



COVID-19

ОБЗОРЫ - АНАЛИТИКА

<https://nncooi.kz/>



19 ноября 2020 г.

Статьи публикуются в авторской редакции

COVID-19 ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ В МИРЕ

Количество случаев заболевания в мире

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	За послед-ние сутки	Летальных исходов	Летальных исходов за последние сутки
Западно-Тихоокеанский регион	1.	01.12.19	Китай	92514	23	4749	0
	2.	14.01.20	Япония	120815	1489	1913	10
			Круизный лайнер «Diamond Princess»	712	0	13	0
	3.	19.01.20	Республика Корея	29654	343	498	2
	4.	23.01.20	Вьетнам	1300	12	35	0
	5.	24.01.20	Сингапур	58135	5	28	0
	6.	25.01.20	Австралия	27785	16	907	0
	7.	25.01.20	Малайзия	50390	660	322	4
	8.	27.01.20	Камбоджа	304	0	0	0
	9.	30.01.20	Филиппины	412097	1379	7957	95
	10.	28.02.20	Новая Зеландия	2010	2	25	0
	11.	09.03.20	Монголия	505	50	0	0
	12.	10.03.20	Бруней	148	0	3	0
	13.	19.03.20	Фиджи	35	0	2	0
	14.	21.03.20	Папуа-Новая Гвинея	604	2	7	0
	15.	24.03.20	Лаос	25	0	0	0
	16.	03.10.20	Соломоновы Острова	16	0	0	0
17.	11.11.20	Вануату	1	0	0	0	
Юго-Восточная Азия	18.	12.01.20	Таиланд	3880	2	60	0
	19.	24.01.20	Непал	212917	1442	1259	12
	20.	27.01.20	Шри-Ланка	18402	327	69	3
	21.	30.01.20	Индия	8912907	38617	130993	474
	22.	02.03.20	Индонезия	478720	4265	15503	110
	23.	06.03.20	Бутан	378	1	0	0
	24.	07.03.20	Мальдивы	12384	29	45	0
	25.	08.03.20	Бангладеш	438795	2111	6275	21
	26.	21.03.20	Восточный Тимор	30	0	0	0
	27.	23.03.20	Мьянма	73322	1592	1650	25
Европейский регион	28.	25.01.20	Франция	2115717	28534	46772	426
	29.	28.01.20	Германия	854533	20801	13492	244
	30.	29.01.20	Финляндия	19935	288	374	3
	31.	30.01.20	Италия	1272352	34280	47217	753
	32.	31.01.20	Великобритания	1434004	19645	53368	529
	33.	31.01.20	Испания	1525341	15318	42039	351
	34.	31.01.20	Россия	1991998	20985	34387	456
	35.	31.01.20	Швеция	196446	4007	6321	96
	36.	04.02.20	Бельгия	545787	5182	15025	186
	37.	21.02.20	Израиль	326331	794	2739	3
	38.	25.02.20	Австрия	221688	7091	2054	109
	39.	25.02.20	Хорватия	90715	3251	1151	38
	40.	25.02.20	Швейцария	280648	6114	3765	101
	41.	26.02.20	Северная	50015	1402	1397	21

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	За послед-ние сутки	Летальных исходов	Летальных исходов за последние сутки
			Македония				
	42.	26.02.20	Грузия	89395	3443	815	37
	43.	26.02.20	Норвегия	30770	656	300	2
	44.	26.02.20	Греция	82034	3209	1288	60
	45.	26.02.20	Румыния	383743	10269	9429	168
	46.	27.02.20	Дания	66324	1257	770	2
	47.	27.02.20	Эстония	8304	271	85	1
	48.	27.02.20	Нидерланды	468900	4695	8772	83
	49.	27.02.20	Сан-Марино	1358	68	43	1
	50.	28.02.20	Литва	38810	1934	323	24
	51.	28.02.20	Беларусь	118008	1309	1067	7
	52.	28.02.20	Азербайджан	81397	2239	1030	25
	53.	28.02.20	Монако	565	8	3	0
	54.	28.02.20	Исландия	5226	11	25	0
	55.	29.02.20	Люксембург	28573	892	248	8
	56.	29.02.20	Ирландия	69058	372	2006	11
	57.	01.03.20	Армения	120459	1589	1839	28
	58.	01.03.20	Чехия	475284	5515	6740	182
	59.	02.03.20	Андорра	6018	67	76	0
	60.	02.03.20	Португалия	236015	5891	3632	79
	61.	02.03.20	Латвия	11356	442	137	5
	62.	03.03.20	Украина	570153	12496	10112	256
	63.	03.03.20	Лихтенштейн	1051	49	8	0
	64.	04.03.20	Венгрия	156949	4290	3380	99
	65.	04.03.20	Польша	772823	19883	11451	603
	66.	04.03.20	Словения	58964	2027	919	43
	67.	05.03.20	Босния и Герцеговина	75577	1633	2089	47
	68.	06.03.20	Ватикан	27	0	0	0
	69.	06.03.20	Сербия	97988	5613	1081	27
	70.	06.03.20	Словакия	89913	1311	579	22
	71.	07.03.20	Мальта	8420	173	103	2
	72.	07.03.20	Болгария	110536	3938	2530	117
	73.	07.03.20	Молдавия	92519	1607	2072	18
	74.	08.03.20	Албания	29837	711	646	9
	75.	10.03.20	Турция	425628	4215	11820	116
	76.	10.03.20	Кипр	7711	198	41	1
	77.	13.03.20	Казахстан	123097	762	1945	46
	78.	15.03.20	Узбекистан	70781	200	599	1
	79.	17.03.20	Черногория	29031	639	414	9
	80.	18.03.20	Киргизия	67894	425	1212	5
	81.	07.04.20	Абхазия	5213	39	65	1
	82.	30.04.20	Таджикистан	11731	42	86	1
	83.	06.05.20	Южная Осетия	1625	13	27	0
Американский регион	84.	21.01.20	США	11525540	182031	250483	1928
	85.	26.01.20	Канада	311109	4641	11186	100
	86.	26.02.20	Бразилия	5945849	34091	167455	756
	87.	28.02.20	Мексика	1015071	3918	99528	502
	88.	29.02.20	Эквадор	182250	1146	13052	27
	89.	01.03.20	Доминиканская Республика	135157	460	2293	3
	90.	03.03.20	Аргентина	1339337	10332	36347	241
	91.	03.03.20	Чили	534558	948	14897	14
	92.	06.03.20	Колумбия	1218003	6875	34563	182
	93.	06.03.20	Перу	941951	2020	35402	85
	94.	06.03.20	Коста-Рика	127012	1422	1588	10
	95.	07.03.20	Парагвай	73639	782	1624	11
	96.	09.03.20	Панама	149833	1112	2907	14
	97.	10.03.20	Боливия	143569	96	8875	9
	98.	10.03.20	Ямайка	10019	60	233	2
	99.	11.03.20	Гондурас	103488	0	2839	0
	100.	11.03.20	Сент-Винсент и Гренадины	83	0	0	0

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	За послед-ние сутки	Летальных исходов	Летальных исходов за последние сутки
	101.	12.03.20	Гайана	4914	24	142	2
	102.	12.03.20	Куба	7704	37	131	0
	103.	13.03.20	Венесуэла	98350	300	860	2
	104.	13.03.20	Тринидад и Тобаго	6180	45	113	0
	105.	13.03.20	Сент-Люсия	183	5	2	0
	106.	13.03.20	Антигуа и Барбуда	138	4	4	0
	107.	14.03.20	Суринам	5282	4	116	0
	108.	14.03.20	Гватемала	116381	651	4008	61
	109.	14.03.20	Уругвай	4296	88	68	0
	110.	16.03.20	Багамские Острова	7323	11	163	0
	111.	17.03.20	Барбадос	250	0	7	0
	112.	18.03.20	Никарагуа	5725	0	159	0
	113.	19.03.20	Гаити	9191	0	232	0
	114.	18.03.20	Сальвадор	36965	296	1056	4
	115.	23.03.20	Гренада	33	0	0	0
	116.	23.03.20	Доминика	68	0	0	0
	117.	23.03.20	Белиз	4920	37	96	2
	118.	25.03.20	Сен-Китс и Невис	19	0	0	0
Восточно-Средиземноморский регион	119.	30.01.20	ОАЭ	154101	1292	542	4
	120.	14.02.20	Египет	111613	329	6495	14
	121.	19.02.20	Иран	801894	13421	42941	480
	122.	21.02.20	Ливан	110037	2084	852	13
	123.	23.02.20	Кувейт	138337	452	857	9
	124.	24.02.20	Бахрейн	85182	174	337	0
	125.	24.02.20	Оман	121129	411	1360	10
	126.	24.02.20	Афганистан	43851	223	1645	7
	127.	24.02.20	Ирак	526852	2349	11795	43
	128.	26.02.20	Пакистан	365927	2547	7248	18
	129.	29.02.20	Катар	136441	219	235	0
	130.	02.03.20	Иордания	163926	7933	1969	60
	131.	02.03.20	Тунис	83772	2049	2541	96
	132.	02.03.20	Саудовская Аравия	354208	290	5710	18
	133.	02.03.20	Марокко	306995	5391	5013	81
	134.	05.03.20	Палестина	66186	1251	589	9
	135.	13.03.20	Судан	15047	0	1175	0
	136.	16.03.20	Сомали	4382	0	108	0
	137.	18.03.20	Джибути	5658	2	61	0
	138.	22.03.20	Сирия	6919	83	358	4
	139.	24.03.20	Ливия	75465	529	1053	12
	140.	10.04.20	Йемен	2083	2	607	0
Африканский регион	141.	25.02.20	Нигерия	65693	236	1163	0
	142.	27.02.20	Сенегал	15823	17	329	0
	143.	02.03.20	Камерун	22896	0	433	0
	144.	05.03.20	Буркина-Фасо	2670	18	68	0
	145.	06.03.20	ЮАР	757144	2888	20556	124
	146.	06.03.20	Кот-д'Ивуар	21045	41	129	0
	147.	10.03.20	ДР Конго	11918	52	323	1
	148.	10.03.20	Того	2752	30	63	1
	149.	11.03.20	Кения	72686	957	1313	11
	150.	13.03.20	Алжир	70629	1038	2206	20
	151.	13.03.20	Гана	50457	81	323	0
	152.	13.03.20	Габон	9084	0	58	0
	153.	13.03.20	Эфиопия	103928	533	1601	13
	154.	13.03.20	Гвинейская Республика	12713	59	75	0
	155.	14.03.20	Мавритания	8010	16	167	2
	156.	14.03.20	Эсватини	6144	20	119	0
	157.	14.03.20	Руанда	5543	36	46	0
	158.	14.03.20	Намибия	13610	44	140	0

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	За послед-ние сутки	Летальных исходов	Летальных исходов за последние сутки
	159.	14.03.20	Сейшельские Острова	160	0	0	0
	160.	14.03.20	Экваториальная Гвинея	5121	0	85	0
	161.	14.03.20	Республика Конго	5515	0	92	0
	162.	16.03.20	Бенин	2916	32	43	0
	163.	16.03.20	Либерия	1528	16	82	0
	164.	16.03.20	Танзания	509	0	21	0
	165.	14.03.20	ЦАР	4900	0	63	0
	166.	18.03.20	Маврикий	494	3	10	0
	167.	18.03.20	Замбия	17280	37	356	3
	168.	17.03.20	Гамбия	3705	0	122	0
	169.	19.03.20	Нигер	1331	4	70	0
	170.	19.03.20	Чад	1616	8	101	0
	171.	20.03.20	Кабо-Верде	10000	40	104	1
	172.	21.03.20	Зимбабве	8981	36	261	1
	173.	21.03.20	Мадагаскар	17310	0	250	0
	174.	21.03.20	Ангола	13922	104	332	4
	175.	22.03.20	Уганда	16905	342	157	7
	176.	22.03.20	Мозамбик	14629	63	119	1
	177.	22.03.20	Эритрея	518	0	0	0
	178.	25.03.20	Мали	4033	53	141	0
	179.	25.03.20	Гвинея-Бисау	2421	2	43	0
	180.	30.03.20	Ботсвана	9103	0	30	0
	181.	31.03.20	Сьерра-Леоне	2397	5	74	0
	182.	01.04.20	Бурунди	641	10	1	0
	183.	02.04.20	Малави	5999	28	185	0
	184.	05.04.20	Южный Судан	3016	0	59	0
	185.	06.04.20	Западная Сахара	10	0	1	0
	186.	06.04.20	Сан-Томе и Принсипи	967	0	16	0
	187.	01.05.20	Коморы	591	0	7	0
	188.	13.05.20	Лесото	2058	6	44	0
ВСЕГО				56159076	623782	1348122	11240

https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=16046

COVID-19 ОГРАНИЧЕНИЯ В МИРЕ

Ограничительные меры в странах с наибольшим приростом за последние сутки: последние нововведения

Индия.

Въезд в страну. Продлена приостановка регулярных международных авиаперелетов до 30.11, (кроме отдельных рейсов, разрешенных управлением гражданской авиации). Иностранцы за 72 часа до прибытия должны заполнить специальную форму и согласиться на прохождение 7-дневного платного карантина и последующей 7-дневной самоизоляции (либо предоставить результаты ПЦР). От карантина могут быть освобождены приехавшие на похороны, имеющие серьезное заболевание, беременные и родители, сопровождающие детей младше 10 лет. Сухопутные границы закрыты. *Комендантский час, ношение масок.* В общественных местах обязательно ношение масок. В наименее пораженных регионах разрешено передвижение людей в ночное время. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* С 15.10 открыты выставки и театры (не более 50% посадочных мест), бассейны для тренировок спортсменов. Дели с 1 ноября разрешил увеличить заполняемость автобусов до 100 %, допустимое число гостей на свадьбах увеличилось до 200. Штат Керала открыл туристические места, возобновил работу внутреннего транспорта с 3 ноября. *Учебные заведения.* С 15.10 по решению местных властей возможно открытие образовательных учреждений.

США.

Ограничительные меры отличаются **не только в каждом штате, но и в разных частях одного и того же штата.** **Последние нововведения** описаны ниже:

Въезд в страну или регион страны. Запрещён въезд для иностранцев, находившихся в предшествующие 14 дней в Иране, Китае и Бразилии (для всех), в странах Шенгенского соглашения, Великобритании и Ирландии (для всех, кроме отдельных категорий– студентов, инвесторов и т.д.). Продлено закрытие границ с Мексикой и Канадой до 21.11. На отдельных территориях (в частности, округ Колумбия) прибывшие в страну должны пройти 14-дневную самоизоляцию. Прибывающие на территорию Нью-Йорка обязаны изолироваться на 3 дня (кроме приезжих из

соседних штатов). *Комендантский час, ношение масок.* Единственная территория с комендантским часом – Пуэрто-Рико (с 16.11 по 11.12 с 22.00 до 5.00). В 35 штатах обязательно ношение масок в общественных местах. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* Рестораны, церкви работают по всей стране. Часть штатов вновь вводит ограничения. Вирджиния с 15.11 сократила допустимое число людей на мероприятиях с 250 до 25. Нью-Мексико с 16.11 приостановил на две недели работу сферы торговли и услуг, кроме жизненно необходимых. Орегон с 18.11 запрещает работу ресторанов (кроме продажи навынос), посещение домов престарелых, собрания более 6 человек.

Бразилия.

Ограничительные меры отличаются **не только в каждом штате, но и в разных частях одного и того же штата.** **Последние нововведения** описаны ниже:

Въезд в страну. Страна открыта для авиасообщения и туризма (нахождение в стране ограничено 90 днями). Продлён до 11.12 запрет на въезд через сухопутные или морские границы иностранцам. *Массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Обязательно ношение масок на улицах и в общественных местах, в такси и муниципальном транспорте. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* В Рио-де-Жанейро большая часть штата находится в жёлтой зоне (увеличение проходимости туристических мест до 50%, ограниченная работа торговых центров, заполнение ресторанов до 50% вместимости, запрет на командные виды спорта), правительство штата разрешило проведение корпоративных мероприятий, ярмарок и съездов при соблюдении ограничения в 1/3 от общей вместимости зала. В Сан-Паулу отсутствуют территории «красной» фазы, большая часть штата находится в жёлтой зоне – могут работать рестораны, магазины и сфера услуг на 40% возможностей; очная учёба в школах возобновилась.

Великобритания.

Въезд в страну. Въезжающие обязаны пройти 14-дневную самоизоляцию (кроме прибывших из ряда отдельных стран). *Комендантский час, ношение масок.* Отсутствует комендантский час. В общественных местах обязательно ношение масок. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* С 5.11 по 02.12 действует новый этап ограничений: закрыты бары и рестораны (разрешена работа навынос), все организации сферы развлечений. Гостиницы принимают только командированных лиц. Магазины, торгующие не жизненно важными товарами, закрыты. Запрещаются заграничные поездки, кроме командировок. Покинуть свое жилище можно для покупки предметов первой необходимости, посещения больницы, волонтерской активности, по учебе или работе, для совершения важных юридических сделок, занятий спортом и молитвы. Религиозные организации закрыты для служб, но доступны для индивидуальных молитв и похорон (не более 30 человек). Свадьбы запрещены, кроме случаев, когда один из партнеров серьезно болен. *Учебные заведения.* Учебные заведения продолжают работу с условием соблюдения мер безопасности.

Италия.

До 31.01.21 действует чрезвычайное положение. *Въезд в страну.* При въезде необходимо пройти 14-дневную изоляцию или (прибывшим из ряда отдельных стран) предъявить результаты теста. Запрещён въезд из стран с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* С 05.11 до 03.12 действует комендантский час с 22.00 до 5.00. В общественных местах обязательно ношение масок. В общественном транспорте может быть заполнено до 50% мест. Частные вечеринки запрещены, похороны и свадьбы могут посещать до 30 гостей. Запрещён въезд и выезд из регионов «красной зоны» (Калабрия, Ломбардия, Пьемонт, Валле-д'Аоста). *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, спортзалы.* Рестораны работают до 18.00 (продажа навынос допускается до 24.00); разрешается не более 4 человек за одним столиком. Запрещены занятия групповыми видами спорта (не для профессиональных спортсменов), танцевальные мероприятия. Закрыты спортзалы, бассейны, учреждения культуры. Торговые центры работают только по будням. Студенты и школьники переведены на дистанционное обучение.

Польша.

Введённые меры могут отличаться в разных регионах. *Въезд в страну.* Въезд разрешён исключительно для отдельных категорий граждан. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Комендантский час отсутствует. В общественных местах, транспорте обязательно ношение масок. В общественном транспорте должно быть занято не более 50% сидячих мест. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* С 24.10 вся территория находится в «красной» зоне: дети до 16-ти лет с 8:00 до 16:00 смогут выходить на улицу только под присмотром взрослых. Заведения общественного питания работают только на вынос, также правительство полностью закрыло санатории и ввело запрет на любую деятельность в группах более пяти человек. С 7.11 (ориентировочно до 29.11) закрыты все непродовольственные магазины и учреждения культуры, гостиницы могут принимать только командированных, все школьники переходят на дистанционное обучение.

Германия.

Ограничения отличаются в разных регионах страны. *Въезд в страну.* При въезде из стран высокого риска и отсутствии результатов ПЦР-исследования необходима 10-дневная изоляция. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Комендантский час отсутствует. В общественных местах, транспорте обязательно ношение масок. Общественный транспорт работает в обычном режиме. В такси пассажирам запрещено размещаться на переднем сидении. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки,*

спортзалы. С 02.11 на месяц введены новые ограничения: закрылись рестораны (кроме работы навынос), пабы, дискотеки и клубы, театры, фитнес-клубы, косметические салоны, публичные дома. В общественных местах будет разрешено встречаться представителям максимум двух домохозяйств. Отелям будет запрещено принимать туристов, работа магазинов станет возможна при условии соблюдения ряда мер.

Франция.

Въезд в страну. Разрешён въезд из европейских стран, Австралии, Канады, Грузии, Японии, Новой Зеландии, Руанды, Сербии, Южной Кореи, Таиланда, Туниса, Уругвая без последующей самоизоляции. Приезжие из других стран обязаны предоставить медсертификаты и/или пройти самоизоляцию (зависит от категории страны). *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* С 30.10 действует режим самоизоляции по всей стране (как минимум до 01.12): запрещено выходить из дома без специального разрешения, кроме посещения работы, продуктовых магазинов и прогулок вблизи дома. Также запрещён выезд из региона проживания. Максимально возможное число работников предприятий должно быть переведено на удалённую работу. Действует комендантский час с 21.00 до 6.00 в Париже и ещё в нескольких департаментах. В стране обязательно ношение масок в общественных местах для лиц старше 6 лет. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* Ночные клубы, ярмарки и выставки закрыты до последующего уведомления. Закрыты развлекательные заведения, бары и рестораны (работа навынос разрешена), отменены массовые мероприятия, школы и детские сады продолжают свою работу.

Испания.

Ограничительные меры принимаются в регионах страны в зависимости от эпидемиологической ситуации. 29 октября парламент поддержал инициативу правительства о продлении особого режима на всей территории страны до 9 мая 2021 года.

Въезд в страну. Разрешён въезд иностранцам с последующей 14-дневной изоляцией (кроме граждан отдельных стран). *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* По всей стране с 25.10 действует комендантский час (с 23.00 до 6.00). Часть территорий (Сегрия и Галиция, Каталония, Наварра и др.) ограничили въезд и выезд. В общественном транспорте обязательно ношение масок по всей стране, в Мадриде – во всех общественных местах. Каталония ввела запрет на собрания более 15 человек. С 02.10 вступили в силу новые ограничения (до последующего уведомления): на территориях автономного сообщества Мадрид запрещено собираться группами более 6 человек, снижена до 50% пропускная способность магазинов, кафе и бары должны быть закрыты до 23.00, вводятся ограничения на работу автошкол, спортзалов и религиозных заведений. Власти Каталонии приняли решение продлить запрет на работу баров и ресторанов до 23 ноября. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* В Барселоне прекращена работа пляжей, театров. По всей стране закрыты ночные заведения.

https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=16046

Коронавирус: ситуация в США ухудшается, в Токио введен «красный» уровень опасности

Испытания вакцины Оксфордского университета показала обнадеживающие результаты у людей старше 60 и 70 лет, в США растет кривая заболеваемости и смертности, сотрудники Facebook жалуются на необходимость приезжать в офисы, в Токио введен «красный» уровень опасности. Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на Би-би-си.

По данным Университета Джонса Хопкинса, в мире коронавирусом переболело или продолжает болеть более 56,3 млн человек, умерло более 1,3 млн. Вакцина Оксфордского университета «обнадеживает» пожилых людей. Вакцина от коронавируса, разрабатываемая Оксфордским университетом, во время второй фазы испытаний показала обнадеживающие результаты у людей старше 60 и 70 лет, которых относят в группу риска из-за повышенной вероятности развития осложнений после заражения. Сейчас ученые проводят третью, более обширную фазу испытаний, в которой участвуют волонтеры из разных стран мира. Первичные результаты, как ожидается, станут известны до конца года. Уже три вакцины - Pfizer/BioNTech, Moderna и российский Sputnik V - во время третьей фазы испытаний, по словам их создателей, показали хорошие результаты.

Власти Соединенного Королевства предзаказали 100 млн доз вакцины, разрабатываемой совместно Оксфордским университетом и компанией AstraZeneca, 40 млн доз вакцины компаний Pfizer и BioNTech, а также 5 млн доз вакцины компании Moderna. Вакцина оксфордских ученых создана на основе ослабленного штамма вируса обычной простуды (относящегося к семейству аденовирусов), взятого у шимпанзе. Работа над вакциной началась в январе и завершилась спустя три месяца, после чего начались клинические испытания. Когда закончится третья фаза тестирования, данные о ней будут отправлены регуляторам для одобрения и сертификации. В сентябре испытания вакцины Оксфордского университета были приостановлены на несколько дней, после того как у одного из волонтеров было обнаружено «потенциально необъяснимое заболевание».

Ситуация в США продолжает ухудшаться. В США число смертей из-за Covid-19 превысило 250 тысяч, а количество новых случаев инфицирования неуклонно растет. Согласно данным Университета Джонса Хопкинса, с начала пандемии Covid-19 был выявлен почти у 11,5 млн жителей страны. США находятся на первом месте в мире по количеству заболевших и умерших. Во многих штатах больницы не справляются с наплывом пациентов. В Техасском городе Эль-Пасо власти решили использовать местный конференц-центр для лечения людей с Covid-19, а в одном из медицинских центров Невады пациентов начали размещать на больничной парковке. Главный эксперт рабочей группы по борьбе с коронавирусом в США Энтони Фаучи в интервью Би-би-си сказал, что США выбрали неправильное направление в очень непростое время, и это усугубляется тем, что люди в холодное время года больше времени проводят в помещениях. Он вновь призвал всех четко выполнять предписанные санитарные нормы, то есть носить маски, соблюдать дистанцию и избегать больших скоплений людей. «Это простые для выполнения меры, и мы знаем,

что они действенны. Но нужно учитывать и усталость от Covid, люди изнурены этими ограничениями», - добавил Фаучи.

Сотрудники Facebook жалуются на необходимость ездить в офисы. Более 200 сотрудников Facebook из разных стран обвинили компанию в том, что она заставляет модераторов контента приезжать в офисы, несмотря на риск заражения коронавирусом. Они написали открытое письмо, в котором говорится, что фирма подвергает жизни людей ненужному риску ради сохранения прибыли. Они призвали Facebook внести изменения в политику компании, чтобы люди могли чаще работать удаленно, и в случае необходимости доплачивать им за работу в опасных условиях. В свою очередь, компания заявила, что большинство модераторов работают из дома. «Мы считаем, что нужно вести открытый диалог внутри компании, но подобные дискуссии должны быть честными. Большинство из этих 15 тысяч модераторов работают из дома, и так будет продолжаться, пока не закончится пандемия», - заявил представитель Facebook. В августе соцсеть заявила, что ее сотрудники смогут работать из дома до лета 2021 года. В Токио введен «красный» уровень опасности.

В Токио власти повысили уровень опасности из-за коронавируса до максимального. Это связано с тем, что в городе второй день подряд было зафиксировано рекордное количество случаев заражения. За последние сутки Covid-19 был выявлен у 534 человек. В целом по Японии количество случаев второй день подряд превысило 2 тысячи. «Мы оказались в ситуации наивысшей опасности», - заявил премьер-министр Ёсихидэ Суга. Он призвал жителей носить маски, в том числе во время разговора с собеседником в ресторане, но не стал вводить новые ограничения. Эксперты встревожены увеличением количества случаев заражения в преддверии длинных выходных в Японии, которые продлятся три дня, а также новогодних корпоративов и вечеринок, и призывают власти предпринять более жесткие превентивные меры. Как сообщает корреспондент Би-би-си в Токио Юко Като, жители города озадачены противоречивыми сообщениями властей, и спрашивают, почему магазины и рестораны продолжают работать. В Японии не вводился локдаун, как в Европе, хотя там рекомендовали носить маски и соблюдать социальную дистанцию. С начала пандемии в Японии умерли более 1917 человек.

Глава Греческой православной церкви заболел Глава Греческой православной церкви архиепископ Иероним II проходит курс лечения после заражения коронавирусом. На прошлой неделе 82-летнего священнослужителя доставили на вертолете в афинскую больницу. В понедельник состоялись похороны греческого епископа Иоанниса, умершего от Covid-19. Он настаивал, что причастие на служениях обязательно подавать из общей ложки. Как и многие другие священники, он был уверен, что коронавирус не может передаваться через тело и кровь Христа. В начале месяца в Сербии после посещения похорон епископа, скончавшегося от Covid-19, заразились несколько сербских священников. Во время панихиды люди целовали его тело без масок. Среди заболевших оказался и 90-летний патриарх Сербской православной церкви Ириней. Он находится в военном госпитале, по последним данным, его состояние ухудшается.

Новости из других стран: В Италии по данным на вечер среды скончались за сутки 753 человека с подтвержденным диагнозом Covid-19. В стране в нескольких регионах действует красный уровень тревоги, подразумевающий максимальные ограничения. Теперь к ним присоединился Абрुццо.

В Австрии от второй волны пандемии вновь сильно страдают дома престарелых. За 40 дней до 12 ноября из-за Covid-19 там умерли 323 человека. Это больше половины всех смертей от этой болезни в стране за данный период. В Нидерландах были ослаблены строгие ограничения, введенные две недели назад. С четверга там вновь могут открыться музеи и бассейны, а на похороны могут собираться до 100 человек.

В Германии за сутки было выявлено более 22,6 тыс новых случаев заражения, что повторяет максимум прошлой недели.

Премьер-министр Бельгии Александр де Кро предупредил, что нынешнее Рождество будет не таким, как прежде. «Меньше всего мы хотим, чтобы после Рождества началась новая волна. Если мы не будем бдительными в Рождество, то последствия этого настигнут нас три или четыре недели спустя», - сказал он.

https://www.inform.kz/ru/koronavirus-situaciya-v-ssha-uhudshaetsya-v-tokio-vveden-krasnyy-uroven-opasnosti_a3720820

Коронавирус в мире: одна из вакцин эффективна на 94%, иммунитет держится долго

Фармацевтический гигант Pfizer рапортует о действенности своей вакцины в 94% для пожилых людей, Китай лицензирует вакцину CoronaVac для экстренной вакцинации; новые данные американских ученых показывают, что иммунитет после ковида сохраняется долгое время.

Власти Франции призывают ритейлеров отложить «Черную пятницу», а знаменитые черные кэбы могут исчезнуть с улиц Лондона, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на Би-би-си.

Число заболеваний коронавирусом в мире превысило 1 340 000 человек, по данным Университета Джонса Хопкинса. Пятерка стран с наибольшим числом заболевших выглядит так: США, Индия, Бразилия, Франция, Россия. В среду Россия обновила антирекорд по числу умерших за сутки пациентов с коронавирусом, но и число выздоровевших оказалась максимальной за время пандемии - подробнее об этом читайте здесь. Практически безопасна Разработанная компаниями Pfizer и BioNTech вакцина против коронавируса показала свою действенность в 94% случаев для людей старше 65 лет. Она одинаково хорошо переносится независимо от возраста и этнического происхождения вакцинируемого. Об этом говорят только что обнародованные данные, полученные в ходе третьей фазы испытаний этой вакцины, которые еще продолжаются. В испытаниях вакцины приняли участие 41 тысяча человек в разных странах мира. Им было сделано два укола с перерывом в три недели. Компании-разработчики вакцины намерены получить лицензию на ее экстренное использование в США. На прошлой неделе Pfizer и BioNTech опубликовали предварительное заключение о том, что их препарат обеспечивает защиту против Covid-19 с эффективностью 90% и что она практически безопасна. После этого российские разработчики заявили, что эффективность их вакцины, разработанной в Институте им. Гамалеи, составляет 92%, а американская компания Moderna сообщила что эффективность ее вакцины 94,5%. Новые выводы, распространенные в среду Pfizer и BioNTech, были получены после того, как 170 волонтеров заразились ковидом, но из них только 8 человек получили эту прививку. Разработчики говорят, что вакцина не вызывает серьезных побочных эффектов, однако у примерно 2% были отмечены головная боль и усталость. Среди участников испытаний - 41% в возрасте от 56 до 85 лет. Третья

фаза испытаний этой вакцины будет продолжаться еще два года в 150 медицинских учреждениях США, Германии, Турции, Южной Африки, Бразилии и Аргентины. В течение этого времени ученые будут продолжать собирать данные об ее эффективности и безопасности. Pfizer и BioNTech намереваются произвести 50 млн доз новой вакцины уже в этом году и до 1,3 млрд доз к концу 2021 года. Еще одна вакцина в Китае - показала свою успешность на промежуточном этапе испытаний с участием 700 человек. Речь идет о вакцине CoronaVac фармацевтической компании Sinovac Biotech, которая показала быструю иммунную реакцию у пациентов. В Китае сейчас третья, заключительная, стадия испытаний проходят четыре вакцины, одна из которых производства компании Sinovac Biotech. Однако опубликованные в журнале «Ланцет» результаты касаются только первой и второй стадий испытаний этих четырех вакцин. По словам одного из авторов этого отчета, данные о Sinovac Biotech получены на основе наблюдений за 144 пациентами во время 1-й фазы испытаний и 600 пациентами в ходе 2-й фазы, а это означает, что она пригодна для экстренного вакцинирования. Пока не опубликовано никаких данных о ходе 3-й фазы испытаний.

На прошлой неделе испытания этой вакцины в Бразилии были приостановлены после смерти одного из волонтеров, однако вскоре возобновлены, когда выяснилось, что его гибель не была связана с участием в испытаниях. Иммуитет держится! Как продемонстрировало самое крупное на сегодня клиническое исследование в США, у людей, переболевших Covid-19, спустя 8 месяцев после выздоровления все еще имеется достаточное количество антител, чтобы не заболеть вторично. Как указывают ученые, столь медленный темп убывания иммуноглобулинов может означать, что эти белки будут присутствовать в организме еще долгое время. Отчет опубликован американской некоммерческой Лабораторией в Колд-Спринг Харбор, однако пока он не получил независимой экспертной оценки в научном журнале. Тем не менее, как указывает New York Times, эти выводы обрадуют тех экспертов, которые обеспокоены тем, что новые вакцины окажутся краткосрочным решением проблемы обуздания пандемии.

К тому же, как указывает издание, выводы ученых Лабораторией в Колд-Спринг Харбор согласуют с еще одним недавним открытием, связанным с тем, что у переболевших в начале 2000-х атипичной пневмонией (SARS) - то есть более ранней разновидностью коронавируса - до сих пор, спустя 17 лет после заболевания, есть антитела, дающие защиту против повторного заболевания. Звезда кантри-рока стала спонсором вакцины Moderna Американская звезда кантри-рока Долли Партон заявила, что очень гордится тем, что смогла пожертвовать средства на разработку одной из наиболее многообещающих вакцин против коронавируса - Moderna. В апреле этого года певица перечислила 1 млн долларов медицинскому центру Университета Вандербильта в Нэшвилле, где проводятся испытания новой вакцины Moderna, которая уже показала эффективность в 94,5%. «Меня распирает от гордости от осознания, что я имею отношение к тому, что может помочь нам всем преодолеть эту безумную пандемию», - сказала Партон во вторник в эфире телешоу Би-би-си. Представитель университета Вандербильта сообщил, что щедрый взнос Долли Партон помогает в нескольких многообещающих исследовательских проектах. В частности, в изучении свойств конвалесцентной плазмы, т.е. крови, полученной от переболевшего ковидом пациента, и того, как она может помочь в лечении этой болезни. Власти Франции призывают ритейлеров отложить «Черную пятницу» В Париже с 30 октября закрыты все магазины, торгующие предметами не первой необходимости Власти во Франции пока не планируют снимать введенные 30 октября ограничения - несмотря на призывы бизнес-кругов открыть магазины для торговли к 27 ноября - так называемой «черной пятнице», когда объявляются крупные предновогодние скидки. Торговые сети опасаются, что в противном случае они потеряют доход, а в выигрыше останутся крупные интернет-ритейлеры типа Amazon.

Однако представитель французского правительства Габриэль Атталь сказал после совещания, которое провел президент Эммануэль Макрон со своими министрами: «Мы несколько не приблизились к окончанию локдауна, мы еще очень от этого далеки». Министр финансов Франции призвал торговые сети и независимых ритейлеров, включая интернет-магазины, отложить «черную пятницу». Во вторник количество новых заболевших во Франции составило 12 587 - то есть гораздо ниже, чем в конце октября, когда был введен второй локдаун и когда в день регистрировалось по 50-60 тыс. заболевших. Однако президент Макрон уже заявил, что это число не должно превышать 5 тысяч, чтобы власти согласились ослабить карантинные меры. Черные кэбы исчезают с лондонских улиц Пандемия ударила и по знаменитым лондонским черным кэбам: с июня каждый пятый кэбмен вернул автомобиль в гараж из-за нехватки пассажиров. По данным Transport for London (TfL), количество черных кэбов в Лондоне сократилось с 18 900 (по данным на 7 июня) до 15 000 (по данным на 8 ноября). Фирмы, дающие водителям в аренду черные лондонские такси, вынуждены были арендовать поля и пустующие парковки, чтобы разместить возвращенные им машины. Как сообщает профсоюзная Ассоциация лицензированных водителей такси (LTDA), лишь 20% водителей по-прежнему делают выезды. Как сказал генеральный секретарь LTDA Стив Макнамара, лондонские кэбмены зарабатывают сейчас четверть от своего обычного заработка. Многие водители, по его словам, вынуждены были пойти на крайние меры и продать свой автомобиль гораздо ниже рыночной стоимости - чтобы выручить средства на пропитание, так как у многих из них нет иного дохода. «Мы оказались в ситуации, когда Лондон может потерять этот символ. У нас крайне конкурентный бизнес. Мы - необходимая часть ДНК этого города», - сказал Макнамара.

https://www.inform.kz/ru/koronavirus-v-mire-odna-iz-vakcin-effektivna-na-94-immunitet-derzhitsya-dolgo_a3720365

Пик заболеваемости COVID-19 придется на конец декабря-начало января - профессор Вячеслав Локшин

Ситуация со вспышкой COVID-19, как в Европе, наверняка, повторится и в Казахстане. Об этом заявил президент Казахской ассоциации репродуктивной медицины, профессор Вячеслав Локшин, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Во-первых, хочу сказать, вы видите, что происходит во всем мире и в Европе. Эта ситуация, наверняка, будет и в Казахстане, может быть, более мягко, потому что в июле и июне у нас очень много людей переболело», - сказал Вячеслав Локшин в интервью корреспонденту МИА «Казинформ». Ученый также высказался касательно расхождения официальной статистики с реальной ситуацией по заболеваемости КВИ в нашей стране. «То есть наша официальная статистика, она раз в 20-30 меньше чем реальная, потому что многие люди просто не смогли за медицинской

помощью обратиться. Многие болеют сейчас, не проходя ПЦР-тестирование, это мы тоже знаем. И положительный ПЦР – не всегда коронавирус и отрицательный не всегда означает, что его нет. Поэтому, я думаю, что к концу декабря - началу января мы тоже получим рост заболеваемости, гораздо больше, чем он сейчас есть», - считает Вячеслав Локшин. По его словам, ситуация, наверняка, ухудшится и в южных регионах страны. «Сейчас на востоке и на севере наблюдается вспышка заболеваемости, эта ситуация придет и на юг. Надо быть готовыми», - подчеркнул Вячеслав Локшин. Вместе с тем, он отметил важность соблюдения санитарных ограничений.

«Едиственный путь, который позволит нам сохранить все-таки статус-кво и не сломать наше здравоохранение, которое может не выдержать такой волны, как в Европе, - это держать дистанцию, носить маски везде и мыть руки. Необходимо прекратить дни рождения, свадьбы, похороны – все должно быть остановлено, кроме работы. Работать надо - рестораны пусть работают, но соблюдая дистанцию еще больше, чем есть. Если не будут выполняться рекомендации врачей, то мы начнем терять наших граждан», - добавил Вячеслав Локшин. Ранее сообщалось, что за прошедшие сутки в Казахстане выявлены 762 заболевших с положительным ПЦР на коронавирусную инфекцию. Наибольшее число заболевших приходится на Восточно-Казахстанскую область - 252 случая, наименьшее на Мангистаускую и Туркестанскую область - по 2 случая заболевания. Также за прошедшие сутки зафиксированы 202 случая заболевания пневмонией с признаками коронавирусной инфекции, 2 летальных исхода и 95 выздоровевших. Всего с 1 августа зарегистрировано: заболевших – 40690, летальных случаев - 423, выздоровевших - 29814.

https://www.inform.kz/ru/pik-zabolevaemosti-covid-19-privetsya-na-konec-dekabrya-nachalo-yanvary-a-professor-vyacheslav-lokshin_a3720554

Учителям и врачам повысят зарплаты в Казахстане

Согласно сообщению пресс-службы Сената Республики Казахстан, были рассмотрены вопросы об улучшении социальной сферы страны, в том числе и повышении оплаты труда некоторых специалистов.

Подробности читайте в материале Нурфин. Проект Республиканского бюджета на 2021–2023 годы был рассмотрен в Сенате в середине текущей недели. По итогам проекта было решено направить на социальные расходы более половины от будущих затрат. При этом сумму выделяемых средств планируют постепенно увеличивать: в 2021 году – 50,4% или 7 трлн тенге от общих расходов бюджета, в 2023 году – уже 61,6%. Всего же планируется выделить на расходы в социальной сфере около 23 трлн тенге. При этом большое внимание уделяется вопросам повышения зарплат педагогов и медицинских работников.

"Приоритетным направлением остается решение социальных проблем граждан на ближайшие три года. По поручению Главы государства, несмотря на трудности в экономике, в бюджете предусмотрены необходимые средства для выполнения всех социальных обязательств. Эти средства пойдут на индексацию социальных выплат, повышение заработной платы учителей и врачей, а также отчисления государства в Фонд обязательного социального медицинского страхования", – сообщил Маулен Ашимбаев, Председатель Сената Парламента в Казахстане. Иллюстративное фото: NUR.KZ/Петр Карандашов Как изменятся зарплаты врачей Как сообщают в Сенате, зарплаты врачей будут ежегодно расти. В результате в течение трех ближайших лет они будут получать с каждым годом на 30% больше. Изменения коснутся и медицинских сестер: в 2021 году им повысят оклад на 20%, а в 2022 и 2023 – еще по 10% к размеру заработной платы.

Как изменятся зарплаты работников образования Как мы уже сообщали, во втором квартале текущего года средняя зарплата работников с сфере образования составила 184 400 тенге. Эта сумма была на 35% больше показателей аналогичного периода 2019 года. При этом наименьшие зарплаты оказались в дошкольном образовании – 90 300 тенге в среднем. А наибольшие оклады зафиксированы в области среднего образования – 214 200 тенге. Иллюстративное фото: master1305 / freepik.com С новым проектом республиканского бюджета планируется и далее увеличивать оклады учителей на 25% ежегодно. На эти цели в 2021 году будет выделено больше средств, чем в текущем году – рост на 305 млрд тенге. Общие планы по развитию сферы образования и науки предусматривают выделение 5,1 трлн тенге республиканского бюджета в течение 2021–2023 годов. ЧИТАЙТЕ ТАКЖЕ Сроки уплаты налога на транспорт могут пересмотреть в Казахстане Уже в следующем году на эти цели планируется выделить 1,3 трлн тенге, что больше показателей 2020 года на 458 млрд тенге.

https://www.nur.kz/nurfin/1885491-ucitelam-i-vcacam-povyvat-zarplaty-v-kazahstane/?utm_source=clipboard&utm_medium=article-fragment

Как сингапурские врачи боролись с COVID-19, рассказал иностранный эксперт

В борьбе с COVID-19 Сингапур ставит приоритет в развитии первичной медико-санитарной помощи.

Этим мнением в ходе онлайн-беседы с коллективом Казахского национального университета имени Санжара Асфендиярова поделился декан Школы общественного здравоохранения Сингапура, профессор Тео Ик Ин, передает корреспондент МИА «Казинформ».

По словам иностранного эксперта, первичная медицинская санитарная помощь играет ключевую роль в сохранении здоровья населения. Так как люди первую помощь получают здесь прежде, чем лечь в больницу. «Мы получили серьезный удар во время эпидемии атипичной пневмонии в 2003 году. По всему миру от атипичной пневмонии больше всего пострадал Сингапур. Заразились 238 человек, 33 человека скончались. Уже тогда мы поняли, что в здравоохранении нужны изменения», - сказал специалист. В январе текущего года специалисты из Сингапура предполагали, что коронавирус не передается от человека к человеку. «Спустя 9 месяцев было установлено, что этот вирус способен передаваться от человека к человеку и что болезнь может протекать бессимптомно. Поэтому политика здравоохранения должна развиваться с эволюцией. Очень актуальной проблемой для государства является соблюдение социальной дистанции, ношение масок. Совсем недавно, 5 недель назад, мы получили новые данные из Гонконга. Человек, который переболел коронавирусом, заразился снова. Поэтому стратегия коллективного иммунитета сейчас совершенно бесполезна. Сейчас проблема в вакцине», - сказал он. По словам специалиста, в начале года политику Сингапура действительно назвали золотым стандартом в борьбе с коронавирусом. Однако через 2 месяца проблема стала обостряться. «Ситуация может осложниться в любой момент.

Статистика смертности может меняться в мгновение. Не нужно много времени между 0 и 100 и принятием решения о локдауне. За последние два месяца у нас было менее 5 смертей. Иногда бывают дни, когда вообще не регистрируется смерть человека. Статистика растет среди иностранных мигрантов, многие из которых живут в общежитиях. Чаще всего вирус передается от посторонних. В январе он распространился от граждан, приехавших из Китая, а позже сингапурцы стали возвращаться из США и Европы. Самым важным для нас сейчас является управление границами», - сказал профессор Тео Ик Ин. В начале пандемии сингапурские политики консультировались с учеными, эпидемиологами, специалистами по моделированию инфекций, чтобы сделать правильные прогнозы. «С 2003 года, когда была эпидемия (SARS) атипичной пневмонии, наши специалисты привыкли ко всем кризисным ситуациям. Организации здравоохранения могут быстро перейти в режим чрезвычайной ситуации. Все они прошли практику. В Сингапуре сейчас коронавирусом заразились 56 тысяч человек. Из них 28 человек погибли. Среди врачей заразились только 10 человек. Это свидетельствует о готовности звена первичной медико-санитарной помощи», - отметил профессор. Ранее в ходе онлайн-конференции, проведенной Казахским национальным медицинским университетом им. С. Асфендиярова, профессор Университета Отаго в Веллингтоне, (Новая Зеландия) Майкл Бейкер рассказал, как организована система первичной медико-санитарной помощи в борьбе с COVID-19. Затем японский специалист Норио Омагари рассказал, как одним из первых спасли пассажира круизного лайнера Diamond Princess, который остановился в Японии.

https://www.inform.kz/ru/kak-singapurskie-vrachi-borolis-s-covid-19-rasskazal-inostrannyy-ekspert_a3720486

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



д.м.н. Ерубаяев Токтасын Кенжекенович
<https://www.facebook.com/pg/CRLALMATY/posts/>



к.м.н., Казаков Станислав Владимирович
E-mail office: DInform-1@nscedi.kz
E-mail home: kz2kazakov@mail.ru
моб. +77477093275