеть COVID-19 при «омикроне» втрое выше

Ученые из ЮАР выяснили, что риск второй раз заболеть коронавирусом при новом штамме «омикрон» выше в три раза, чем при распространении штаммов «дельта» или «бета». Об этом сказано в исследовании южноафриканских специалистов.

Ученые зафиксировали высокую способность «омикрона» обходить иммунитет, приобретенный после уже перенесенного COVID-19. При этом во время распространения штаммов «дельта» или «бета» большого числа случаев обхода иммунитета и повторного заболевания зафиксировано не было. Отмечается, что «омикрон» может также обходить иммунитет, который приобретен после вакцинации.

— Доказательства на уровне населения предполагают, что штамм «омикрон» связан со значительной способностью обходить иммунитет от прошлых заражений. Напротив, не было доказательств на уровне населения об иммунном обходе при штаммах «дельта» или «бета». Это открытие имеет важное значение для планирования в сфере общественного здравоохранения, — говорится в исследовании.

Специалисты уточнили, что повторное заболевание при штамме «омикрон» в три раза более вероятно, чем при других вариантах, сообщается на портале препринтов научных статей в области медицины [MedRxiv](#).

Эксперт Роспотребнадзора [заявил](#), что в РФ пока не пришел штамм «омикрон». Однако его приход неизбежен. Такое мнение выразил руководитель научной группы разработки новых методов диагностики на основе технологий секвенирования ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора Камилль Хафизов.

<https://vm.ru/news/930848-uchenye-vyyasnili-cto-risk-povtorno-zabolet-covid-19-pri-omikrone-vtroe-vyshe?from=smi2>

Онищенко рассказал, как омикрон-штамм появится в России

Новый штамм коронавируса «омикрон» рано или поздно появится в России. Для этого нужно понимать, откуда его могут завезти. Об этом сообщил профессор, академик РАН Геннадий Онищенко в беседе с «Вечерней Москвой».

«И не из Южной Африки, а из Европы придет, как и китайский вирус первый. Его же из Италии привезли наши граждане. Люди вышли из самолета, их обследовали, изолировали», — сказал доктор медицинских наук.

При этом Онищенко отметил, что ничего страшного не произойдет, если у граждан РФ при возвращении на родину обнаружат омикрон-штамм. И все же, по его словам, нужно соблюдать имеющиеся антиковидные меры,

чтобы не допустить заражения: носить маски, придерживаться социальной дистанции. Кроме того, он вновь напомнил о важности вакцинации.

https://www.osnmedia.ru/obshhestvo/onishhenko-rasskazal-kak-omikron-shtamm-poyavitsya-v-rossii/?utm_source=smi2agr

Ученые назвали шесть лучших зарубежных вакцин для ревакцинации

Участниками исследования стали люди, которые изначально привились препаратами от AstraZeneca и Pfizer. Ученые в Великобритании пришли к выводу, что для ревакцинации привившимся AstraZeneca или Pfizer подходят препараты от шести производителей. По результатам исследования выяснилось, что все они позволяют повысить уровень антител, сообщает агентство Bloomberg.

Всего в исследовании изучали семь вакцин. Как отмечают авторы исследования, единственным препаратом, который не привел к повышению антител у привившихся Pfizer, стал Valneva, разработанный одноименной французско-австрийской компанией. Остальными вакцинами, которые исследовали в эксперименте, стали Pfizer, Moderna, Johnson&Johnson, AstraZeneca, немецкая Curevac, а также американская Novavax. Две последние пока не одобрены в Великобритании и властями ЕС.

Автор исследования Саул Фауст отметил, что участвовавшие в исследовании вакцины показали в том числе и хороший иммунный ответ организма.

В исследовании приняли участие 2800 добровольцев в возрасте от 30 лет. Ревакцинацию им делали через 10–12 недель после введения последней дозы.

Результаты исследования ученых из Великобритании опубликованы на фоне планов европейских стран активировать ревакцинацию и сократить время между прививками в связи с появлением нового омикрон-штамма. Изначально Всемирная организация здравоохранения предупредила, что он может изменить ход пандемии, поскольку неясно, насколько эффективны против него существующие препараты.

Центр имени Гамалеи, разработчик вакцин «Спутник V», «Спутник Лайт» (однокомпонентная) и «Спутник М» (для детей), 29 ноября сообщил, что начал адаптировать свои вакцины под «омикрон». По словам главы центра Александра Гинцбурга, этот процесс займет не более десяти дней.

<https://www.rbc.ru/society/03/12/2021/61aa704c9a7947f45678f893>

«Вектор»: существует опасность заболеть COVID-19 и Эболой одновременно

COVID-19 не может объединиться с Эболой из-за разной генетической структуры, но человек может заболеть ими одновременно, сообщает РИА Новости со ссылкой на руководителя Екатеринбургского научно-исследовательского института вирусных инфекций ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора Александра Семёнова.

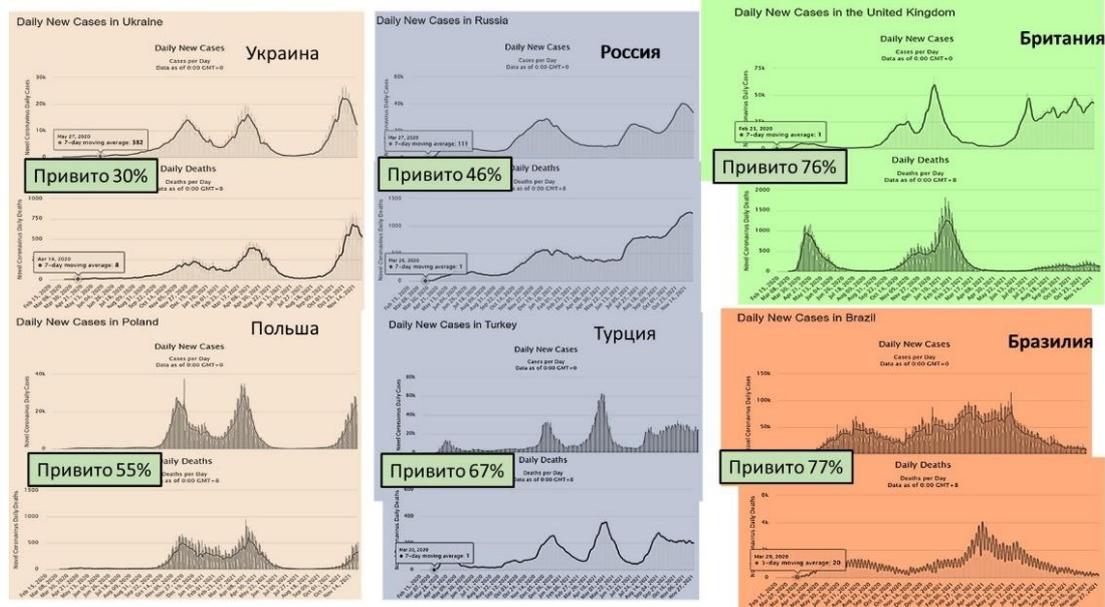
В этом случае он назвал исход «крайне неблагоприятным». По словам медика, Эбола похожа на хот-дог с длинной сосиской, в которой записана генетическая информация, а коронавирус - на волосатый шарик, и соединиться между собой они никак не могут.

Эксперт не исключил, что человек может заболеть одновременно и COVID-19, и Эболой. При этом предсказать результат в таком случае невозможно.

https://nsn.fm/zdorovie/vektor-suschestvuet-opasnost-zabolet-covid-19-i-eboloi-odnovremenno?utm_source=smi2

Michael Favorov

Занимаюсь анализом публикуемых данных. Например, общим местом стало, что в РФ статистика не имеет



отношения к жизни, с чем я в общем согласен, но тогда и в Турции, введены те же "рекомендации подсчёта" больных и смертей, что и в РФ (серый фон на рисунке). Эпидемия в Турции и РФ носит близкий характер с 4мя пиками и "стоячей" смертностью в последнем подъеме!

Различие, что у Турков привитых больше, потому умирает меньше. То есть наши прилетают и всех турок заражают.

Украина, принадлежит к Польскому типу эпидемии (можно сказать и наоборот, Польша к Украинскому). Только число умерших в Польше в два раза ниже, ну, так и число вакцинированных в два раза выше. Венгрия имеет те же кривые (не показана).

А Британия сама по себе, как прошла полосу 75% вакцинированных, так смерти и стоят в 10 раз ниже чем в РФ, а больных много, хорошо выявляют, нарабатывают популяционный иммунитет! Молодцы!

Ну, а в другой части планеты, в Бразилии, эпидемия закончилась! Ни заболеваний, ни смертей! Всё!

<https://www.facebook.com/michael.favorov>

В Бельгии два бегемота заразились коронавирусом

В зоопарке Антверпена подтвержден коронавирус у двух бегемотов. Одному из заболевших 14 лет. Его зовут Имани. Второму, по кличке Хермиен, 41 год. Из симптомов у обоих только насморк.

COVID-19 подтвердила ветеринарная лаборатория Национального института здравоохранения Бельгии. Животных поместили в изоляцию. Смотрители тщательно следят за их самочувствием.

Администрация зоопарка не понимает, как питомцы заразились коронавирусом. Все сотрудники, ухаживающие за животными, здоровы. Это подтверждают тесты, которые сдают работники. В зоосаде принимаются тщательные противоэпидемиологические меры. Переодически всех зверей проверяют на наличие инфекции. Но положительный тест у млекопитающих получили впервые.

Теперь публика не сможет увидеть бегемотов до тех пор, пока они не поправятся. Тест на коронавирус у животных должен быть отрицательным. Только после этого доступ к их вольеру откроют.

https://www.mk.ru/social/2021/12/04/v-belgii-dva-begemota-zarazilis-koronavirusom.html?utm_source=mk&utm_medium=smi2&utm_campaign=anons

Девять неблагополучных пунктов по бруцеллезу зарегистрировали в СКО

В Северо-Казахстанской области ветеринарная служба отмечает снижение заболеваемости скота бруцеллезом, передает корреспондент МИА «Казинформ».

На брифинге руководитель управления ветеринарии Берик Альжанов сообщил, что в этом году выявили 561 голову скота, больную бруцеллезом, что на 486 меньше, чем в прошлом году. Всего на бруцеллез исследовали более 915 тысяч голов скота. Количество зарегистрированных неблагополучных по бруцеллезу КРС пунктов снизилось с 13 до 9. В семи населенных пунктах оздоровительные мероприятия провели в полном объёме, в двух ограничения ещё не сняли. «На туберкулёз крупного рогатого скота положительно реагировали три головы, на лейкоз – 29. Все положительно реагирующие животные сданы на санитарный убой, в помещениях проведена механическая очистка и дезинфекция», - сказал Б. Альжанов. Против птичьего гриппа по области вакцинировали 3,2 млн голов птиц. В этом году заболевание регистрировали в двух населенных пунктах. «Утилизация трупов животных и иных биологических отходов проводится в скотомогильниках. Их в области – 379. В прошлом году построены три скотомогильника, проведена реконструкция 11. В этом году построены 11 скотомогильников, проведена реконструкция 14 скотомогильников. Для строительства и реконструкции скотомогильников из бюджета выделили 51,6 млн тенге», - сказал Б. Альжанов.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz](https://www.inform.kz) <https://www.inform.kz/ru/devyat-neblagopoluchnyh-punktov-po-brucellezu-zaregistrovali-v-sko> a3869940