



COVID-19

ОБЗОРЫ - АНАЛИТИКА

<https://nncooi.kz/>



14 декабря 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	95065	114	4757	2
	2.	14.01.20	Япония	177287	2988	2562	28
			Круизный лайнер «Diamond Princess»	712	0	13	0
	3.	19.01.20	Республика Корея	43484	718	587	7
	4.	23.01.20	Вьетнам	1397	2	35	0
	5.	24.01.20	Сингапур	58320	7	29	0
	6.	25.01.20	Австралия	28036	7	908	0
	7.	25.01.20	Малайзия	83475	1229	415	4
	8.	27.01.20	Камбоджа	359	0	0	0
	9.	30.01.20	Филиппины	449400	1069	8733	3
	10.	28.02.20	Новая Зеландия	2096	0	25	0
	11.	09.03.20	Монголия	912	6	0	0
	12.	10.03.20	Бруней	152	0	3	0
	13.	19.03.20	Фиджи	44	0	2	0
	14.	21.03.20	Папуа-Новая Гвинея	725	5	8	0
	15.	24.03.20	Лаос	41	0	0	0
	16.	03.10.20	Соломоновы Острова	17	0	0	0
	17.	29.10.20	Маршалловы Острова	4	0	0	0
	18.	11.11.20	Вануату	1	0	0	0
19.	18.11.20	Самоа	2	0	0	0	
Юго-Восточная Азия	20.	12.01.20	Таиланд	4209	17	60	0
	21.	24.01.20	Непал	248423	830	1698	9
	22.	27.01.20	Шри-Ланка	32790	655	152	3
	23.	30.01.20	Индия	9857029	30254	143019	391
	24.	02.03.20	Индонезия	617820	6189	18819	166
	25.	06.03.20	Бутан	437	1	0	0
	26.	07.03.20	Мальдивы	13368	20	48	0
	27.	08.03.20	Бангладеш	490533	1355	7052	32
	28.	21.03.20	Восточный Тимор	31	0	0	0
29.	23.03.20	Мьянма	108342	1127	2268	23	
Европейский регион	30.	25.01.20	Франция	2430612	11455	58015	145
	31.	28.01.20	Германия	1338483	17891	22406	235
	32.	29.01.20	Финляндия	30810	360	453	0
	33.	30.01.20	Италия	1843712	17937	64520	484
	34.	31.01.20	Великобритания	1854490	18541	64267	144
	35.	31.01.20	Испания*	1730575	0	47624	0
	36.	31.01.20	Швеция*	320098	0	7514	0
	37.	04.02.20	Бельгия	608137	4978	17951	159
	38.	21.02.20	Израиль	357176	1390	2999	16

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	За последние сутки	Летальных исходов	Летальных исходов за последние сутки
	39.	25.02.20	Австрия	322463	2641	4473	58
	40.	25.02.20	Хорватия	175886	3363	2640	78
	41.	25.02.20	Швейцария*	373831	0	5985	9
	42.	26.02.20	Северная Македония	73638	613	2121	25
	43.	26.02.20	Грузия	189726	2720	1790	46
	44.	26.02.20	Норвегия	41003	200	387	0
	45.	26.02.20	Греция	124534	692	3625	85
	46.	26.02.20	Румыния	556335	4435	13385	121
	47.	27.02.20	Дания	110305	2645	941	6
	48.	27.02.20	Эстония	18055	342	149	1
	49.	27.02.20	Нидерланды	623567	9937	10134	30
	50.	27.02.20	Сан-Марино	1932	0	51	0
	51.	28.02.20	Литва	93101	2849	815	24
	52.	28.02.20	Беларусь	160295	1961	1263	9
	53.	28.02.20	Азербайджан	175874	4451	1922	39
	54.	28.02.20	Монако	668	0	3	0
	55.	28.02.20	Исландия	5557	5	28	0
	56.	29.02.20	Люксембург	41718	446	402	6
	57.	29.02.20	Ирландия	76185	429	2124	1
	58.	01.03.20	Армения	148325	1013	2486	24
	59.	01.03.20	Чехия	579079	3657	9535	85
	60.	02.03.20	Андорра	7338	50	79	1
	61.	02.03.20	Португалия	348744	4044	5559	98
	62.	02.03.20	Латвия	25675	629	349	25
	63.	03.03.20	Украина	894215	9176	15154	156
	64.	03.03.20	Лихтенштейн	1514	32	20	0
	65.	04.03.20	Венгрия	280400	4153	6965	181
	66.	04.03.20	Польша	1135676	8976	22864	188
	67.	04.03.20	Словения	96314	833	2063	22
	68.	05.03.20	Босния и Герцеговина	101117	811	3336	38
	69.	06.03.20	Ватикан	27	0	0	0
	70.	06.03.20	Сербия	266432	4995	2331	56
	71.	06.03.20	Словакия	132984	2190	1175	27
	72.	07.03.20	Мальта	11153	52	169	3
	73.	07.03.20	Болгария	179449	497	5688	62
	74.	07.03.20	Молдавия	126518	795	2572	25
	75.	08.03.20	Албания	48530	788	1003	14
	76.	10.03.20	Турция	1836728	26919	16417	218
	77.	10.03.20	Кипр	15101	625	78	3
	78.	13.03.20	Казахстан	186260	1683	2552	1
	79.	15.03.20	Узбекистан	74956	145	612	0
	80.	17.03.20	Черногория	41426	478	582	4
	81.	18.03.20	Киргизия	77356	297	1307	0
	82.	07.04.20	Абхазия	7136	0	97	0
	83.	30.04.20	Таджикистан	12704	80	88	-1
	84.	06.05.20	Южная Осетия	2001	0	34	0
Американский регион	85.	21.01.20	США	16251975	194541	299163	1374
	86.	26.01.20	Канада	460743	5891	13431	81
	87.	26.02.20	Бразилия	6901952	21825	181402	279
	88.	28.02.20	Мексика	1250044	8608	113953	249
	89.	29.02.20	Эквадор	202110	586	13875	1
	90.	01.03.20	Доминиканская Республика	154692	1107	2361	1
	91.	03.03.20	Аргентина	1498160	3558	40766	98
	92.	03.03.20	Чили	571919	2138	15886	40
	93.	06.03.20	Колумбия	1425774	8702	39053	187
	94.	06.03.20	Перу**	984973	4030	36677	133
	95.	06.03.20	Коста-Рика*	150947	0	1895	0
	96.	07.03.20	Парагвай	93582	669	1953	16
	97.	09.03.20	Панама	193007	2422	3356	25

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	За послед-ние сутки	Летальных исходов	Летальных исходов за последние сутки
	98.	10.03.20	Боливия	147150	120	9018	4
	99.	10.03.20	Ямайка	11710	102	273	2
	100.	11.03.20	Гондурас	114359	651	2975	4
	101.	11.03.20	Сент-Винсент и Гренадины	98	4	0	0
	102.	12.03.20	Гайана	5920	41	155	1
	103.	12.03.20	Куба	9423	69	137	0
	104.	13.03.20	Венесуэла	107786	609	954	5
	105.	13.03.20	Тринидад и Тобаго	6879	15	122	0
	106.	13.03.20	Сент-Люсия	275	1	4	0
	107.	13.03.20	Антигуа и Барбуда	148	0	5	1
	108.	14.03.20	Суринам	5353	13	117	0
	109.	14.03.20	Гватемала	129282	183	4423	18
	110.	14.03.20	Уругвай	9708	528	92	1
	111.	16.03.20	Багамские Острова	7659	11	163	0
	112.	17.03.20	Барбадос	292	0	7	0
	113.	18.03.20	Никарагуа	5887	0	162	0
	114.	19.03.20	Гаити	9491	0	233	0
	115.	18.03.20	Сальвадор	41394	0	1200	7
	116.	23.03.20	Гренада	69	26	0	0
	117.	23.03.20	Доминика	88	1	0	0
	118.	23.03.20	Белиз	9295	122	195	3
	119.	25.03.20	Сен-Китс и Невис	27	0	0	0
Восточно-Средиземноморский регион	120.	30.01.20	ОАЭ	184949	1194	617	8
	121.	14.02.20	Египет	121575	486	6920	22
	122.	19.02.20	Иран	1108269	7451	52196	247
	123.	21.02.20	Ливан	146520	1275	1200	10
	124.	23.02.20	Кувейт	146218	174	911	0
	125.	24.02.20	Бахрейн	89143	178	348	0
	126.	24.02.20	Оман	126240	571	1471	8
	127.	24.02.20	Афганистан	49273	321	1971	11
	128.	24.02.20	Ирак	574634	1012	12579	14
	129.	26.02.20	Пакистан	440787	5731	8832	108
	130.	29.02.20	Катар	140961	134	240	0
	131.	02.03.20	Иордания	259614	2339	3365	30
	132.	02.03.20	Тунис	111361	968	3894	58
	133.	02.03.20	Саудовская Аравия	359888	139	6048	12
	134.	02.03.20	Марокко	399609	2012	6624	35
	135.	05.03.20	Палестина	109738	1639	978	17
	136.	13.03.20	Судан	21386	239	1347	3
	137.	16.03.20	Сомали	4579	0	121	0
	138.	18.03.20	Джибути	5728	3	61	0
	139.	22.03.20	Сирия	9166	125	518	12
140.	24.03.20	Ливия	90779	899	1299	21	
141.	10.04.20	Йемен	2083	0	606	0	
Африканский регион	142.	25.02.20	Нигерия	73175	418	1197	3
	143.	27.02.20	Сенегал	17075	14	349	0
	144.	02.03.20	Камерун	25143	0	443	0
	145.	05.03.20	Буркина-Фасо	4030	136	71	0
	146.	06.03.20	ЮАР	860964	7999	23276	170
	147.	06.03.20	Кот-д'Ивуар	21680	41	133	0
	148.	10.03.20	ДР Конго	14461	119	352	0
	149.	10.03.20	Того	3251	30	66	0
	150.	11.03.20	Кения	91892	366	1587	1
	151.	13.03.20	Алжир	92102	464	2596	12
	152.	13.03.20	Гана	52933	0	327	0
	153.	13.03.20	Габон	9330	0	63	0
	154.	13.03.20	Эфиопия	116769	472	1806	3

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	За последние сутки	Летальных исходов	Летальных исходов за последние сутки
	155.	13.03.20	Гвинейская Республика	13420	0	79	0
	156.	14.03.20	Мавритания	10971	191	225	3
	157.	14.03.20	Эсватини	6768	54	127	0
	158.	14.03.20	Руанда	6659	131	56	0
	159.	14.03.20	Намибия	16536	267	160	0
	160.	14.03.20	Сейшельские Острова	187	0	0	0
	161.	14.03.20	Экваториальная Гвинея	5185	0	85	0
	162.	14.03.20	Республика Конго	6049	0	99	0
	163.	16.03.20	Бенин	3090	0	44	0
	164.	16.03.20	Либерия	1676	0	83	0
	165.	16.03.20	Танзания	509	0	21	0
	166.	14.03.20	ЦАР	4936	0	63	0
	167.	18.03.20	Маврикий	515	0	10	0
	168.	18.03.20	Замбия	18274	57	367	1
	169.	17.03.20	Гамбия	3782	3	123	0
	170.	19.03.20	Нигер	2258	59	80	0
	171.	19.03.20	Чад	1770	19	102	0
	172.	20.03.20	Кабо-Верде	11357	55	110	0
	173.	21.03.20	Зимбабве	11246	27	307	0
	174.	21.03.20	Мадагаскар	17587	0	259	0
	175.	21.03.20	Ангола	16188	27	371	5
	176.	22.03.20	Уганда	27532	461	221	1
	177.	22.03.20	Мозамбик	16954	142	142	2
	178.	22.03.20	Эритрея	711	0	0	0
	179.	25.03.20	Мали	5814	93	194	5
	180.	25.03.20	Гвинея-Бисау	2444	0	44	0
	181.	30.03.20	Ботсвана	12501	0	37	0
	182.	31.03.20	Сьерра-Леоне	2440	0	75	0
	183.	01.04.20	Бурунди	729	1	1	0
	184.	02.04.20	Малави	6066	3	187	1
	185.	05.04.20	Южный Судан	3206	0	62	0
	186.	06.04.20	Западная Сахара	10	0	1	0
	187.	06.04.20	Сан-Томе и Принсипи	1009	0	17	0
	188.	01.05.20	Коморы	628	0	7	0
	189.	13.05.20	Лесото	2250	0	44	0

* Информация о случаях инфицирования в Испании, Швеции, Швейцарии, Коста-Рике представлена по состоянию на 12.12.20; актуальных данных в доступных источниках нет.

https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=16266

COVID-19 ОГРАНИЧЕНИЯ В МИРЕ

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

Индия.

Ограничительные меры отличаются **не только в каждом штате, но и в разных частях одного и того же штата. Въезд в страну.** Продлена приостановка регулярных международных авиaperелетов до 31.12, (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 с детьми до 10 лет. Сухопутные границы закрыты. *Комендантский час, ношение масок.* В общественных местах обязательно ношение масок. В наименее поражённых регионах разрешено передвижение людей в ночное время. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* Открыты выставки и театры (не более 50% посадочных мест), бассейны для тренировок спортсменов. Дели разрешил увеличить заполняемость автобусов до 100 %, допустимое число гостей на свадьбах возросло до 200. Штат Керала открыл туристические места, возобновил работу внутреннего транспорта с 3 ноября.

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 21.01.21. 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.* 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. Власти Сан-Франциско и пяти округов штата Калифорния запретили населению покидать свои дома без крайней необходимости с 06.12. Штат Дэлавер введёт с 14.12 ряд новых ограничений: прекращение очного обучения в школах, запрет на проведение спортивных мероприятий, штат рекомендует носить маски внутри помещений рядом с людьми из других домохозяйств. Власти штата Вирджиния с 14 декабря вводят комендантский час с 00.00 до 5.00, который продлится как минимум до конца января. Кроме того, с 25 до 10 уменьшится количество людей, которые могут одновременно присутствовать на общественных мероприятиях. Штат Нью-Йорк запрещает с 14.12 работу ресторанов (кроме продажи навынос).

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 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. Смягчение карантинных мер объявлено на период с 23 до 27 декабря. На эти пять дней семьям, живущим отдельно, разрешено встречаться и проводить время вместе. Разрешена встреча трех семей или трех компаний людей, живущих отдельно. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* 02.12 закончился общенациональный локдаун, его сменили локальные ограничения. В стране вновь открыты многие заведения, включая пабы, рестораны и салоны красоты, также возобновил свою работу спортивный сектор. *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.* 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). Правительство постановило запретить передвижение внутри страны между областями в праздничный период - с 21 декабря до 6 января 2021 года. 25 и 26 декабря, а также 1 января запрещается выезжать из города постоянного проживания. *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.

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. Власти Германии также договорились отказаться от крупных уличных мероприятий в новогодние и рождественские праздники, граждан призывают отказаться от запуска фейерверков на улицах, избегать массовых скоплений народа. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* Власти Германии с 16 декабря по 10 января вводят в стране жесткий карантин. Закрываются все торговые

точки, кроме продовольственных, хозяйственных и некоторых магазинов, торгующих жизненно необходимыми товарами. Закроются также парикмахерские, косметические и массажные салоны, тату-салоны и подобные заведения. В частных домах и квартирах будет разрешено находиться представителям максимум двух домохозяйств (не более 5 человек). К детям младше 14 лет это правило не относится. Школы и детские сады будут закрыты, кроме особых случаев. В период карантина в стране будут работать только банки, аптеки, почтовые отделения, автомастерские, заправки, газетные киоски, зоомагазины.

Турция.

Въезд в страну. Открыты границы для въезда иностранцев. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Комендантский час действует с 21.11: запрещён выход из дома в субботу – с 20.00 до 10.00 и в воскресенье с 20.00 до 5.00. С 01.12 комендантский час действует и в будние дни – с 21.00 до 05.00. В общественных местах, транспорте обязательно ношение масок. В общественном транспорте должно быть занято не более 50% сидячих мест. Запрещены собрания более 5 человек. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* Заведения общественного питания с 21.11 работают только навынос. Торговые центры, парикмахерские работают только с 10.00 до 20.00. С 01.12 приостановлена работа бань, бассейнов и спортзалов. Государственные учреждения работают с 10.00 до 16.00. Действует ограничение на число посетителей продуктовых магазинов и торговых центров.

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 28.11 отменены некоторые ограничения, введенные властями с 30.10. Возобновлена работа непродовольственных магазинов (продовольственные магазины не закрывались). Вновь разрешены прогулки и физическая активность на улице в пределах 20 км от дома и в течение трех часов ежедневно. Допускаются внеклассные занятия школьников на свежем воздухе. Могут также возобновить работу храмы. Количество прихожан, присутствующих на богослужении, не должно превышать 30. 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. С 15 декабря по всей стране вводится комендантский час с 20:00 до 06:00. Исключение будет сделано только в ночь с 24 на 25 декабря.

Нидерланды.

Въезд в страну. Авиасообщение возобновлено по ограниченному числу рейсов. Разрешён въезд из отдельных стран, при въезде с территорий с неблагоприятной эпидобстановкой требуется 10-дневная самоизоляция. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Комендантский час отсутствует. В общественных местах, транспорте обязательно ношение масок. Общественный транспорт работает на 40% возможностей. Закрыты общественные места. На свадьбах может присутствовать до 20 гостей, на похоронах – до 30. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* Спортивные соревнования проходят без зрителей. Магазины должны быть закрыты к 20.00. Рестораны и бары работают навынос. Танцевальные залы закрыты.
https://www.rospotrebнадзор.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=16266

Коронавирус в мире: больницы Санкт-Петербурга переполнены, рождественский локдаун в Германии

Москва не будет вводить комендантский час в новогодние праздники, Германия ужесточает локдаун до начала января, а Италия будет проводить вакцинацию в «цветочных» шатрах, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на BBC.

Общее число заболевших коронавирусом в мире приближается к 72 миллионам человек, при этом первая пятерка стран с самой высокой заболеваемостью, по данным Университета Джонса Хопкинса, выглядит так: США (16 млн), Индия (около 10 млн), Бразилия (6,8 млн), Россия (2,6 млн), Франция (2,4 млн).

Москва без комендантского часа В России, по данным оперативного штаба, суточный прирост Covid-19 составил 28 080 случаев: наибольшее число новых заболевших в Москве - 6 425, Санкт-Петербурге - 3 768 и Подмосковье - 1444. При этом, как сообщил московский мэр Сергей Собянин, в столице в новогодние праздники не будет вводиться комендантский час и ограничиваться продажа алкоголя. Собянин сказал, что не видит в сухом законе никакого смысла: «В мире богатый опыт введения сухих законов, как правило, все это заканчивалось повальным пьянством». Также стало известно, что президент Путин встретит Новый год в кругу родных и близких. По словам его пресс-секретаря Дмитрия Пескова, на каникулах Путин, может быть, переведет дух после тяжелого года. В интервью телепрограмме ВГТРК «Опасный Вирус. Первый год» Песков сказал, что президент живет в Ново-Огарево, откуда приезжает в Кремль и летает в командировки, но не так часто, как тому бы хотелось. Как сказал пресс-секретарь, технологические решения дают ему полный эффект присутствия в тех местах, где ему нужно. Путин изредка встречается с людьми вживую, но общение происходит на расстоянии пяти-шести метров, рассказал Песков. Ранее сообщалось, что посетители путинской резиденции в Ново-Огарево проходят через пластиковый тоннель, где их опрыскивают дезинфицирующим средством.

Сам же Песков, по его словам, сейчас практически не общается с Путиным лично. Санкт-Петербург: больницы на пределе Петербургские власти сообщают о значительном росте числа больных в городе, доставленных в больницы с диагнозом Covid-19 за последнюю неделю. «Установлен исторический максимум недельной госпитализации в перепрофилированные под работу с инфекционными больными стационары - 5785 человек», - сообщил глава городского комитета по здравоохранению Дмитрий Лисовец. «Нагрузка на стационарную службу предельна и беспрецедентна», - добавил чиновник.

Германия: ни глинтвейна, ни фейерверков Германия на период рождественских праздников ужесточает локдаун в связи с ростом заболеваемости. По данным Института вирусологии Коха, число заболевших Covid-19 за минувшие сутки выросло более чем на 20 тыс., 321 человек скончался. Все магазины, кроме торгующих товарами первой необходимости, будут закрыты с 16 декабря, как и парикмахерские салоны и школы. Банки будут работать, как и площадки по продаже рождественских елок. С ближайшей среды будет также запрещена уличная продажа глинтвейна, как и петард и шутих, отменены все новогодние мероприятия. Рестораны, бары и центры досуга закрыты с ноября, однако в разных землях Германии действуют несколько разные ограничения. Религиозные учреждения, такие как церкви, мечети и синагоги, будут открыты для проведения служб при условии соблюдения мер социального дистанцирования, однако песнопения запрещены. Предполагается, что непосредственно на рождественские дни - с 24 по 26 декабря - правила будут ослаблены, чтобы позволить семьям пригласить в гости до четырех близких родственников и неограниченное число детей до 14 лет. Как сказала канцлер Ангела Меркель после встречи с главами федеральных земель, ограничительных мер, введенных 2 ноября, оказалось недостаточно и система здравоохранения стала едва справляться. Новые меры будут действовать в Германии до 10 января. Меркель также сообщила, что вакцинация от коронавируса в Германии и на территории ЕС начнется вскоре после лицензирования вакцины, которая может произойти до конца декабря.

Потому что красиво Власти Италии планируют начать массовую вакцинацию населения противокоронавирусной вакциной уже к середине января в специально спроектированных палатках в форме цветка. Архитектор этого проекта, Доменико Аркури, сказал, что такая форма выбрана им потому, что цветок - это символ весны, умиротворенности и рождения новой жизни. Эти палатки будут установлены в парках, на центральных площадях и спортивных площадках. Италия, по данным Европейского центра по профилактике и контролю заболеваемости, вышла на первое место в Европе по количеству смертей от Covid-19 - 64 036, обойдя Британию с общим числом умерших от коронавируса в 64 026.

Врачи Швейцарии бьют тревогу В Швейцарии главврачи пяти больниц - в Лозанне, Женеве, Базеле, Цюрихе и Берне - направили письмо министру здравоохранения Алену Берсе, выразив глубочайшие опасения по поводу сложившейся ситуации с ковидными пациентами. По их словам, реанимационные отделения переполнены, а медсестры не справляются с таким притоком пациентов.

Первый пузырек - в музейную коллекцию Лондонский Музей науки приобрел для своей коллекции пузырек из-под первой дозы вакцины Pfizer, которую ввели в прошлый вторник 90-летней британке из города Ковентри Маргарет Кинан. Музей науки начал собирать коллекцию, связанную с эпидемией Covid-19, в марте этого года. Музейные архивы уже пополнились табличками «Stay at home» («Оставайтесь дома»), которые использовались на ежедневных брифингах британского правительства, а также самодельными лицевыми масками, которые британцы изготавливали в первый локдаун, когда еще не было налажено производство и поставки масок в промышленном масштабе. Музей также собирает личные истории, связанные с нынешней пандемией, чтобы зафиксировать те общественные и социальные изменения, которые произошли за последние восемь месяцев.

https://www.inform.kz/ru/koronavirus-v-mire-bol-nicy-sankt-peterburga-perepolneny-rozhdestvenskiy-lokdaun-v-germanii_a3729788

Как работают медики в «грязной» зоне поликлиник Алматы

Несмотря на послабления карантина, открытие объектов торговли, кафе и кинотеатров, все медицинские организации, а это родильные дома, стационары, детские больницы, госпитали, санатории и поликлиники,



работают в условиях карантина с соблюдением санитарно-дезинфекционного режима. Постановление №57 главного государственного врача РК четко регламентирует работу поликлиник - все работают по принципу инфекционного стационара с делением на «грязную» и «чистую» зоны. Как же работают врачи «красной зоны» на ежедневном приеме, на примере городской поликлиники №11 города Алматы выясняла корреспондент МИА «Казинформ».

К «грязной» зоне относятся фильтр и изолятор. Пациентам с повышенной температурой тела не разрешается входить в поликлинику, их примет врач фильтра. Указатели на улице покажут, куда нужно обратиться. Медперсонал фильтра работает строго в противочумных костюмах с 8:00 до 18:00. Здесь принимают пациентов с кашлем, высокой температурой и другими признаками ОРВИ. Ежедневно через фильтр поликлиник проходит до 15 человек. После осмотра врачом пациент направляется на амбулаторное лечение или госпитализируется в провизорный стационар. В пик пандемии врачи фильтра принимали порядка 40 человек в смену. К кабинетам фильтра всегда применялись повышенные требования санитарно-дезинфекционного режима. Кварцевание воздуха проводят каждые 3 часа. После визита каждого пациента делают влажную обработку поверхностей. Для детей функционирует отдельный кабинет фильтра. Врач детского фильтра - педиатр Виктор Робертович Шим. За плечами - 10 лет врачебной практики в фильтре. Для многих родителей это лишь кабинет за углом с прямым выходом на улицу, однако, здесь принимают детей с любыми признаками интоксикации: температурой, кашлем, насморком, рвотой, жидким стулом, сыпью. В каждой поликлинике теперь есть изолятор - специально оборудованное помещение на случай выявления пациента с клиническими признаками, не исключая COVID-19. Кабинеты фильтра и изолятор организованы на достаточном расстоянии от центрального входа. Ежедневный поток пациентов распределяется по нозологическим заболеваниям для исключения пересечения их с пациентами с подозрением на COVID-19. Изолятор для пациентов с подозрением на COVID-19 открыт



с января 2020 года. Это помещение, где находится пациент до приезда бригады скорой помощи. За это время персонал поликлиники помогает сбить высокую температуру, оказывают медицинскую помощь согласно алгоритму. Каждые три часа во время кварцевания кабинета медики должны покинуть «красную» зону, принять душ и сменить СИЗ. Остаток времени можно провести в комнате отдыха. Комнату отдыха медики называют личным пространством, поэтому администрация поликлиники постаралась организовать максимально домашнюю обстановку. Здесь не говорят о работе, только планы на будущее.



Обед у персонала фильтра в 14:00. Горячее питание, больше мяса и витаминов, меню составляется с особой заботой. Режим труда и отдыха медиков – залог эпидемиологической безопасности. В 15:00 часов обед заканчивается. Кабинет фильтра обработан и готов к работе. Противочумные костюмы помогает надевать санитарка, каждый вход в «грязную» зону осуществляется под контролем эпидемиолога поликлиники. Дважды в месяц сотрудники фильтра сдают анализ ПЦР.

«В связи с пандемией коронавирусной инфекции в поликлинике работают фильтр для взрослых, фильтр для детей и беременных женщин. Время работы с 8:00 до 20:00 часов. В фильтровальном кабинете принимают больных, перенесших ОРВИ, грипп, коронавирусную инфекцию, пациентам с подозрением назначают лечение и сразу берут ПЦР-анализ. Тяжелобольным проводится госпитализация. Специалисты, работающие в фильтровальном кабинете, используют третий вид защиты, так как работают в опасной зоне, то есть обеспечивается максимальная защита. Она включает в себя многоразовый костюм, респираторы типа N99, FFP3, защитные очки, 2 пары медицинских перчаток, сапоги. Перед началом работы обязательно проверяем правильность надевания защитной одежды из «чистой» зоны и выводим в опасную зону. Каждые 3 часа в фильтровальных кабинетах проводится дезинфекционная обработка, дезинфекция воздуха с включением бактерицидных ламп. В это время врачи и медсестры в фильтровальном кабинете отдыхают, питаются, переходя в чистую зону», - рассказала специалист эпидемиолог поликлиники Камар Кайратбековна. Другие помещения поликлиники считаются «чистой» зоной, узкие специалисты, педиатры и терапевты принимают пациентов только по предварительной записи.

https://www.inform.kz/ru/kak-rabotayut-mediki-v-gryaznoy-zone-poliklinik-almaty_a3729987

Как застраховать медиков от COVID-19

Распределение государственной компенсации для медицинских работников, заболевших COVID-19, вызвало споры, завершившиеся резонансной отменой выплат. Решением «кризиса доверия» может стать интеграция действующих механизмов страхования от профессиональных заболеваний

Отмененное решение

В конце марта текущего года в рамках исполнения поручения президента решением госкомиссии была установлена ежемесячная фиксированная надбавка к заработной плате медицинских работников, задействованных в борьбе с COVID-19. При уточнении республиканского бюджета на 2020 год решением Республиканской бюджетной комиссии от 2 апреля 2020 было предусмотрено **35,7 млрд тенге** на доплаты **более чем 21 тыс. работников**, задействованных в карантинных мероприятиях. Также была предусмотрена компенсация в случае заболевания COVID-19 при выполнении должностных обязанностей. С марта по октябрь число медработников, заразившихся COVID-19, составило **12 983**, из них **8 863** получили компенсацию. Однако и это цифра неоднозначная. Компенсацию выплачивал ГФСС на основании совместного [приказа](#) МТЗСН и МЗ РК. По оценочным данным, сумма компенсации составила **более 17 млрд тенге**.

Однако в конце октября госкомиссией было решено отменить компенсации. Напомним, что распределением компенсаций занимались региональные комиссии при акиматах.

Причины заболевания медработников

В период активной фазы COVID-19 отсутствовала регламентация процессов оказания медицинской помощи, что привело к дезориентации госорганов на региональном уровне. Этому способствовала практика принятия ряда решений центральными органами без учета производственных мощностей в регионах.

Вместе с тем имела место практика развёртывания специализированного коечного фонда в больничных организациях общего (неинфекционного) профиля без учёта реальных инфраструктурных возможностей и в пределах требований, диктуемых соображениями инфекционной безопасности (вентиляция, концентрация пациентов, разделение потоков). Вкупе с дефицитом и недостаточным качеством средств индивидуальной защиты это привело к массовым заражениям медиков и сделало больничные организации одними из главных очагов заражения.

Еще в апреле Минздрав [указал](#) на следующие причины распространения COVID-19 среди медицинских работников и переложил ответственность в этом вопросе на самих медицинских работников:

- переутомляемость и круглосуточное пребывание сотрудников в стационаре;
- недостаточное обеспечение и неправильное использование средств индивидуальной защиты.

Однако об основной причине – несоответствии требованиям инфекционной безопасности и ненадлежащем состоянии зданий и сооружений больниц в большей степени умалчивалось. Следует отметить, что ответственность за заражение медицинских работников должна также возлагаться на работодателей, а заражение на рабочем месте должно расцениваться как производственный факт.

Нет солидарной ответственности за здоровье медиков

Центр по контролю и профилактике заболеваний США периодически обращает внимание на вопросы охраны труда медицинских работников и относит медицинскую профессию к профессиям высокого риска. Аналогичный учет, анализ и оценку, к сожалению, в Казахстане не проводят на системном уровне. К часто встречающимся профессиональным заболеваниям можно отнести:

- инфекционные заболевания, передающиеся через кровь: ВИЧ / СПИД, гепатит В, гепатит С; передающиеся аэрогенно: COVID-19 и прочее;
- травмы;
- заболевания костно-мышечной системы;
- контактный дерматит у медработников;

- выгорание и депрессия;
- бронхиальная астма и профессиональный ринит.

Можно вспомнить резонансный случай гибели в 2009 троих медицинских работников и роженицы в Южно-Казахстанской области от конго-крымской лихорадки.

Ситуация с COVID-19 еще раз обнажила проблему отсутствия механизмов солидарной ответственности для медицинских работников со стороны работодателей. Действующие механизмы социальной поддержки медицинских работников неустойчивы и примитивны: компенсация может быть отменена одним решением, а споры вокруг выплат и компенсаций демонстрируют непрозрачность процесса и субъективность принятия решений в отсутствие единых и конвертируемых в цифры критериев для определения сумм выплат.

Профессиональное страхование от COVID: устойчивое и прозрачное решение

Механизм поддержки медицинских работников при профилных заболеваниях должен быть устойчивым и прозрачным.

Для обеспечения устойчивости следует выстроить механизмы, закрепленные в нормативном поле. Изучив этот вопрос при финансовой поддержке Фонда Сорос-Казахстан, аналитики пришли к выводу, что Минздраву следует сделать два главных шага.

Первое. Утвердить список профессиональных заболеваний для медицинских работников. Это позволит определить соответствующие специальности медицинских работников и медицинские услуги.

Второе. Формализация понятий профилных заболеваний и медицинских услуг позволит предусмотреть расходы на обеспечение поддержки медицинских работников в случаях возникновения профилных заболеваний. Расходы следует включить в тарифы на медицинские услуги.

Прозрачность должна обеспечиваться в аспектах движения денежных средств и распределения посредством следующей схемы взаимодействия между МЗ РК, медицинскими организациями и страховыми компаниями.

Страховые компании должны рассчитать потенциальную сумму страхового взноса с оценкой риска заражения, которая определяется многими факторами, главные из которых – текущее состояние зданий и инфраструктурных решений медицинской организации. Страховые компании будут стремиться к объективной оценке.

Минздрав совместно с Национальным банком должны договориться о среднем лимите на суммы страхования и премий. Помимо прочего, Минздрав должен следить за сбалансированностью выплат через мониторинг наполнения и структуры договоров, что будет указывать на слабые стороны, например, инфекционной безопасности в медицинских организациях.

Медицинским организациям как работодателям остается заключать со страховыми компаниями договоры на своих работников.

Рыночное регулирование, в отличие от распределения решением комиссии, позволит повысить устойчивость и прозрачность поддержки медицинских работников в случае заболевания при выполнении должностных обязанностей. Указанный механизм имеет перспективы в части расширения списка профессиональных заболеваний и будет служить импульсом развития социальной ответственности как государства, так и работодателя.

Все материалы по теме «Коронавирус и Казахстан» вы можете посмотреть по [этой ссылке](#).

https://forbes.kz/process/expertise/kak_zastrahovat_medikov_ot_covid-19/

Объяснились смерти испытателей американской вакцины от коронавируса

Ответ нашелся в отчете ее разработчиков

Информация о том, что в США ходе испытания вакцины 6 добровольцев скончались, вызвала смятение в медицинских кругах, да и среди тех многочисленных граждан, кто вознамерился сделать прививку от коронавируса. Но сообщившие о гибели американских добровольцев явно не договаривали. Мы ознакомились с отчетом разработчиков вакцины и обнаружили там удивительные вещи.

В США от коронавируса прививали больных ВИЧ и другими тяжелыми заболеваниями, не исключено, что отсюда и смерти среди добровольцев, в том числе получивших плацебо. Между тем, эксперты FDA (комитет Управления по вопросам качества продовольствия и медикаментов) одобрили вакцины от COVID-19 BioNTech и Pfizer. «Лучом яркого света в наступившее мрачное время», - назвал это решение избранный президент США Джозеф Байден. Что на самом деле стоит за всей этой противоречивой информацией?

Что за участники были отобраны для проведения клинических испытаний, если они умирали не только после прививки, но и находясь в группе плацебо? 53-страничный документ, подготовленный для FDA, в котором открываются эти тайны, внимательно прочитал «МК».

В Америке никому не запрещено стать испытателем нового препарата от COVID-19. Даже пожилым, больным и беременным.

Но любые фармацевтические испытания - это всегда риск, и ни один уважающий себя крупный разработчик не захочет проблем со здоровьем добровольцев. Поэтому участие в подобных экспериментах хорошо оплачиваются и страхуются. В случае неудачи пострадавшие или их близкие могут рассчитывать на компенсационные выплаты в среднем в размере до 2-3 миллионов долларов. Это стандартная практика.

Однако даже при таком раскладе рисковать своим будущим согласится далеко не каждый. Поэтому в случае с американской вакциной, как следует из документа для FDA, договор на испытания подписали люди больные и очень больные. Из дополнительных бонусов они, скорее всего, получали доступ к элитным медицинским программам и постоянное наблюдение за здоровьем.

Только ВИЧ-инфицированных собралось 120 человек, а еще страдающие манифестирующим сахарным диабетом, люди с лёгочными и кардиологическими проблемами.

Если честно, читая этот перечень, удивляешься уже тому, что эти люди вообще дожили до вакцинации.

Так, первый погибший из группы привитых страдал атеросклерозом и ожирением. Доброволец скончался через три дня после введения первой дозы препарата. У второго умершего участника этой группы произошла остановка сердца через 60 дней после введения второй дозы, а еще через три дня была зафиксирована его смерть.

Из тех, кому вводили плацебо, два человека скончались от инсульта и инфаркта, причина смерти еще двух участников испытаний пока выясняется. Трое из шести умерших, как отмечается в документе, были старше 55 лет.

В группе плацебо происходили и другие необъяснимые вещи: например, у женщин зафиксированы выкидыши.

У некоторых на первый и второй день после введения препарата были случаи повышения лимфоцитов, но в течение семи дней показатели нормализовались.

Насколько этично делать прививки тем, чье здоровье и так оставляет желать лучшего и не напоминает ли это врачебные опыты, которые проводились в нацистской Германии? - задают резонный вопрос гуманисты. Во-первых, если человек сам соглашается участвовать в рискованном эксперименте, да еще за неплохое вознаграждение - это его личное право и выбор. В любом случае более честный в нашем практическом мире, чем когда испытывать новую вакцину под разными предлогами принуждают на работе и за так.

Между тем уровень заболеваемости COVID-19 в США продолжает расти. Накануне было зафиксировано только три тысячи летальных исходов у пациентов с данным диагнозом. Это максимум с начала пандемии. Места для оказания помощи тяжелобольным заканчиваются в трети регионов США. Таким образом, одобрение вакцины и начало ее массового применения жизненно необходимо американцам. Да и всему остальному миру не помешает.

https://www.mk.ru/social/2020/12/14/obyasnilis-smerti-ispytateley-amerikanskoy-vakciny-ot-koronavirusa.html?utm_source=mk&utm_medium=smi2&utm_campaign=anons

Билл Гейтс: Следующие 4-6 месяцев могут стать самыми ужасными

Соучредитель Microsoft Билл Гейтс заявил, что у него есть несколько "плохих новостей" для тех, кто настроен оптимистично по поводу скорого появления в США первой вакцины COVID-19, передает CNN. Билл Гейтс отметил, что следующие четыре-шесть месяцев могут стать самыми ужасными за все время пандемии. "К сожалению, следующие четыре-шесть месяцев могут стать самыми ужасными. Прогноз IHME (Институт показателей и оценки здоровья) показывает более 200 000 дополнительных смертей. Если бы мы следовали правилам в отношении ношения масок, мы могли бы избежать большого процента этих смертей", - сказал Билл Гейтс. Он также сообщил о своей надежде на то, что США должны были лучше справиться с пандемией коронавируса нового типа.

"Я думал, что США лучше справятся с этим. Но что меня удивило, так это то, что экономический эффект в США и во всем мире оказался намного больше, чем мои прогнозы, - рассказал Гейтс. По его словам, мир может вернуться к прежней жизни летом 2021 года, но с некоторыми условиями, которые необходимо будет соблюдать даже в 2022 году. Потому что риск возвращения пандемии без выполнения этих условий очень велик даже при массовой вакцинации.

https://www.nur.kz/world/1889255-bill-gejts-sleduusie-4-6-mesacev-mogut-stat-samymi-uzasnymi/?utm_source=clipboard&utm_medium=article-fragment

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



д.м.н. Ерубает 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