



COVID-19

ОБЗОРЫ - АНАЛИТИКА
<https://nncooi.kz/>



9 декабря 2020 г.

Статьи публикуются в авторской редакции

АНОНС

Национальный Научный центр особо опасных инфекций МЗ РК

Участие ННЦООИ в Международной научно-практической конференции по вопросам противодействия новой коронавирусной инфекции и другим инфекционным заболеваниям



Сегодня 9 декабря 2020 года в г. Санкт-Петербург проходит двухдневная Международная научно-практическая конференция по вопросам противодействия новой коронавирусной инфекции и другим инфекционным заболеваниям, участие в которой принимают страны СНГ, Всемирная Организация Здравоохранения, Евразийская экономическая комиссия, научно-исследовательские институты, университеты, а также сотрудники нашего Национального научного центра особо опасных инфекций им. М.Айкимбаева.

Встреча экспертов в области эпидемиологии проводится в целях укрепления международного сотрудничества по борьбе с новой коронавирусной инфекцией, развития научного обмена и национального потенциала стран-партнёров по противодействию инфекционным болезням.

На конференции учёные обмениваются опытом в области борьбы с новой коронавирусной инфекцией и другими инфекционными заболеваниями. Кроме того, в рамках мероприятия планируется выработать рекомендации по совершенствованию эпидемиологического надзора, а также определить перспективы дальнейшего ограничения распространения COVID-19.

Немаловажным аспектом конференции является торжественная передача ключей мобильной автолаборатории от Российской Федерации в дар Республике Казахстан, где ключи были вручены представителю ННЦООИ.

Напомним, что ННЦООИ тесно сотрудничает с российскими коллегами по вопросам научно-исследовательских, практических работ по мониторингу трансграничных природных очагов особо опасных инфекций и готовности к совместному реагированию на чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера. Не так давно, 18 ноября 2020 года ННЦООИ была организована Международная конференция «Организация реагирования на



чрезвычайные ситуации эпидемиологического характера при COVID-19 и других зоонозных инфекциях» с участием российских коллег.

<https://www.facebook.com/CRLALMATY/>

Международная научно-практическая конференция по вопросам противодействия новой коронавирусной инфекции и другим инфекционным заболеваниям

• Кто: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, ФКУЗ Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора ФБУН, Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и м

• Где: Санкт-Петербург, Сенатская пл., д. 3, конференц-зал Президентской библиотеки им. Б.Н. Ельцина

• Когда: 09.12.20 — 18.12.20 (10:00-23:00)

Конференция, Форум, Съезд108 просмотров

Список участников:

Главный государственный санитарный врач Российской Федерации Попова А.Ю., представители крупнейших научных организаций Роспотребнадзора ФКУЗ РосНИПЧИ «Микроб» (г. Саратов), ФБУН НИИЭМ им. Пастера (г. Санкт-Петербург), ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» (г. Новосибирск), ФБУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора (г. Москва), ФКУЗ Иркутский НИПЧИ Роспотребнадзора (г. Иркутск), ФКУЗ Ставропольского НИПЧИ Роспотребнадзора (г. Ставрополь), а также специалисты из Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Республики Таджикистан, Туркменистан, Республики Узбекистан, Демократической Республики Конго, Республики Гвинея, Социалистической Республики Вьетнам и Республики Сербия.

• Подробная информация доступна только для зарегистрированных пользователей.

Войдите в систему или зарегистрируйтесь

Встреча экспертов в области эпидемиологии проводится в целях укрепления международного сотрудничества по борьбе с новой коронавирусной инфекцией, развития научного обмена и национального потенциала стран-партнеров по противодействию инфекционным болезням.

На конференции ученые обмениваются опытом в области борьбы с новой коронавирусной инфекцией и другими инфекционными заболеваниями. Кроме того, в рамках мероприятия планируется выработать рекомендации по совершенствованию эпидемиологического надзора, а также определить перспективы дальнейшего ограничения распространения COVID-19.

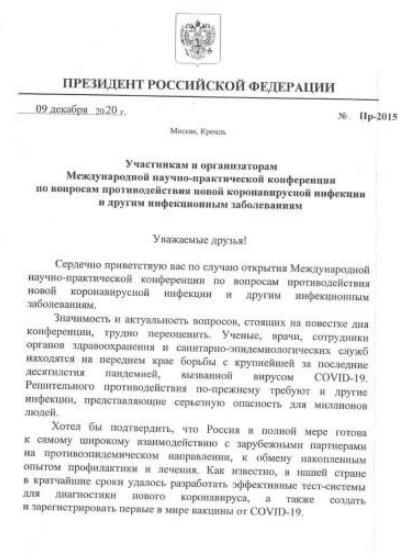
Основные темы конференции:

1. Эпидемиология новой коронавирусной инфекции. Прогнозы и модели. Противоэпидемические мероприятия. Реагирование
2. Опыт международного сотрудничества по борьбе с COVID-19
3. Молекулярно-генетические характеристики SARS-CoV-2: особенности, изменчивость, распространение,
4. Новая угроза - толчок к развитию диагностических технологий. Новые подходы к диагностике, разработка тест-систем. Национальные стратегии лабораторного тестирования.
5. Особенности формирования иммунного ответа при COVID-19. Результаты серологического мониторинга.
6. Специфическая профилактика. Разработка и клинические испытания вакцин.
7. Опыт и перспективы российско-гвинейского сотрудничества по противодействию современным угрозам и вызовам.
8. О реализации распоряжений Правительства Российской Федерации (программ помощи зарубежным партнерам) в сфере содействия международному развитию по вопросам борьбы с инфекциями, включая приграничное сотрудничество.

<http://www.forsmi.ru/announce/383735/>

Приветствие Президента Российской Федерации В.В. Путина участникам Международной научно-практической конференции по вопросам противодействия новой коронавирусной инфекции и другим инфекционным заболеваниям

09.12.2020 г.



Рассчитываю, что в ходе конференции вы проведете конструктивные, содержательные дискуссии, а результаты вашей совместной работы помогут спасти жизни и защитить здоровье граждан наших стран.

Искренне желаю вам успехов в вашем благородном деле.

 В.Путин

https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=16235

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	94501	117	4753	0
	2.	14.01.20	Япония	163929	1862	2382	47
			Круизный лайнер «Diamond Princess»	712	0	13	0
	3.	19.01.20	Республика Корея	39432	677	556	4
	4.	23.01.20	Вьетнам	1377	10	35	0
	5.	24.01.20	Сингапур	58285	12	29	0
	6.	25.01.20	Австралия	27992	8	908	0
	7.	25.01.20	Малайзия	75306	1012	388	4
	8.	27.01.20	Камбоджа	354	6	0	0
	9.	30.01.20	Филиппины	442785	1386	8670	98
	10.	28.02.20	Новая Зеландия	2088	3	25	0
	11.	09.03.20	Монголия	888	1	0	0
	12.	10.03.20	Бруней	152	1	3	0
	13.	19.03.20	Фиджи	44	0	2	0
	14.	21.03.20	Папуа-Новая Гвинея	684	13	7	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	4126	19	60	0
	21.	24.01.20	Непал	243377	1382	1637	23
	22.	27.01.20	Шри-Ланка	29378	798	142	0
	23.	30.01.20	Индия	9703770	26567	140985	412
	24.	02.03.20	Индонезия	586842	5292	18000	133
	25.	06.03.20	Бутан	432	0	0	0
	26.	07.03.20	Мальдивы	13248	35	47	0
	27.	08.03.20	Бангладеш	481945	2202	6906	32
	28.	21.03.20	Восточный Тимор	31	0	0	0
29.	23.03.20	Мьянма	101739	1308	2151	19	
Европейский регион	30.	25.01.20	Франция	2363196	14137	56453	840
	31.	28.01.20	Германия	1218325	18319	20161	622
	32.	29.01.20	Финляндия	28242	361	424	0
	33.	30.01.20	Италия	1757394	14837	61240	634
	34.	31.01.20	Великобритания	1754911	12386	62130	599
	35.	31.01.20	Испания*	1702328	0	46646	0
	36.	31.01.20	Швеция	297732	3319	7200	26
	37.	04.02.20	Бельгия	592615	859	17386	66
	38.	21.02.20	Израиль	348285	1488	2932	8
	39.	25.02.20	Австрия	308070	2377	4002	105
	40.	25.02.20	Хорватия	154852	2613	2298	65
	41.	25.02.20	Швейцария	358568	4262	5593	98
	42.	26.02.20	Северная Македония	69452	1120	1977	28
	43.	26.02.20	Грузия	169649	4673	1576	36
	44.	26.02.20	Норвегия	39163	460	361	2
	45.	26.02.20	Греция	118045	1324	3194	102
	46.	26.02.20	Румыния	524675	7439	12660	213
	47.	27.02.20	Дания	95332	2155	901	7
	48.	27.02.20	Эстония	15510	284	137	3
	49.	27.02.20	Нидерланды	579997	6247	9857	71
	50.	27.02.20	Сан-Марино	1800	0	48	0
	51.	28.02.20	Литва	77426	1390	673	36
	52.	28.02.20	Беларусь	150602	1649	1222	7
	53.	28.02.20	Азербайджан	154152	4387	1713	38
54.	28.02.20	Монако	648	7	3	0	

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	За послед-ние сутки	Летальных исходов	Летальных исходов за последние сутки
	55.	28.02.20	Исландия	5506	10	28	1
	56.	29.02.20	Люксембург	38864	388	369	9
	57.	29.02.20	Ирландия	74682	214	2097	0
	58.	01.03.20	Армения	142928	584	2372	28
	59.	01.03.20	Чехия	551070	4237	9036	134
	60.	02.03.20	Андорра	7127	43	78	0
	61.	02.03.20	Португалия	327976	2905	5122	81
	62.	02.03.20	Латвия	22104	584	288	16
	63.	03.03.20	Украина	832758	10811	13928	195
	64.	03.03.20	Лихтенштейн	1404	7	19	0
	65.	04.03.20	Венгрия	256367	2219	6120	136
	66.	04.03.20	Польша	1076180	8310	20592	411
	67.	04.03.20	Словения	87936	1648	1862	66
	68.	05.03.20	Босния и Герцеговина	96021	1077	3081	69
	69.	06.03.20	Ватикан	27	0	0	0
	70.	06.03.20	Сербия	234027	7818	2062	57
	71.	06.03.20	Словакия	119232	1949	1046	28
	72.	07.03.20	Мальта	10699	40	157	2
	73.	07.03.20	Болгария	168165	3980	5156	146
	74.	07.03.20	Молдавия	119204	1709	2460	22
	75.	08.03.20	Албания	44436	753	936	14
	76.	10.03.20	Турция	893630	33198	15314	211
	77.	10.03.20	Кипр	13286	419	68	5
	78.	13.03.20	Казахстан	181721	962	2544	56
	79.	15.03.20	Узбекистан	74206	153	611	0
	80.	17.03.20	Черногория	39153	591	549	6
	81.	18.03.20	Киргизия	75690	295	1301	4
	82.	07.04.20	Абхазия	6717	98	92	1
	83.	30.04.20	Таджикистан	12511	42	88	1
	84.	06.05.20	Южная Осетия	1997	0	34	0
Американский регион	85.	21.01.20	США	15161807	216839	286189	2539
	86.	26.01.20	Канада	429035	5981	12867	90
	87.	26.02.20	Бразилия	6674999	51088	178159	842
	88.	28.02.20	Мексика	1193255	11006	110874	800
	89.	29.02.20	Эквадор	198752	508	13794	14
	90.	01.03.20	Доминиканская Республика	149630	492	2347	1
	91.	03.03.20	Аргентина	1469919	3610	40009	121
	92.	03.03.20	Чили	563534	1392	15680	17
	93.	06.03.20	Колумбия	1384610	7510	38158	163
	94.	06.03.20	Перу	976621	1505	36401	77
	95.	06.03.20	Коста-Рика	147430	1009	1846	21
	96.	07.03.20	Парагвай	89421	698	1887	15
	97.	09.03.20	Панама	181166	1936	3241	29
	98.	10.03.20	Боливия	145846	189	9002	5
	99.	10.03.20	Ямайка	11271	87	265	0
	100.	11.03.20	Гондурас	111707	684	2950	4
	101.	11.03.20	Сент-Винсент и Гренадины	87	0	0	0
	102.	12.03.20	Гайана	5700	3	154	0
	103.	12.03.20	Куба	8982	76	136	0
	104.	13.03.20	Венесуэла	105384	480	928	4
	105.	13.03.20	Тринидад и Тобаго	6782	7	122	0
	106.	13.03.20	Сент-Люсия	270	0	2	0
	107.	13.03.20	Антигуа и Барбуда	146	0	4	0
	108.	14.03.20	Суринам	5326	1	117	0
	109.	14.03.20	Гватемала	126473	799	4286	12
	110.	14.03.20	Уругвай	7806	301	86	3
	111.	16.03.20	Багамские	7579	0	163	0

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	За последние сутки	Летальных исходов	Летальных исходов за последние сутки
			Острова				
	112	17.03.20	Барбадос	289	2	7	0
	113	18.03.20	Никарагуа	5887	49	162	1
	114	19.03.20	Гаити	9399	0	233	0
	115	18.03.20	Сальвадор	40551	206	1168	4
	116	23.03.20	Гренада	43	0	0	0
	117	23.03.20	Доминика	85	0	0	0
	118	23.03.20	Белиз	8013	60	179	3
	119	25.03.20	Сен-Китс и Невис	25	0	0	0
Восточно-Средиземноморский регион	120	30.01.20	ОАЭ	178837	1260	596	2
	121	14.02.20	Египет	119281	434	6813	23
	122	19.02.20	Иран	1062397	11023	50917	323
	123	21.02.20	Ливан	139135	1039	1136	21
	124	23.02.20	Кувейт	144900	301	900	3
	125	24.02.20	Бахрейн	88294	183	343	2
	126	24.02.20	Оман	125325	210	1454	2
	127	24.02.20	Афганистан	48366	230	1908	6
	128	24.02.20	Ирак	568138	2123	12477	17
	129	26.02.20	Пакистан	423179	0	8487	0
	130	29.02.20	Катар	140203	117	239	0
	131	02.03.20	Иордания	247131	3062	3162	46
	132	02.03.20	Тунис	105445	1116	3668	72
	133	02.03.20	Саудовская Аравия	359115	193	5989	12
	134	02.03.20	Марокко	384088	2900	6370	50
	135	05.03.20	Палестина	101109	1351	867	19
	136	13.03.20	Судан	19747	0	1301	0
	137	16.03.20	Сомали	4579	0	121	0
	138	18.03.20	Джибути	5714	6	61	0
139	22.03.20	Сирия	8580	90	458	6	
140	24.03.20	Ливия	87986	889	1255	12	
141	10.04.20	Йемен	2078	1	606	0	
Африканский регион	142	25.02.20	Нигерия	70195	550	1182	1
	143	27.02.20	Сенегал	16596	43	340	0
	144	02.03.20	Камерун	24752	0	443	0
	145	05.03.20	Буркина-Фасо	3469	154	69	1
	146	06.03.20	ЮАР	821889	4011	22432	183
	147	06.03.20	Кот-д'Ивуар	21513	6	132	0
	148	10.03.20	ДР Конго	13750	155	344	0
	149	10.03.20	Того	3132	21	65	0
	150	11.03.20	Кения	89100	521	1545	14
	151	13.03.20	Алжир	89416	591	2539	12
	152	13.03.20	Гана	52500	226	326	1
	153	13.03.20	Габон	9278	0	60	0
	154	13.03.20	Эфиопия	114266	531	1766	11
	155	13.03.20	Гвинейская Республика	13264	0	79	0
	156	14.03.20	Мавритания	9876	197	197	3
	157	14.03.20	Эсватини	6563	34	124	1
	158	14.03.20	Руанда	6237	46	51	0
	159	14.03.20	Намибия	15298	79	153	1
	160	14.03.20	Сейшельские Острова	184	0	0	0
161	14.03.20	Экваториальная Гвинея	5166	0	85	0	
162	14.03.20	Республика Конго	5774	0	94	0	
163	16.03.20	Бенин	3073	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	4927	5	63	0	

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	За последние сутки	Летальных исходов	Летальных исходов за последние сутки
	167	18.03.20	Маврикий	515	4	10	0
	168	18.03.20	Замбия	17963	32	364	0
	169	17.03.20	Гамбия	3776	6	123	0
	170	19.03.20	Нигер	1987	93	79	1
	171	19.03.20	Чад	1729	1	102	0
	172	20.03.20	Кабо-Верде	11118	20	109	0
	173	21.03.20	Зимбабве	10912	73	303	9
	174	21.03.20	Мадагаскар	17473	31	255	1
	175	21.03.20	Ангола	15729	81	355	1
	176	22.03.20	Уганда	23200	0	207	0
	177	22.03.20	Мозамбик	16373	47	136	0
	178	22.03.20	Эритрея	649	0	0	0
	179	25.03.20	Мали	5442	152	180	5
	180	25.03.20	Гвинея-Бисау	2444	0	44	0
	181	30.03.20	Ботсвана	12058	0	36	0
	182	31.03.20	Сьерра-Леоне	2428	0	74	0
	183	01.04.20	Бурунди	716	18	1	0
	184	02.04.20	Малави	6051	0	186	1
	185	05.04.20	Южный Судан	3181	0	62	0
	186	06.04.20	Западная Сахара	10	0	1	0
	187	06.04.20	Сан-Томе и Принсипи	1005	3	17	0
	188	01.05.20	Коморы	617	1	7	0
	189	13.05.20	Лесото	2150	0	44	0

*Информация о случаях инфицирования в Испании представлена по состоянию на 08.12.20.

https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=16232

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 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, 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.* 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.

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 21.12. 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.* Действует комендантский час в 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. Орегон с 18.11 запрещает работу ресторанов (кроме продажи навынос), посещение домов престарелых, собрания более 6 человек. 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.

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. 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.** С 02.11 действуют новые ограничения (продлены до 20.12): 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. До 23 декабря в частных встречах смогут принять участие до пяти человек из максимум двух домохозяйств (рождественские праздники можно отметить в семейном кругу и с друзьями общей численностью до 10 человек).

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. Наиболее важным послаблением станет возобновление работы непродовольственных магазинов (продовольственные магазины не закрывались). Кроме того, с 28 ноября прогулки и физическая активность на улице разрешены в пределах 20 км от дома и в течение трех часов ежедневно. С этого же дня допускаются внеклассные занятия школьников на свежем воздухе. Работа магазинов, включая книжные и музыкальные, будет разрешена до 21:00 при соблюдении прежних санитарных мер. Могут также возобновить работу храмы. Количество прихожан, присутствующих на богослужении, не должно превышать 30. Максимально возможное число работников предприятий должно быть переведено на удаленную 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.

Иран.

Мероприятия отличаются в различных регионах страны. *Въезд в страну.* Коммерческие авиAPERелёты существенно ограничены. Въезжающие в страну обязаны предоставить результаты ПЦР-исследования, проведённого не более чем за 96 часов до прибытия (в противном случае гражданам страны будет необходимо пройти 14-дневную изоляцию, а иностранцам будет отказано во въезде). *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Отсутствует комендантский час. Обязательно ношение масок в помещениях. Запрещены собрания более 4 человек. С 18.11 действует запрет на пассажирские перевозки по стране без предоставления результатов теста на COVID-19. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* В наиболее поражённых провинциях приостановлена деловая активность и закрыты для посещения религиозные объекты. Закрыты кафе и чайные дома, ночные клубы, караоке-бары, сауны. Запрещены спортивные мероприятия. При условии ограничения скопления людей более 4 человек могут работать музеи, библиотеки, спортзалы. В ряде городов Ирана, в том числе Тегеране, с 21.11.20 введены новые ограничения. В Тегеране закрыли музеи, книжные и различные развлекательные места, открытыми остаются продуктовые, аптеки, некоторые закусочные навынос и те предприятия, деятельность которых представляет первоочередную необходимость для обеспечения жизни граждан. Кроме того, в городе введен запрет на поездки из города на личном транспорте и комендантский час.

https://www.rosпотреbnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=16232

Коронавирус в мире: Европа и США со страхом ждут Рождества, Израиль вводит комендантский час

Британия начала вакцинацию пожилых жителей страны, во Франции и других странах Европы число заболевших Covid-19 по-прежнему активно растёт, а в Израиле на время праздников вводится комендантский час. Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на BBC.

По данным Университета Джонса Хопкинса, в мире коронавирусом заразились 67,7 млн человек, умерли - более 1,5 млн. За время пандемии 43,6 млн пациентов выздоровели.

Вакцинация в Британии В Великобритании во вторник началась кампания по вакцинации населения. Первая партия вакцины Pfizer, закупленная британским правительством, составляет 800 тыс. доз, которые будут использованы в ближайшие недели из расчета две дозы на человека. Всего до конца месяца от Covid-19 планируется привить порядка 4 млн британцев, а в общей сложности Британия закупила 40 млн доз препарата Pfizer, которых будет достаточно для вакцинации 20 млн человек. В первую очередь прививки сделают пожилым людям, медикам и сотрудникам домов престарелых.

Власти напоминают, что вакцинация - абсолютно добровольное решение, но советуют не пренебрегать возможностью вернуться к нормальной жизни.

Массовую или выборочную вакцинацию также начали власти Австралии, Китая, ОАЭ и России. Управление по контролю за качеством продовольствия и лекарственных средств США (FDA) во вторник проведет экстренное совещание по вопросу скорейшего одобрения вакцины Pfizer/BioNTech для массового употребления. Еще одна американская вакцина производства компании Moderna, как ожидается, будет одобрена на следующей неделе.

Решение Евросоюза об использовании вакцины Pfizer ожидается к концу декабря. Между тем, британские ученые рассматривают возможность комбинировать разные вакцины против коронавируса для достижения более эффективных результатов. По словам главного научного советника британского правительства сэра Патрика Уолланса, это вполне стандартный подход, когда речь идет об эпидемиях. Одна вакцина дает иммунной системе первоначальный импульс, а другая выводит ее на максимально высокий уровень, объясняет ученый. «Но такая система требует скрупулезных проверок и тестирования. Понадобится не один этап клинических испытаний», - сказал Уолланс.

Европа: ситуация не улучшается У министра внутренних дел Италии Лусианы Ламоргеze выявлен коронавирус, хотя симптомов у нее нет. Накануне она приняла участие в заседании кабинета, на котором все были в масках. Двое ее коллег, сидевшие рядом, ушли в вынужденную изоляцию. Власти Дании снова вводят жесткие ограничительные меры в 38 городах страны, включая Копенгаген. Со среды прекращают работу бары и рестораны. Большинство школьников возвращаются на онлайн-обучение. Франция готовится к выходу из локдауна 15 декабря, несмотря на то, что цель сократить ежедневное число заболевших до максимального уровня 5 тыс. человек не достигнута. Распространение вируса удалось сдержать, но каждый день выявляется около 10 тыс. инфицированных. 15 декабря снова откроются кинотеатры, театры и музеи. Семьи смогут отпраздновать Рождество расширенным составом. Но

министр здравоохранения страны Жером Саломон призывает французов проявлять рассудительность, так как ситуация во Франции по-прежнему очень серьезна.

Министр здравоохранения Германии Йенс Спан предупредил, что если ежедневное число заболевших в стране не снизится к Рождеству, страну снова ожидают повышенные карантинные меры.

В частности, снова будут закрыты все магазины товаров не первой необходимости и компании не жизненно важного значения. Впервые в новейшей истории Нидерландов отменен традиционный новогодний заплыв на морском курорте Схевенинген на берегу Северного моря в Гааге. Но организаторы предложили энтузиастам инициативу: они готовы прислать самым заядлым купальщикам две банки с морской водой по почте, чтобы те могли устроить заплыв дома. Новогодние купания проводятся уже более 60 лет, в среднем в них принимают около 50 тыс. человек.

В мире боятся праздников Главный эпидемиолог США Энтони Фаучи предупредил, что ближайшие месяцы будут очень трудными для страны. По его словам, медики все еще пытаются справиться с резким скачком заболеваемости после Дня благодарения, а на носу уже рождественские праздники. США - мировой лидер по числу заболевших и умерших от Covid-19: почти 15 млн и 283,7 тыс. человек соответственно.

Всю последнюю неделю ежесуточное число заболевших по стране составляло в среднем 194 тыс. человек. Губернаторы Калифорнии и Нью-Йорка - двух густонаселенных штатов на Западном и Восточном побережье - предупреждают о скором кризисе в больницах, который будет выражаться в нехватке коек, аппаратов ИВЛ и персонала.

В Израиле со среды на период декабрьского праздника Ханукка вводится комендантский час с 18:00 до 6 утра. Ханука - один из самых важных праздников в еврейском календаре, он предполагает большие застолья и многолюдные встречи. В сентябре Израиль стал первым в мире государством, которое ввело повторный общенациональный локдаун.

Въезд в страну для людей без израильского гражданства по-прежнему невозможен. Однако, несмотря на все предпринятые меры, власти не удовлетворены результатами борьбы с эпидемией. По данным Университета Джонса Хопкинса, всего в Израиле коронавирусом заразились 347,4 тыс. человек (при населении около 8,9 млн), умерли - 2 925 инфицированных. В Гонконге также вводятся новые ограничения. В частности, рестораны смогут работать только до 18:00. Ранее сообщалось, что в Гонконге увеличат штрафы за нарушение ограничений.

https://www.inform.kz/ru/koronavirus-v-mire-evropa-i-ssha-so-strahom-zhdut-rozhdestva-izrail-vvodit-komendantskiy-chas_a3727905

Стало известно о завершении II фазы исследований казахстанской вакцины против COVID-19

Согласно промежуточному отчету, вакцина показала высокую эффективность.

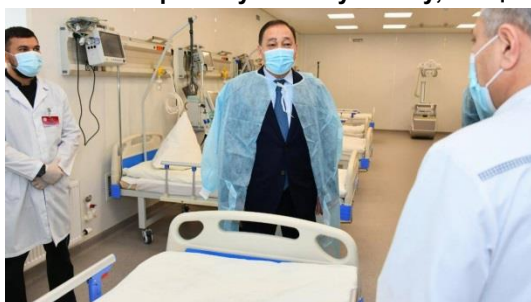


Фото : пресс-служба 9 декабря 2020, 17:59

Вице-премьер РК Ералы Тугжанов сообщил о завершении II фазы клинических исследований казахстанской вакцины против COVID-19, сообщает zakon.kz.

По информации пресс-службы акимата города, в рамках рабочей поездки в Алматы Ералы Тугжанов посетил модульный филиал Детской городской клинической инфекционной больницы, введенный в эксплуатацию в октябре.

На примере работы модульной больницы вице-премьер ознакомился с реализацией в мегаполисе модели управления заболеваемостью.

Заместитель акима Ержан Бабакумаров сообщил о готовности инфраструктуры системы здравоохранения для работы в условиях COVID-19.

По его словам, в Алматы на сегодня функционируют 23 стационара на 7 011 койко-мест, 74 поликлиники, на базе которых работают 298 мобильных бригад для выездного мониторинга пациентов, а также на новые алгоритмы переведена работа скорой медицинской помощи и маршрутизация больных.

Вместе с тем укреплена материально-техническая база клиник. По словам заместителя руководителя Управления общественного здоровья города Алматы Жанар Мадеевой, в рамках программы

модернизации
оснащения
организаций

медоборудованием закуплено более 4200 единиц оборудования для 74 стационаров и клиник. Усилен контроль за утилизацией медицинских отходов.

Вице-премьеру доложили, что новый модульный инфекционный стационар рассчитан на 300 коек. Главный врач детской инфекционной больницы Алматы Ержан Сералин сообщил, что всего в стационаре работают 320 медицинских сотрудников.

В свою очередь, директор Алматинского городского филиала РГП на ПХВ "Республиканский центр электронного здравоохранения" Гульнара Исакова представила новые инструменты цифрового



администрирования, нацеленные на онлайн-мониторинг эпидемиологической ситуации в городе для оперативного реагирования и управления.

По итогам посещения объекта Тугжанов отметил, что с лицами групп риска работа должна вестись отдельно. Их госпитализация осуществляется в первую очередь. Планируется увеличение до 5 тыс.

В рамках рабочей поездки Тугжанов отметил, что I и II фазы клинических исследований казахстанской вакцины завершены. Согласно промежуточному отчету, вакцина показала высокую эффективность.

В настоящее время Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности Министерства образования РК совместно с Министерством здравоохранения РК приступили к подготовительной работе для III фазы исследований.

<https://www.zakon.kz/5050475-stalo-izvestno-o-zavershenii-ii-fazy.html>

Запретят ли новогодние поездки по России? Геннадий Онищенко объяснил ситуацию

Новую волну дискуссий на тему коронавирусных ограничений запустили недавние высказывания главы Минздрава Михаила Мурашко.

Заявление министра здравоохранения России Михаила Мурашко об ограничении поездок россиян в другие регионы прозвучало в связи с приближением новогодних праздников, уверен бывший главный санитарный врач России, депутат Государственной думы Геннадий Онищенко. Он считает, что вопрос о запрете перемещений нужно решать в зависимости от эпидемиологической ситуации в каждом регионе.

Страна огромная, ситуации разные. Но [было бы неправильно] просто сделать так, как мы сделали в марте, когда мы всё запретили и забыли, что у нас и временные, и климатические, и этнокультурные реакции поведенческие совершенно разные. Соответственно, с каждым отдельным регионом нужно принимать решение в индивидуальном порядке

Геннадий Онищенко

Бывший главный санитарный врач России, депутат Государственной думы



Ранее глава Минздрава [выступил на конференции](#) "Медицина и качество — 2020". Он заявил, что пока в стране нет возможности влиять на эпидемический процесс фармацевтически (то есть при помощи лекарств) так эффективно, "как хотелось бы", поэтому "придётся" использовать систему локдаунов и других ограничений.

Вторая волна показывает нам, что возникающие очаги внутри страны в том числе требуют, наверное, рассмотрения определённого ограничения передвижения физических лиц, в том числе между субъектами, а также подчас и внутри субъектов, чтобы ограничить распространение инфекции

Михаил Мурашко

Министр здравоохранения РФ



Правда, чуть позже [Минздрав опубликовал заявление](#) о том, что в этих высказываниях главы ведомства не содержалось призыва закрыть границы регионов.

Минздрав России не предлагает введение каких-либо дополнительных ограничений на передвижение граждан по территории Российской Федерации. Фраза о возможности введения ограничений на передвижение между регионами и муниципалитетами содержалась в научном докладе на медицинской конференции "Медицина и качество" в обзоре мер, которые ранее использовались в мире или могут быть использованы для управления инфекционными процессами, и была вырвана из контекста

Алексей Кузнецов

Помощник министра здравоохранения Российской Федерации



Меж тем, [как пишут "Известия"](#), многие россияне уже запланировали поездки в другие регионы на новогодние праздники: в Калининграде повышенный спрос на номера в гостиницах, активно бронируют жильё в Крыму, в Краснодарском крае почти все отели уже заняты. При этом большинство регионов не планируют вводить для туристов ограничения: глава Бурятии зовёт посетить Байкал, в Калужской области готовятся к параду Дедов Морозов и Снегурочек и гастрономическому фестивалю, резиденция новогоднего волшебника будет работать. Впрочем, вице-губернатор Санкт-Петербурга Евгений Елин попросил россиян воздержаться от путешествий в Северную столицу перед Новым годом. "Не надо в этом году к нам приезжать", — сказал он.

Геннадий Онищенко, в свою очередь, предупредил, что в предстоящие праздники юным россиянам не удастся съездить в другой регион страны вместе с одноклассниками.

К сожалению, придётся ограничивать школьные каникулярные поездки в разные регионы, культурные, исторические. Хотя школьники у нас не являются группой риска, особенно младшие школьники, но тем не менее. Сейчас у нас будут рождественские праздники, тоже придётся в зависимости от ситуации в регионе ограничивать

Геннадий Онищенко

Бывший главный санитарный врач России, депутат Государственной думы



Тем не менее эпидемиолог не считает правильным лишать российских детей главной ёлки страны.

Я бы, например, кремлёвскую ёлку разрешил проводить. Но я уверен, что побоятся ответственности люди и не возьмут на себя вопрос организовать должным образом

Геннадий Онищенко

Бывший главный санитарный врач России, депутат Государственной думы

Какова ситуация с поездками внутри других стран

В Италии с 3 декабря действует декрет об ограничении передвижений между регионами в рождественские и новогодние праздники. Согласно документу, с 20 декабря по 6 января гражданам страны нельзя выезжать из своего региона без подтверждённой необходимости. На 25–26 декабря и 1 января ввели ещё более жёсткие ограничения: запрещено выезжать не только из региона, но и из города. Исключение делают только для тех, кто едет в другой город на работу, на лечение или в связи с крайними обстоятельствами.

В Испании до самой весны [объявлен "режим тревоги"](#) — иначе говоря, чрезвычайного положения. Этого требовали власти на местах. В конце октября 2020 года 11 из 17 регионов [установили кордоны](#) на въездах и выездах: проехать разрешают только тем, кто едет по работе, учёбе, лечебным делам или ухаживать за родственниками. А с 23 декабря по 6 января запрет ещё сильнее ужесточается. "На Рождество мы остаёмся дома", — [заявил министр](#) здравоохранения страны Сальвадор Илья. Впрочем, для семейных встреч, по его словам, будет сделано исключение, то есть можно будет поехать в другой регион к родственникам, чтобы встретить праздник вместе с ними. Собираться разрешено компаниями не более чем по десять человек, включая детей. Студентам за десять дней до приезда домой на праздники предписано максимально ограничить контакты.

В Великобритании запрет на выезд из региона [действует](#) в тех населённых пунктах, где объявлен уровень три — "очень высокая боевая готовность". [По данным правительства страны](#), на сегодняшний день в этом режиме живёт около 40 городов на северо-востоке, северо-западе, юго-востоке, а также в Ист-Мидлендсе. Их жителям нельзя поехать в другой регион, если не едешь, опять же, работать, учиться, лечиться или ухаживать за близкими. Лондон и ещё несколько десятков городов в этот список не входят, там действует уровень два — "высокая боевая готовность". Он не предусматривает таких ограничений на поездки, но запрещает общаться с кем-либо, кто не живёт с тобой под одной крышей, а также собираться на улице группами более чем по шесть человек. Бары и пабы там закрыты (если только они не работают как рестораны).

Во Франции перемещение между регионами [запрещено](#) с 30 октября. Исключение составляют всё те же случаи, которые учитываются в других странах: учёба, работа, лечение, уход за родными. Власти надеются снять эти ограничения 15 декабря, но только при условии снижения уровня заболеваемости CoViD-19 до пяти тысяч человек в сутки.

В США каждый штат самостоятельно решает вопрос о коронавирусных ограничениях. [По данным CNN](#) на 30 ноября, в 28 штатах запретов на межрегиональные перемещения нет вообще. В остальных от въезжающих требуют (или просто рекомендуют) пройти 14-дневный карантин или предъявить отрицательный результат теста, проведённого не ранее чем за 72 часа до въезда.

Для россиян, судя по неоднозначным заявлениям Минздрава, запланированное новогоднее путешествие может оказаться под вопросом.

<https://life.ru/p/1357712>

Коронавирус вызвал внезапный паралич: ученые озадачены

Рецидив редкого синдрома связали с COVID-19

Ученые опасаются, что COVID-19 может вызвать редкое аутоиммунное заболевание, синдром Гийена-Барре. Пациент с положительным результатом теста был временно парализован после того, как коронавирус вызвал у него третий эпизод этого синдрома.

Исследователи говорят, что они задокументировали первый случай, когда у пациента с коронавирусом случился внезапный паралич, который он уже испытывал раньше, [рассказывает](#) Daily Mail.

Согласно статье об этом случае, опубликованной в журнале Pathogens, 54-летний мужчина обратился в отделение неотложной помощи с жалобами на затруднение глотания и слабость в руках и ногах. После того, как ему поставили диагноз COVID-19, врачи из больницы Ратгерского университета (Нью-Джерси) обследовали пациента.

Вскоре медики обнаружили, что дважды в прошлом у этого мужчины был зафиксирован синдром Гийена-Барре. Мало того, что у этого пациента уже третий раз у обнаружено это заболевание, врачи полагают, что оно было вызвано его заражением COVID-19.

В нескольких прошлых научных отчетах обсуждались пациенты с коронавирусом, у которых позже диагностировали синдром Гийена-Барре. Однако считается, что в данном случае речь идет о первом случае, когда COVID-19 спровоцировал рецидив заболевания. Мужчина дважды страдал синдромом Гийена-Барре, а третий раз случился после того, как он заболел коронавирусом.

«Пациент обратился в отделение неотложной помощи с жалобами на прогрессирующее затруднение глотания, затем в течение трех дней у него была лихорадка, за которой последовала слабость в руках, ногах и лице», - сказала соавтор Эрин МакДоннелл, студент-медик в Медицинской школе Rutgers Robert Wood Johnson. – На этот раз его симптомы были хуже, чем в предыдущих эпизодах. С тех пор он выздоровел».

Синдром Гийена-Барре - редкое заболевание, при котором иммунная система атакует периферическую нервную систему. Оно часто вызывается вирусными или бактериальными заболеваниями и вызывает слабость и покалывание в конечностях. По мере ухудшения состояния пациентов это может привести к параличу частей тела, а в некоторых случаях и всего тела. Синдром Гийена – Барре встречается редко и поражает примерно одного человека из 100 000 ежегодно. По данным Национального института неврологических расстройств и инсульта, в год диагностируется менее 20 000 случаев.

После первых симптомов болезни Гийена-Барре состояние больных обычно ухудшается примерно на две недели, а затем стабилизируется примерно через четыре недели. Большинство людей выздоравливают, но около пяти процентов имеют остаточную слабость или рецидивы.

У пациента впервые был диагностирован синдром Гийена-Барре в 2009 году, в возрасте 43 лет, после того, как он попал в автомобильную аварию и обратился в реанимацию при университетской больнице имени Роберта Вуда Джонсона с жалобами на онемение и покалывание в обеих руках. Затем, в 2017 году, он заболел гриппом В.

Три года спустя, в апреле 2020 года, он обратился в отделение неотложной помощи с жалобами на трудности с глотанием в течение двух дней и лихорадку. После госпитализации пациент также начал испытывать слабость лица, слабость верхних и нижних конечностей, что привело к неспособности двигать ногами и покалыванию в руках и ногах. Когда ему измерили температуру, она у него была 38,1°C.

Тесты на болезнь Лайма, вирус иммунодефицита человека и вирусный гепатит дали отрицательные результаты, но оказались положительными на COVID-19. После того, как врачи установили, что у него снова синдром Гийена-Барре, ему была назначена внутривенная иммуноглобулиноterapia (ВВИГ).

Когда у кого-то есть синдром, иммунная система вырабатывает вредные антитела, которые атакуют нервы. ВВИГ - это лечение, приготовленное из донорской крови, которая содержит здоровые антитела, чтобы предотвратить дальнейшее повреждение вредных.

После того, как его мышечная сила улучшилась, пациент был выписан на 11 день.

В отличие от его предыдущих обострений, при которых симптомы, связанные с синдромом Гийена-Барре, исчезли быстро, симптомы при этом эпизоде сохранялись более одной недели с остаточной слабостью еще в течение недели выписки.

В период с марта по май 2020 года исследователи обследовали около 1200 госпитализированных пациентов с коронавирусом и обнаружили, что это был единственный пациент, у которого диагноз COVID-19 вызвал рецидив синдрома Гийена-Барре. Они надеются, что это исследование поможет другим врачам следить за аутоиммунным заболеванием, чтобы быстро диагностировать и лечить его.

<https://www.mk.ru/science/2020/12/09/koronavirus-vyzval-vnezapnyy-paralich-uchenye-ozadacheny.html>

Билл Гейтс заявил, что к весне будет доступно шесть видов вакцин против COVID-19

Билл Гейтс считает, что весной 2021 года будут доступны вакцины от шести производителей. Он предположил, какие компании получат разрешение на производство препарата в ближайшее время, передает CNBC.

Предприниматель и один из создателей компании Microsoft Билл Гейтс на конференции Singapore FinTech Festival рассказал, что уже весной 2021 года в мире будут доступны вакцины от шести производителей. "Я ожидаю, что к первому кварталу у нас будет одобрено около шести вакцин", - сказал Гейтс. По словам Гейтса, помимо уже выборочно одобренной вакцины Pfizer-BioNTech кандидаты от Moderna, AstraZeneca, Johnson & Johnson и Novavax, вероятно, также получат разрешение в ближайшие месяцы. Но он не назвал производителя шестой вакцины.

"Нам нужно убедиться, что мы (распределяем) справедливо, и не то, насколько вы богаты, определяет, получите ли вы доступ к этой вакцине", - сказал Гейтс. Фонд Билла и Мелинды Гейтс уже работает с Индийским институтом сыворотки, крупнейшим в мире производителем вакцин по объему выпуска, чтобы начать производство и распространение вакцины-кандидата от COVID-19 AstraZeneca на национальном уровне. По словам Гейтса, аналогичная договоренность будет заключена с сывороткой для вакцины Novavax, а после утверждения кандидата Johnson & Johnson будет найден отдельный производитель. "Цель состоит в том, чтобы как можно больше избавиться от этих проблем в 2021 году, чтобы даже в развивающихся странах пандемия закончилась к 2022 году", - сказал Гейтс. 8 декабря в Великобритании поставили первые дозы вакцины Pfizer. Ранее мы писали, что в США шесть участников испытания Pfizer умерли.

https://www.nur.kz/world/1888506-bill-gejts-zaavil-cto-k-vesne-budet-dostupno-sest-vidov-vakcin-protiv-covid-19/?utm_source=clipboard&utm_medium=article-fragment

Кургинян: как вы создаете вакцину против того, что запрещено вакцинировать?

Передовые открытия в иммунологии показывают, что последствия вакцинации от некоторых вирусов могут быть намного серьезней, чем сам вирус, о чем говорят передовые эксперты в области иммунологии, которым затыкают рот, заявил лидер движения «Суть времени» Сергей Кургинян в эфире ток-шоу «Вечер с Владимиром Соловьёвым» на телеканале «Россия 1».

«Вот у нас на высоком правительственном форуме было сказано, что, видимо, наши зарубежные коллеги что-то избыточное протранслировали и мы с пожилыми группами населения не так обошлись. А цена вопроса какая? Ошибка-то эта имеет какую-то цену. Она же не бесплатная», — заявил Кургинян.

Кроме того, он поднял вопрос о вакцинации. В частности, он отметил существование огромных групп «странноватых» людей, которые отрицают вакцинацию как таковую, групп умеренных противников вакцинации, которые могут назвать издержки от вакцинации в ряде случаев, но есть и другие группы, о существовании которых умалчивают и которым затыкают рот.

«Но никто почему-то не упоминает, что есть научные группы, крупные научные передовые, которые говорят о том, что вакцинация — это совсем не то, что доктор прописал. И это же ученые, находящиеся на переднем крае. Антигенный импринтинг. Кто этот термин изобрел? Безумные противники вакцинации или ученые, находящиеся на переднем крае иммунитета, вирусологии и постоянно занятые вакцинацией?» — продолжил эксперт.

Он отметил, что существует ряд причин, по которым остановились разработки вакцин против СПИДа, ряда вирусных полиомиелитов, лихорадки Денге и так далее. И именно на основании открытий переднего фланга иммунологии. Так, существуют так называемые «наивные клетки», которые каждый раз заново анализируют болезнь и клетки памяти, которые активизируются вакциной.

«Так вот, в одних случаях эти клетки памяти, которые запоминают первый удар, и поэтому это называют антигенным импринтингом, первая память вытесняет всё. Эти клетки вступают с антигеном в некоторые сложные комплексы, которые могут оказаться опаснее, чем само заболевание, чем сам антиген. Это называется «белое пятно вакцинации»... это кто всё говорит? Почему всему этому заткнули рот?!» — пояснил Кургинян, отметив, что потом снова с высоких трибун в России будут с недоумением заявлять, что «западные коллеги не то сказали».

Далее Кургинян перечислил мнения ряда экспертов, которые считают, что новый коронавирус был создан искусственно. В частности — мнение нобелевского лауреата **Люка Монтенье**, которого за его слова просто «съели». Он также заметил, что серьезные эксперты конкретным образом указывают на искусственные вставки в геном вируса, которые говорят о его неестественном происхождении, включая вставки из вируса СПИДа.

«Если она из порядка того, что называется СПИДовой группы, то какую вакцину вы будете создавать против того, что запрещено вакцинировать?» — подвел итог эксперт, добавив, что не он, а крупные эксперты в области иммунологии и вирусологии бьют тревогу, а их рты кем-то активно затыкаются.

<https://regnum.ru/news/polit/3135271.html>

Установлена возможная причина вспышки загадочной болезни в Индии

Это химические вещества, содержащиеся в воде.



Канцелярия главного министра штата Андхра-Прадеш по вопросам здравоохранения сообщила, что отравление свинцом и никелем может являться причиной вспышки загадочной болезни, передает zakon.kz со ссылкой на [РИА Новости](http://ria.ru).

Следы указанных веществ нашли в воде и молоке.

Полная информация о том, что спровоцировало загадочную болезнь, станет известна только после того, как центральные ведомства представят свои отчеты. В первую очередь, было установлено, что причиной вспышки является свинец, — сообщил замглавы штата Алла Кали Кришна Шринивас.

Ведутся дополнительные исследования, результаты которых ожидают в ближайшее время.

Главный министр поручил властям провести тщательное расследование содержания тяжелых металлов в организме пациентов и постоянно контролировать процесс лечения.

Ранее сообщалось, что жителей индийского города Элуру в штате Андхра-Прадеш поразила неизвестная болезнь. С 5 декабря по 8 декабря было зарегистрировано 848 случаев заболевания, один умер. Среди симптомов — головокружение, приступы эпилепсии в течение 3-5 минут, внезапные обмороки, потеря памяти в течение нескольких минут, головная боль и боль в спине, пена у рта и дрожь.

Местные власти сообщили, что болезнь [не связана с коронавирусом](http://www.zakon.kz/5050392-ustanovlena-vozmozhnaya-prichiny.html) и не передается от человека к человеку.

<https://www.zakon.kz/5050392-ustanovlena-vozmozhnaya-prichiny.html>

В Бразилии сообщили о первом заражении смертельно опасным грибом

Candida auris была впервые выявлена в Японии в 2009 году.

Бразилия зарегистрировала первый случай заболевания *Candida auris*. Редкий грибок, устойчивый ко всем препаратам, может вызвать смертельный исход, передает zakon.kz.

Его обнаружили у пациента, госпитализированного в отделение интенсивной терапии в больнице северо-восточного штата Баия, отмечает [Reuters](http://reuters.com).

Candida auris была впервые выявлена в Японии в 2009 году. Грибок может быстро распространяться в медицинских учреждениях и между пациентами. Для более тщательного изучения этого случая и предотвращения

распространения была создана целевая группа по здравоохранению, сообщили в министерстве здравоохранения страны.

Первый случай заболевания Candida auris в Великобритании был зафиксирован в 2013 году, а в США - в 2016 году. Он был выявлен в десятках стран, более распространен в Южной Америке и Южной Азии.

Бразильская система общественного здравоохранения в этом году оказалась под огромным давлением из-за пандемии COVID-19. Она находится на втором месте по числу погибших - 177 317 человек, и третье по количеству подтвержденных случаев - 6,62 млн.

<https://www.zakon.kz/5050376-v-brazilii-soobshchili-o-pervom.html>

д.м.н. Ерубает Токтасын Кенжекенович

!!! Редакция сайта не всегда согласна с мнением

Статьи публикуются в авторской редакции

<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