



**Международная академия методологии
государственного управления
МОО
Всероссийское общественное движение
«Социальная справедливость – будущее России»
ВОО**

Эпидемия коронавируса возвращается

Мониторинговые исследования

Вып.71

Том 463 (505)

Москва - 2020

**Научное,
энциклопедическое многотомное издание
«Человек и общество»**

(1991 -2020)

**Основатель, научный редактор
Комарова А.И.**

Для государственных и негосударственных органов, общественных организаций и объединений, государственных деятелей, политиков, ученых, специалистов-практиков, преподавателей высших и других образовательных учреждений , аспирантов, студентов ..., а также широкого круга читателей, интересующихся вопросами утверждения правового государства, созидания истинно человеческого общества - общества социальной справедливости в России, Украине и в Мире

**Эпидемия коронавируса
возвращается / Гл. ред. Комарова
А.И. Том 463 (505). Вып. 71. М.,
2020.**

©Международная академия
методологии государственного управления, 2020.
©Всероссийское общественное движение «Социальная
справедливость – будущее России», 2020.

Настоящий Том 463(505) – это очередной выпуск 505 - томного Издания, который продолжает ДИАЛОГ – ОБРАЩЕНИЕ к социуму Планеты, государствам и народам - нашим современникам и будущим поколениям - созидателям ИСТИННО ЧЕЛОВЕЧНОГО ОБЩЕСТВА – ОБЩЕСТВА СОЦИАЛЬНОЙ СПРАВЕДЛИВОСТИ.

Основной из принципов нашей активности:
«Прогрессивные идеи должны работать – звучать, как колокола, тиражироваться – пока не станут инициировать действия государственно-управленческого, политического, научного ... АВАНГАРДА общества, миллионов народных масс».

А.Комарова

Комарова Алина Ивановна – Председатель Международного антикоррупционного комитета (МОО), ректор Международной академии методологии государственного управления (МОО), руководитель Международного общественного движения «Созидание общества социальной справедливости», академик Ноосферной общественной академии наук, доктор философских наук, профессор, юрист



**Этот Том 463 (505). Вып. 71.
одной из 50 рубрик «АНТИКОРОНАВИРУС (COVID-19)»
ИЗДАНИЯ, которое действует
с 1991 года (Москва-Киев).
На 22.07.2020 г. у нас более 1 211 412 читателей.**

Наша деятельность основана на объединении усилий и возможностей ученых и практиков всего мира по реализации профилактико-превентивного подхода, результатов мониторинго-экспертных исследований, утверждения и развития принципов ЧЕЛОВЕЧНОГО ОБЩЕСТВА – ОБЩЕСТВА СОЦИАЛЬНОЙ СПРАВЕДЛИВОСТИ в решении проблем здорового образа жизни, преодоления пандемии «КОРОНАВИРУС (COVID-19)» –ДОЛГОЛЕТИЯ на нашей планете.

* * *

Некоторые из публикаций:

<http://viperson.ru/articles/voz-rasprostranenie-koronavirusa-na-globalnom-urovne-uskoryaetsya-gl-red-komarova-a-i-tom-448-490-vyp-70-m-2020> /ВОЗ: распространение коронавируса на глобальном уровне ускоряется / Гл. ред. Комарова А.И. Том 448(490). Вып. 70. М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/uslovie-gibeli-koronavirusa-za-25-sekund-gl-red-komarova-a-i-tom-441-483-vyp-69-m-2020> / Условие гибели коронавируса за 25 секунд / Гл. ред. Комарова А.И. Том 441(483). Вып. 69. М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/pandemiya-covid-19-koronavirus-v-vode-sohranyaetsya-do-25-dney-gl-red-komarova-a-i-tom-440-482-vyp-68-m-2020> / Пандемия COVID-19: коронавирус в воде сохраняется до 25 дней / Гл. ред. Комарова А.И. Том 440(482). Вып. 68. М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/pandemiya-covid-19-ne-rano-li-snimayut-ogranicheniya-gl-red-komarova-a-i-tom-432-474-m-vyp-67-2020> / Пандемия COVID-19: не рано ли снимают ограничения? / Гл. ред. Комарова А.И. Том 432(474). М., Вып. 67. 2020.

<http://viperson.ru/articles/k-perenesshim-koronavirus-vernulis-strannye-simptomy-quot-kak-budto-on-vlez-vo-vse-sistemy-organizma-quot-gl-red-komarova-a-i-tom-420-462-m-vyp-66-2020> / Как перенесшим коронавирус вернулись странные симптомы: "Как будто он влез во все системы организма" / Гл. ред. Комарова А.И. Том 420(462). М., Вып. 66. 2020.

<http://viperson.ru/articles/koronavirusnyy-skandal-na-diplomaticheskom-urovne-chetko-zadal-gensek-nato-yens-stoltenberg-gl-red-komarova-a-i-tom-418-460-vyp-65-m-2020> / Коронавирусный скандал на дипломатическом уровне «четко задал» генсек НАТО Йенс Столтенберг / Гл. ред. Комарова А.И. Том 418(460). Вып.65. М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/covid-19-novaya-shvatka-za-peredel-mira-ili-globalnoe-edinstvo-dlya-obuzdaniya-koronavirusa-gl-red-komarova-a-i-tom-417-459-m-2020> / COVID-19: новая схватка за передел мира или глобальное единство для обуздания коронавируса / Гл. ред. Комарова А.И. Том 417(459). М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/lechenie-koronavirusa-v-rossii-izraile-germanii-novye-proryvy-gl-red-komarova-a-i-tom-415-457-vyp-63-m-2020> / Лечение коронавируса в России, Израиле, Германии: новые прорывы / Гл. ред. Комарова А.И. Том 415(457). Вып. 63. М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/bezrobotitsa-posle-pandemii-2020-krizis-i-perspektivy-vyhoda-iz-nego-gl-red-komarova-a-i-tom-413-455-vyp-62-m-2020> / Безработица после пандемии-2020: кризис и перспективы выхода из него / Гл. ред. Комарова А.И. Том 413(455). Вып. 62. М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/kak-mir-buntuet-vo-vremya-pandemii-2020-gl-red-komarova-a-i-tom-410-452-vyp-61-m-2020> / Как мир бунтует во время пандемии-2020 / Гл. ред. Комарова А.И. Том 410(452). Вып. 61. М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/koronavirus-covid-19-novoe-v-lechenii-gl-red-komarova-a-i-tom-409-451-vyp-60-m-2020> / Коронавирус COVID-19: новое в лечении / Гл. ред. Комарова А.И. Том 409(451). Вып. 60. М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/krizis-vybivaet-v-budushee-vsyu-ekonomiku-a-trushin-a-auzan-gl-red-komarova-a-i-tom-408-450-vyp-59-m-2020> / http://Кризис выбивает в будущее всю экономику. А.Трушин – А.Аузан / Гл. ред. Комарова А.И. Том 408(450). Вып. 59. М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/biologicheskoe-oruzhie-i-razdelyonnyy-mir-gl-red-komarova-a-i-tom-405-47-vyp-58-m-2020> / Биологическое оружие и разделённый мир / Гл. ред. Комарова А.И. Том 405(47). Вып. 58. М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/koronavirus-i-migranty-golod-krazhi-samoubiystva-gl-red-komarova-a-i-tom-400-442-vyp-57-m-2020> / Коронавирус и мигранты: голод, кражи, самоубийства / Гл. ред. Комарова А.И. Том 400(442). Вып. 57. М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/doktor-myasnikov-perebolel-koronavirusom-belorussiya-bez-karantina-gl-red-komarova-a-i-tom-396-438-vyp-56-m-2020> / Доктор Мясников переболел коронавирусом. Белоруссия – без карантина / Гл. ред. Комарова А.И. Том 396 (438). Вып. 56. М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/koronavirus-obnazhil-vsyu-gnilost-kapitalizma-gl-red-komarova-a-i-tom-388-430-m-2020> / Коронавирус обнажил всю гнилость капитализма / Гл. ред. Комарова А.И. Том 388(430). М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/90-lyudev-perenosyat-koronavirus-bez-posledstviy-chislo-zhertv-zanizheno-gl-red-komarova-a-i-tom-382-424-m-2020> / 90% людей переносят коронавирус без последствий, число жертв занижено / Гл. ред. Комарова А.И. Том 382(424) М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/ekonomika-bezrobotitsa-v-usloviyah-epidemii-covid-19-gl-red-komarova-a-i-tom-381-423-m-2020> / Экономика, безработица в условиях эпидемии COVID-19 / Гл. ред. Комарова А.И. Том 381(423) М., 2020.

<http://viperson.ru/people/komarova-alina-ivanovna/publications> / Билла Гейтса назвали создателем COVID-19 / Гл. ред. Комарова А.И. Том 375(417). М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/onlayn-konferentsiya-covid-19-mezhdunarodnyy-opyt-i-itogi-dlya-rossii-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-372-414-vyp-49-m-2020> / Онлайн-конференция «COVID-19: международный опыт и итоги для России» / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 372(414). Вып. 49. М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/kto-pomozhet-pozhilym-lyudyam-na-karantine-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-366-408-vyp-48-m-2020> / Кто поможет пожилым людям на карантине / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 366(408). Вып. 48. М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/kogda-zakonchitsya-pandemiya-koronavirusa-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-365-407-vyp-47-m-2020> / Когда закончится пандемия коронавируса? / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 365(407). Вып. 47. М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/koronavirus-odni-bogateyut-dругие-bedneyut-gl-red-komarova-a-i-tom-364-406-m-2020> / Коронавирус: одни богатеют, другие – беднеют / Гл. ред. Комарова А.И. Том 364 (406). М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/что-мы-знаем-о-koronaviruse-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-357-399-m-2020> / Что мы знаем о коронавирусе? / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 357(399). М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/kakim-budet-mir-posle-koronavirusa-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-356-398-m-2020> / **Каким будет мир после коронавируса? / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 356(398). М., 2020.**

<http://viperson.ru/articles/v-rossii-nachali-lechit-koronavirus-novym-sposobom-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-355-397-m-2020> / **В России начали лечить коронавирус новым способом / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 355(397). М., 2020.**

<http://viperson.ru/articles/voz-podderzhka-lyudey-starshego-vozrasta-vo-vremya-pandemii-covid-19-zadacha-kazhdogo-cheloveka-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-354-396-m-2020> / **ВОЗ: поддержка людей старшего возраста во время пандемии COVID-19 – задача каждого человека / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 354(396). М., 2020.**

<http://viperson.ru/articles/60-rossiyan-ekonomicheskie-posledstviya-strashnee-samogo-koronavirusa-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-353-393-m-2020> / **60% россиян: экономические последствия страшнее самого коронавируса / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 353(393). М., 2020.**

<http://viperson.ru/articles/profilaktika-infektsiy-i-infektsionnyy-kontrol-dlya-obespecheniya-bezopasnogo-obrascheniya-s-telami-umerших-v-svyazi-epidemiy-covid-19-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-350-392-vyp-41-m-2020> / **Профилактика инфекций и инфекционный контроль для обеспечения безопасного обращения с телами умерших в связи эпидемией COVID-19 / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 350 (392). Вып.41. М., 2020.**

<http://viperson.ru/articles/o-koronoviruse-za-kremlevskoy-stenoy-v-a-popovich-rossiyskaya-russkaya-mnogonatsionalnaya-tsvilizatsiya-gl-red-komarova-a-i-tom-346-388-vyp-40-m-2020> / **О коронавирусе за Кремлевской стеной. В.А. Попович / Российская (русская, многонациональная) цивилизация. Гл. ред. Комарова А.И. Том 346(388). Вып. 40. М., 2020.**

<http://viperson.ru/articles/globalisty-nachali-tretyu-mirovuyu-biologicheskuyu-voynu-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-344-386-vyp-39-m-2020> / **ГЛОБАЛИСТЫ НАЧАЛИ ТРЕТЬЮ МИРОВУЮ (БИОЛОГИЧЕСКУЮ) ВОЙНУ / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 344(386). Вып.39. М., 2020.**

<http://viperson.ru/articles/koronavirus-sery-voevat-budem-drug-s-drugom-ili-s-koronavirusom-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-343-385-vyp-38-m-2020> / **КОРОНАВИРУС, СЭРЫ! Воевать будем – друг с другом, или с коронавирусом? / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 343 (385). Вып.38. М., 2020.**

<http://viperson.ru/articles/koronavirus-bystro-shlopnul-evrosoyuz-pomiraet-no-ne-sdavotsya-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-342-384-vyp-37-m-2020> / **Коронавирус быстро схлопнул Евросоюз: умирает, но не сдаётся / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 342 (384). Вып.37. М., 2020.**

<http://viperson.ru/articles/kogda-my-zarazheny-cto-koronavirus-delaet-s-nashim-телом-pervye-simptomy-i-oschuscheniya-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-341-383-vyp-36-m-2020> / **Когда мы заражены: что коронавирус делает с нашим телом, первые симптомы и ощущения / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 341 (383). Вып.36. М., 2020.**

<http://viperson.ru/articles/segodnyashnyaya-model-ekonomiki-yavno-zashla-v-tupik-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-340-382-vyp-35-m-2020> / **Сегодняшняя модель экономики явно зашла в тупик / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 340 (382). Вып.35. М., 2020.**

<http://viperson.ru/articles/koronavirus-kak-lyudi-terayut-rabotu-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-339-381-vyp-34-m-2020> / **Коронавирус: как люди теряют работу / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 339(381). Вып.34. М., 2020.**

<http://viperson.ru/articles/koronavirus-ob-edinenie-vseh-stran-ili-novaya-arena-protivostoyaniya-mezhdu-gosudarstvami-mira-dva-podhoda-k-probleme-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-338-380-vyp-33-m-2020> / **КОРОНАВИРУС – объединение всех стран или новая арена противостояния между государствами мира: два подхода к проблеме / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 338(380). Вып.33. М., 2020.**

<http://viperson.ru/articles/pochemu-bogateyshaya-v-mire-amerikanskaya-sistema-zdravoohraneniya-pokayglyadit-sovershenno-bessilnoy-pered-koronavirusom-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-337-379-vyp-32-m-2020> / **Почему богатейшая в мире американская система здравоохранения пока выглядит**

[совершенно бессильной перед коронавирусом? / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 337\(379\). Вып.32. М., 2020.](#)

[http://viperson.ru/articles/glavvrachi-bolnits-vse-neobhodimoe-na-sluchay-rezkogo-uhudsheniya-situatsii-s-rasprostraneniem-novogo-koronavirusa-v-rossii-est-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-336-378-vyp-31-m-2020 / Главврачи больниц: все необходимое на случай резкого ухудшения ситуации с распространением нового коронавируса в России есть / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 336\(378\). Вып.31. М., 2020.](#)

[http://viperson.ru/articles/sredstv-biologicheskoy-zaschity-v-rossiyskih-aptekah-deystvitelno-pochti-net-i-bolnitsa-buduschego-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-335-377-vyp-30-m-2020 / Средств биологической защиты в российских аптеках действительно почти нет и больница будущего / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 335\(377\). Вып.30. М., 2020.](#)

[http://viperson.ru/articles/ekonomika-2020-na-fone-koronavirusa-ob-inom-prochtenii-liberalnoy-modeli-kapitalizma-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-334-376-vyp-29-m-2020 / Экономика-2020: на фоне коронавируса об ином прочтении либеральной модели капитализма / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 334\(376\). Вып. 29. М., 2020.](#)

[http://viperson.ru/articles/udalennyy-doktor-chego-ne-hvataet-otechestvennoy-telemeditsine-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-333-375-vyp-28-m-2020 / Удаленный доктор. Чего не хватает отечественной телемедицине? / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 333\(375\). Вып. 28. М., 2020.](#)

[http://viperson.ru/articles/meditsina-v-protivodeystvii-koronavirusu-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-332-374-vyp-27-m-2020 / Медицина в противодействии коронавирусу / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 332\(374\). Вып. 27. М., 2020.](#)

[http://viperson.ru/articles/kak-v-moskve-boryutsya-s-koronavirusom-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-331-373-vyp-26-m-2020 / Как в Москве борются с коронавирусом / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 331\(373\). Вып. 26. М., 2020.](#)

[http://viperson.ru/articles/ukraintsy-vozmuscheny-povedeniem-bogachev-privezshih-koronavirus-iz-frantsii-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-330-372-vyp-25-m-2020 / Украинцы возмущены поведением богачей, привезших коронавирус из Франции / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 330\(372\). Вып. 25. М., 2020.](#)

[http://viperson.ru/articles/posle-pandemii-v-kakoy-realnosti-okazhetsya-chelovechestvo-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-329-371-vyp-24-m-2020 / После пандемии: в какой реальности окажется человечество / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 329\(371\). Вып. 24. М., 2020.](#)

[http://viperson.ru/articles/okolo-200-gorodov-v-ssha-ispityvayut-nehvatku-masok-i-apparatov-ivl-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-328-370-vyp-23-m-2020 / Около 200 городов в США испытывают нехватку масок и аппаратов ИВЛ / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 328\(370\). Вып. 23. М., 2020.](#)

[http://viperson.ru/articles/mediki-ustanovili-sroki-sohraneniya-koronavirusa-v-organizme-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-327-369-vyp-22-m-2020 / Медики установили сроки сохранения коронавируса в организме / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 327\(369\). Вып. 22. М., 2020](#)

[http://viperson.ru/articles/koronavirus-v-rossii-na-29-marta-2020-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-326-368-vyp-21-m-2020 / Коронавирус в России на 29 марта 2020 / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 326\(368\). Вып. 21. М., 2020.](#)

[http://viperson.ru/articles/voz-ogranichenie-na-peredvizhenie-i-samoizolyatsiya-grazhdan-dlya-spaseniya-zhizney-nedostatochno-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-325-367-vyp-20-m-2020 / ВОЗ: ограничение на передвижение и самоизоляция граждан для спасения жизней недостаточно / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 325\(367\). Вып. 20. М., 2020.](#)

[http://viperson.ru/articles/pandemiva-koronavirusa-samoe-aktualnoe-na-29-marta-2020-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-324-366-vyp-19-m-2020 / Пандемия коронавируса: самое актуальное на 29 марта 2020 / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 324\(366\). Вып. 19. М., 2020.](#)

<http://viperson.ru/articles/oms-za-kakie-besplatnye-meditsinskie-uslugi-s-rossiyan-derut-dengi-zdorovie-gl-red-komarova-a-i-tom-322-364-vyp-1-m-2020> / **ОМС - за какие бесплатные медицинские услуги с россиян дерут деньги / Здоровье. Гл. ред. Комарова А.И. Том 322(364). Вып. 1. М., 2020.**

<http://viperson.ru/articles/globalnyy-antivirus-ob-edinenie-vozmozhnostey-i-usiliy-vseh-stran-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-321-363-vyp-18-m-2020> / **Глобальный антивирус – объединение возможностей и усилий всех стран / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 321(363). Вып. 18. М., 2020.**

<http://viperson.ru/articles/nastoyaschiy-rossiyskiy-liberal-schitaet-svoy-narod-besprosvetnym-bydlom-rossiyskaya-russkaya-mnogonatsionalnaya-tsvivilizatsiya-gl-red-komarova-a-i-tom-320-362-vyp-39-m-2020> / **Настоящий российский ЛИБЕРАЛ считает свой народ беспросветным быдлом / Российская (русская, многонациональная) цивилизация / Гл. ред. Комарова А.И. Том 320(362) Вып. 39. М., 2020.**

<http://viperson.ru/articles/naskolko-opasen-koronavirus-zaraznost-letalnost-i-gruppy-riska-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-319-361-vyp-17-m-2020> / **Насколько опасен коронавирус: заразность, летальность и группы риска / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 319(361). Вып. 17. М., 2020**

<http://viperson.ru/articles/kak-smi-osveschayut-pandemiyu-virusnye-perezhivaniya-i-strahi-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-318-360-vyp-16-m-2020> / **Как СМИ освещают пандемию: вирусные переживания и страхи / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 318(360). Вып.16.М., 2020**

<http://viperson.ru/articles/koronavirus-pandemiya-25-03-2020-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-317-359-vyp-15-m-2020> / **Коронавирус: пандемия - 25.03.2020. / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 317(359). Вып. 15. М., 2020.**

<http://viperson.ru/articles/ukaz-sobyanina-o-domashnem-karantine-v-moskve-cto-nuzhno-znat-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-316-358-vyp-14-m-2020> / **Указ Собянина о домашнем карантине в Москве. Что нужно знать? / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 316(358). Вып. 14. М., 2020**

<http://viperson.ru/articles/novye-mery-vlastey-moskvv-protiv-rasprostraneniya-koronavirusa-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-315-357-vyp-13-m-2020> / **Новые меры властей Москвы против распространения коронавируса / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 315(357). Вып. 13. М., 2020**

<http://viperson.ru/articles/koronovirus-makroepidemicheskaya-politika-rf-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-314-356-vyp-12-m-2020> / **Коронавирус: макроэпидемическая политика РФ / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 314(356). Вып. 12. М., 2020.**

<http://viperson.ru/articles/effektivnost-ogranichitelnyh-mer-protiv-koronavirusa-matematicheskie-modeli-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-313-355-vyp-11-m-2020> / **Эффективность ограничительных мер против коронавируса: математические модели / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 313(355). Вып. 11. М., 2020.**

<http://viperson.ru/articles/minzdrav-rf-o-novoy-koronavirusnoy-infektsii-informatsiya-dlya-naseleniya-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-312-354-vyp-10-m-2020> / **МИНЗДРАВ РФ о новой коронавирусной инфекции: информация для населения / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 312(354). Вып. 10. М., 2020.**

<http://viperson.ru/articles/minzdrav-rf-o-novoy-koronavirusnoy-infektsii-koronavirus-gl-red-komarova-a-i-tom-311-353-vyp-9-m-2020> / **МИНЗДРАВ РФ о новой коронавирусной инфекции / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 311(353). Вып. 9. М., 2020.**

<http://viperson.ru/articles/rossiyskie-uchenyje-rasshifrovali-polnyy-genom-koronavirusa-rossiya-peredala-13-stranam-test-sistemy-dlya-vyyavleniya-zarazivshih-sya-koronavirusom-dolgoletie-ego-genom-vzaimoobuslovlennost-bio-i> / **Российские ученые расшифровали полный геном коронавируса: Россия передала 13 странам тест-системы для выявления заразившихся коронавирусом / Долголетие: его геном - взаимобусловленность «БИО» и «СОЦИО» в человеке. Гл.ред. Комарова А.И. Том 310(352).**

<http://viperson.ru/articles/reaktsiya-na-koronavirus-kak-ustroystvo-sistemy-zdravoohraneniya-vliyaet-na-borbu-s-epidemiy-dolgoletie-ego-genom-vzaimoobuslovlennost-bio-i-sotsio-v-cheloveke-gl-red-komarova-a-i-tom> / **Реакция на коронавирус: как устройство системы здравоохранения влияет на борьбу с**

[эпидемией / Долголетие: его геном - взаимообусловленность «БИО» и «СОЦИО» в человеке. Гл.ред. Комарова А.И. Том 309\(351\). Вып.16. М.,2020.](#)

<http://viperson.ru/articles/pandemiya-koronavirusa-samoe-aktualnoe-na-21-marta-2020-dolgoletie-ego-genom-vzaimoobuslovlennost-bio-i-sotsio-v-cheloveke-gl-red-komarova-a-i-tom-308-350-vyp-15-m-2020/> / [Пандемия коронавируса. Самое актуальное на 21 марта 2020. / Долголетие: его геном - взаимообусловленность «БИО» и «СОЦИО» в человеке. Гл. ред.Комарова А.И. Том 308\(350\). Вып.15.М., 2020.](#)

<http://viperson.ru/articles/moskvichi-ischut-gde-spryatatsya-za-gorodom-dolgoletie-ego-genom-vzaimoobuslovlennost-bio-i-sotsio-v-cheloveke-gl-red-komarova-a-i-tom-304-346-vyp-14-m-2020/> / [Москвичи ищут, где спрятаться за городом / Долголетие: его геном - взаимообусловленность «БИО» и «СОЦИО» в человеке. Гл. ред. Комарова А.И. Том 304\(346\). Вып. 14. М., 2020.](#)

<http://viperson.ru/articles/koronavirus-feyk-vsemirnogo-masshtaba-situatsiya-polnostyu-vydumannaya-dolgoletie-ego-genom-vzaimoobuslovlennost-bio-i-sotsio-v-cheloveke-gl-red-komarova-a-i-tom-303-345-vyp-13/> / [Коронавирус — «фейк всемирного масштаба»: ситуация полностью выдуманная? / Долголетие: его геном - взаимообусловленность «БИО» и «СОЦИО» в человеке. Гл. ред. Комарова А.И. Том 303\(345\). Вып. 13. М., 2020.](#)

<http://viperson.ru/articles/situatsiya-s-koronavirusom-na-ukraine-eto-bespredel-gl-red-komarova-a-i-tom-302-344-vyp-51-k-2020/> / [Ситуация с коронавирусом на Украине – это беспредел / Гл. ред. Комарова А.И. Том 302\(344\). Вып. 51. К., 2020.](#)

<http://viperson.ru/articles/hronika-koronavirusa-v-rossii-dolgoletie-ego-genom-vzaimoobuslovlennost-bio-i-sotsio-v-cheloveke-gl-red-komarova-a-i-tom-301-343-vyp-12-m-2020/> / [Хроника коронавируса в России / Долголетие: его геном - взаимообусловленность «БИО» и «СОЦИО» в человеке. Гл. ред. Комарова А.И. Том 301\(343\). Вып. 12. М., 2020.](#)

<http://viperson.ru/articles/sovet-vracha-po-koronavirusu-dolgoletie-ego-genom-vzaimoobuslovlennost-bio-i-sotsio-v-cheloveke-gl-red-komarova-a-i-tom-300-342-vyp-11-m-2020/> / [Совет врача по коронавирусу / Долголетие: его геном - взаимообусловленность «БИО» и «СОЦИО» в человеке. Гл. ред. Комарова А.И. Том 300\(342\). Вып. 11. М., 2020.](#)

* * *

Эпидемия коронавируса возвращается / Гл. ред. Комарова А.И. Том 463 (505). Вып. 71. М., 2020.

* * *

**COVID скор на подъем
Эпидемия коронавируса не только
распространяется, но и возвращается**

20.07.2020,

Алексей Наумов



Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) отчиталась о максимальном с начала наблюдений числе инфицированных SARS CoV-2 людей, а число погибших от COVID-19 перевалило за 600 тыс. человек. Показательно, что от заболевания страдают страны и регионы, казалось бы, успешно остановившие распространение вируса. Вокруг «короны» не стихают и политические баталии: Госдепартамент США рассекретил два донесения, которые, по его мнению, свидетельствуют об утечке вируса из уханьской биологической лаборатории.

Почти 260 тыс.— именно о таком числе заболевших COVID-19 по всему миру за последние 24 часа отчиталась в воскресенье ВОЗ. Старый «рекорд» (237 тыс.) при этом был установлен лишь за сутки до этого. Итого в мире зафиксировано 14,3 млн случаев заражения и более 600 тыс. смертей. Официально выздоровели более 8 млн человек.

Америка впереди

«Рекордсмены» все те же — в США второй день подряд фиксируется более 70 тыс. случаев заражения в сутки. Для сравнения: месяц назад этот показатель едва переваливал за 20 тыс. В итоге в США 3,7 млн заболевших и более 135 тыс. умерших.

В стране все больше больниц остаются без свободных коек, в 27 штатах программы посткарантинного восстановления экономики или приостановлены, или переведены на более ранние этапы. Начало учебного

года, по крайней мере предусматривающее визиты детей в школы, откладывается, бары закрываются, во все большем числе городов и округов ношение масок становится обязательным. Президент США Дональд Трамп при этом не считает целесообразным вводить обязательный режим ношения масок по всей стране.

«Нет, я хочу, чтобы у людей оставались свободы, так что не думаю, что он нужен», — рассказал глава государства в интервью телеканалу Fox News.

Власти американских штатов снова вводят карантин из-за COVID-19

Президент также не согласился со своими ведущими советниками по коронавирусу — главным эпидемиологом страны Энтони Фаучи и руководителем Центра по контролю и профилактике заболеваемости Робертом Редфилдом, которые советуют носить маски всем американцам. «Я не согласен с утверждением, что с помощью масок можно все решить. Доктор Фаучи говорил: "Не носите маски", наш министр здравоохранения, классный парень, говорил: "Не носите маски". А сейчас всем надо надеть маски, а они тоже вызывают проблемы. Хотя я все же в них верю. Я думаю, маски — это хорошо», — пояснил глава государства. В первые недели эпидемии чиновники призывали поберечь маски для медиков, однако в последнее время и господин Фаучи, и министр здравоохранения Джером Адамс призывали американцев носить их при посещении общественных мест.

О ситуации с коронавирусом высказался и Госдепартамент США: внешнеполитическое ведомство рассекретило два донесения, на основании которых официальные лица выразили уверенность в первоначальной утечке коронавируса из китайской биологической лаборатории.

Оба документа стали достоянием общественности после судебного иска, которое подала газета The Washington Post, ссылаясь на закон о свободе информации — правовой акт, с помощью которого американские граждане или компании по запросу могут требовать от правительства рассекречивания документов для внутреннего пользования, чтобы общественность могла контролировать работу власти.

В донесении от января 2018 года говорится, что в Уханьском институте вирусологии «существует серьезная нехватка должным образом подготовленных технических специалистов и исследователей, что необходимо для безопасной работы этой лаборатории высокой степени опасности». Второе донесение датировано апрелем того же года: в нем говорится, что взаимодействие уханьского института и медицинского филиала Университета Техаса может поспособствовать решению проблемы и в американском

учебном заведении, предположительно, уже тренируют технических специалистов для работы в уханьском институте. Госсекретарь Майк Помпео был одним из основных сторонников теории «уханьской утечки», однако в последнее время он говорил, что вирус появился в этом китайском городе, но подробностей его появления мы не узнаем.

Другие не отстают

Свои печальные «рекорды» ставит и Индия: в стране за сутки зафиксировано почти 40 тыс. случаев инфицирования — общее число заболевших в стране превысило 1 млн человек, умерли 26,8 тыс., страна занимает третье место по числу инфицированных. По официальной статистике, в Индии лишь 373 тыс. «активных» случаев, хотя «неактивными» в стране при определенных условиях считаются даже пациенты с умеренными симптомами без отрицательного теста. А люди с тяжелыми симптомами переходят в этот статус (и, соответственно, выписываются из больницы) лишь после одного отрицательного теста.

Умеренно хорошие новости приходят из Бразилии (второе место по числу зараженных, более 2 млн человек, по 40 тыс. новых заболевших в день, больницы сообщают об исчерпании запаса коек): по данным ВОЗ, страна выходит на плато и у нее есть шанс направить кривую заболеваемости вниз.

Примечательными событиями последних недель стали случаи новых вспышек заболевания в странах и городах, которые считались справившимися с вирусом или спасшимися от масштабного распространения COVID-19.

В Израиле, где еще в мае начали открывать школы и кафе с магазинами после мартовских ограничений, зафиксирован резкий рост заболеваемости (примерно по 2 тыс. случаев в день), и власти возвращаются к ограничениям: тренажерные залы будут открыты только для профессиональных атлетов, а ходить на пляжи можно будет только по будним дням. Ресторанам позволят работать только навынос, а собрания группами более чем по десять человек запретят. По данным местных СМИ, со следующих выходных при поддержке со стороны правительства речь может пойти о полной изоляции, когда людям запретят покидать дома.

Показатели заражения COVID бьют рекорды по всему миру, но на него перестают обращать внимание

Схожая ситуация складывается в Гонконге, где за воскресенье зафиксирован рекорд — 100 новых случаев заражения. «Я полагаю, что ситуация критическая и признаков ее выправления нет»,— заявила глава

Гонконга Кэрри Лам и анонсировала планы ввести обязательное ношение масок внутри помещений и обязать гражданских служащих работать из дома в тех случаях, когда это возможно. Уже на прошлой неделе в городе были введены новые меры социального дистанцирования: закрыты бары, тренажерные залы и ночные клубы, а всем пассажирам на общественном транспорте предписано носить маски.

Еще в начале прошлой недели глава ВОЗ Тедрос Адханом Гебрейесус предупредил, что ситуация с пандемией будет все хуже и хуже, а многие страны идут в неверном направлении. Пока его слова, к сожалению, подтверждаются.

	СТРАНА	<u>ЗАБОЛЕЛИ</u>	<u>УМЕРЛИ</u>
1	США	3 773 260	140 534
2	Бразилия	2 098 389	79 488
3	Индия	1 118 206	27 497
4	Россия	777 486	12 427
5	ЮАР	364 328	5033
6	Перу	353 590	13 187
7	Мексика	344 224	39 184
8	Чили	330 930	8503
9	Великобритания	314 992	45 385
1	Иран	273 788	14 188

20.07.2020.

Вся статистика, графики и карты

<https://www.kommersant.ru/doc/4424177>.

Вторая мировая волна

Карантин возвращается. Выход из коронавируса был только передышкой?

01.07.2020

Фаина Филина Ярослав Ашихмин

В большинстве стран мира сейчас идет этап выхода из пандемии, ослабления антикоронавирусных мер, возвращения к новой пост-covid нормальности. При этом эпидемия не завершилась, население всего мира просто учится жить в новых условиях.

Страны отменяют большую часть мер, открывают производственные, торговые и сервисные предприятия. Пока действуют ограничения в отношении кроссграничных поездок. Но и здесь наблюдаются заметные послабления: так, жители ЕС могут путешествовать в рамках Союза, Европейская комиссия даже запустила с 15 июня веб-платформу Re-open EU для поддержки безопасного восстановления путешествий и туризма по Европе. Также на этой платформе будет предоставляться актуальная практическая информация об ограничениях поездок, санитарно-эпидемиологических мерах, таких как физическое дистанцирование или ношение масок, а также другая полезная информация о туристических предложениях ЕС и стран-членов. Израиль, в свою очередь, с 1 августа открывает возможность путешествий без «отбывания» карантина после поездки — на Кипр и в Грецию.

В Шенгенской зоне, состоящей из 22 стран ЕС, а также Исландии, Лихтенштейна, Норвегии и Швейцарии, действуют контрольно-пропускные пункты без контроля, но они были закрыты в течение трех месяцев для всех, кроме грузовых перевозок и критически важных работников. Еврокомиссар по внутренним делам Ильва Юханссон в начале июня призвал членов Шенгенского соглашения отменить внутренний пограничный контроль, чтобы с июля начать постепенное открытие других стран. Безусловно, эта мера направлена на стимулирование внутреннего туризма. Прогнозируется, что это может спасти часть летнего сезона для разрушенной индустрии путешествий и туризма в Европе.

С учетом отдыха и культуры этот сектор составляет почти 10% экономики ЕС и еще большую долю в средиземноморских странах, некоторые из которых существенно пострадали от пандемии.

Во многих странах начались новые всплески коронавирусного заболевания — Германия, Израиль, Китай и др. Динамика гораздо спокойнее, чем это было в «первую волну», но тем не менее наблюдается локальный прирост заболевающих в тех или иных странах. При этом новые ужесточающие меры не вводятся либо вводятся точечно, например, закрываются отдельные районы, школы. Исключением служит Китай, который быстро вводит жесткие ограничения в регионах с новыми вспышками.

В Великобритании и США эпидемиологическая ситуация по-прежнему остается острой. Стало понятно, что коронавирус еще не скоро будет совсем побежден, работа над вакциной еще ведется, поэтому мир учится функционировать в условиях пандемии. Вероятно, вакцина может быть готова для массового применения не раньше сентября-ноября 2020 года. Ее эффективность (возможность защищать от разных типов коронавирусов) — под вопросом.

Все страны мира условно можно разделить на три группы.

Страны, которые пытаются взять пандемию под жесткий контроль, — например Корея, — с помощью отслеживания цепочки контактов, Израиль и Китай — с помощью жесткого карантина. Практика показывает, что взять под контроль эпидемию можно, однако лишь временно, потому что вирус контагиозный и со временем все равно распространится среди населения.

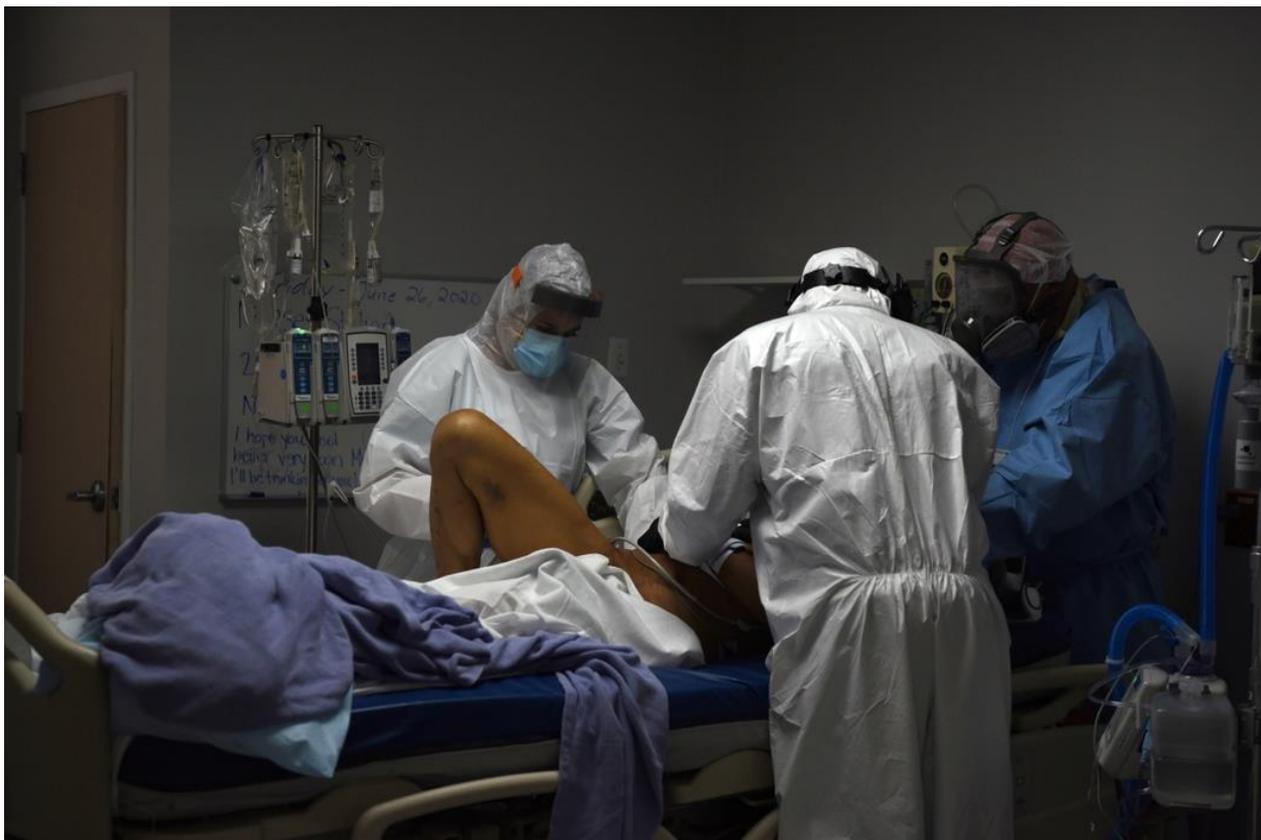
Вторая группа стран делает ставку на коллективный иммунитет, например Швеция, не вводя строгих ограничений. Это позволяет коллективному иммунитету быстрее развиваться, но такие страны сталкиваются с быстрым ростом числа новых кейсов и порой даже могут столкнуться с коллапсом системы здравоохранения.

Третья группа, большинство стран, ищет баланс: разумное социальное дистанцирование, контроль и минимизация контактов, однако в жесткой форме. И периодическое подкручивание ограничений и мер в ту или

иную сторону — в зависимости от развития ситуации. Такая тактика представляется наиболее разумной и эффективной.

Основные вопросы, которые волнуют всех сейчас: какой будет новая нормальность, экономическая и социальная сферы. Насколько быстро восстановится экономика тех или иных стран и в целом глобальная экономика. Как при этом должна работать система здравоохранения, какие резервные мощности, какие ограничения нужно сохранять до самого последнего момента. Если будет вторая волна (или, быть может, другая пандемия), как лучше к ней подготовиться. Какие технологии будут теперь в фокусе как в сфере здравоохранения, так и во всех отраслях. Кроме того, внимание общественности направлено на скорейшее изобретение вакцины от коронавируса. Над этим бьются сразу десятки команд ученых и врачей во всем мире.

США



Госпиталь в Хьюстоне. Фото: Reuters

Наиболее драматически продолжает развиваться ситуация в США (1-е место в мире по числу заболевших). В целом многие штаты уже возвращаются к прежней жизни, многие экономические сферы восстановились, перепрофилированные госпитали переходят на оказание плановой

медицинской помощи. Тем не менее статистика США по коронавирусу выглядит устрашающе. По подсчетам Университета Джонса Хопкинса,

число умерших от вызываемого новым коронавирусом заболевания в США превысило потери американцев во время Первой мировой войны.

На все это накладываются многочисленные антирасистские протесты, усугубляющие экономический и социальный эффект и без того непростого постпандемийного периода.

Негативными факторами эпидемиологического менеджмента в этой стране стала непоследовательность вводимых мер, децентрализация системы здравоохранения, а также слабое политическое влияние федерального центра на штаты — и, как следствие, слабое понимание ситуации в регионах. Начало пандемического периода ознаменовалось противоречивыми мерами президента США Дональда Трампа — сначала о введении карантина, а затем о его резкой отмене, с интервалом в неделю.

Впоследствии федеральный центр отдал больше полномочий штатам в части введения послаблений. Эта практика применялась и в ряде европейских стран (Германия, Франция). Ее можно признать эффективной, так как ситуация от региона к региону варьируется, и такое ручное «управление» пандемией позволяет и контролировать санитарно-эпидемиологическую обстановку, и параллельно поддерживать и системообразующие отрасли того или иного региона.

Сейчас большая часть ограничений в США снята, и уже есть первые неприятные итоги — примерно через неделю после введения послаблений начался рост заболеваемости в ряде штатов (Флорида, Калифорния, например). При этом население этих штатов ведет себя не слишком дисциплинированно: открыты пляжи, люди находятся там без соблюдения дистанции и СИЗ, что только способствует распространению вируса. Это привело к тому, что власти стали вводить локальные карантинные зоны.

При этом в США активно внедряют различные перспективные новые технологии, например, онлайн-калькулятор риска заражения. Модель для

прогнозирования рисков заражения коронавирусом создали врачи Кливлендской клиники, обследовавшие 12 тыс. пациентов. Эксперты научились определять вероятность заражения в зависимости от пола, возраста, этнической принадлежности и других параметров пациента. Кроме того, по оценкам экспертов, ситуация в США не столь драматическая, как это выглядит согласно СМИ:

большое число заболевших связано с массовым тестированием населения.

Львиная доля выявленных больных коронавирусом — с легким или бессимптомным течением заболевания.

Франция



Посетители в открывшемся после локдауна Лувре, Париж. Фото: Reuters

В некоторых европейских странах, так же, как и в США, вслед за отменой ограничений хлынула волна протестов по различным социальным и политическим поводам. Например, во Франции (10-е место по общему числу заболевших) 16 июня прошла общенациональная забастовка медиков, куда они позвали и пациентов. Они уверены, что система здравоохранения Франции не была готова к пандемии из-за существенного сокращения числа койко-мест в

больницах (с 2013 года в госбольницах этой страны было сокращено более 17 тыс. мест). Кроме того, из-за консолидации медицинской индустрии в целом закрылось много небольших клиник, что еще больше увеличило нагрузку на медперсонал госбольниц. Медработники не хотят работать в государственных больницах из-за высокой нагрузки и низких зарплат. Пока что власти пообещали провести реформирование системы и выплатили премии тем, кто работал с коронавирусными больными.

С 15 июня во Франции начался второй этап снятия ограничений. 14 июня президент Франции Эмманюэль Макрон объявил, что вся материковая Франция перейдет в «зеленую» зону относительно коронавирусных рисков. Открылись рестораны. При этом рекомендуется соблюдать социальную дистанцию. А вот митинги еще долго останутся под жестким контролем. Президент считает, что стране удалось взять эпидемию под контроль, но нужно быть готовыми к новой волне пандемии.

Что касается сохраняющихся ограничений в этой стране — это масочный режим в транспорте, неполное открытие границ, рекомендации бизнесу — тех сотрудников, кто может работать дистанционно, оставить на «удаленке». Сходные меры остаются, пожалуй, в большинстве европейских стран.

ЧИТАЙТЕ ТАКЖЕ



«Низкая эффективность лучше, чем отсутствие вакцины». Президент Института Пауля Эрлиха — о текущих испытаниях вакцины против COVID-19 в Германии

Великобритания



Фото: Reuters

В Великобритании (5-е место по всему миру и 1-е место в Европе) ситуация остается тяжелой. За время пандемии власти Великобритании неоднократно подвергались критике — как за несвоевременный ввод антикоронавирусных мер, так и за непоследовательную их отмену. Карантинные (самоизоляционные) меры были резко отменены, при этом транспорт не сразу заработал в полную меру (работал на 20–30%). Это привело к столпотворениям в транспорте и пробкам.

15 июня британские магазины смогли возобновить работу после почти трехмесячного перерыва — при условии соблюдения строгих мер социального дистанцирования. Согласно правилам, кассир должен быть огражден пластиковым экраном, а отметки на полу должны предупреждать покупателей о необходимости соблюдать дистанцию в 2 метра. Практически сразу после открытия магазинов одежды и обуви в Британии в них выстроились огромные очереди, что опять-таки привело к столпотворениям.

Во многих магазинах одежды примерочные закрыты,

а книжные магазины отправляют в 2-недельный карантин книги, которые покупатели брали в руки, но не купили.

В ювелирных магазинах появятся устройства с ультрафиолетом для дезинфекции продукции. При этом британские власти по просьбе бизнеса начали пересмотр правила о необходимости соблюдения 2-метровой дистанции для предотвращения заражения коронавирусом. В июле откроются рестораны, бары, кафе.

Воспользоваться общественным транспортом в Великобритании тоже можно только при условии ношения масок. За нарушение пассажиров могут не пропустить или выписать штраф на 100 фунтов. Исключение сделано для людей с ограниченными возможностями, тех, кому ношение маски противопоказано по состоянию здоровья, и детей до 11 лет. Обязательны маски и в медицинских организациях.

15 июня ВОЗ предостерегла британские власти от дальнейшего ослабления ограничений, вызванных пандемией; там уверены, что страна пока не взяла эпидемию под контроль и находится в активной ее фазе. Новые шаги по снятию локдауна не следует предпринимать до тех пор, пока система обнаружения контактов инфицированных не подтвердит свою эффективность, заявил эксперт ВОЗ в интервью The Guardian.

Испания

Испания (6-е место в мире и 2-е в ЕС) активно возвращается к нормальной жизни: границы для туристов открыты 21 июня, сразу после того, как в стране закончился режим чрезвычайного положения. А вот в отношении туристов из Великобритании обсуждается введение карантина. При этом именно турпоток из этой страны особенно важен для Испании (более 20% приходится именно на жителей Великобритании). Решение об открытии границ многие страны приняли еще раньше (Венгрия, Чехия, Финляндия), однако Испания — страна, которая существенно пострадала от эпидемии. С середины марта в Испании действует режим повышенной готовности, что позволило ограничить передвижение жителей по всей стране. Поскольку

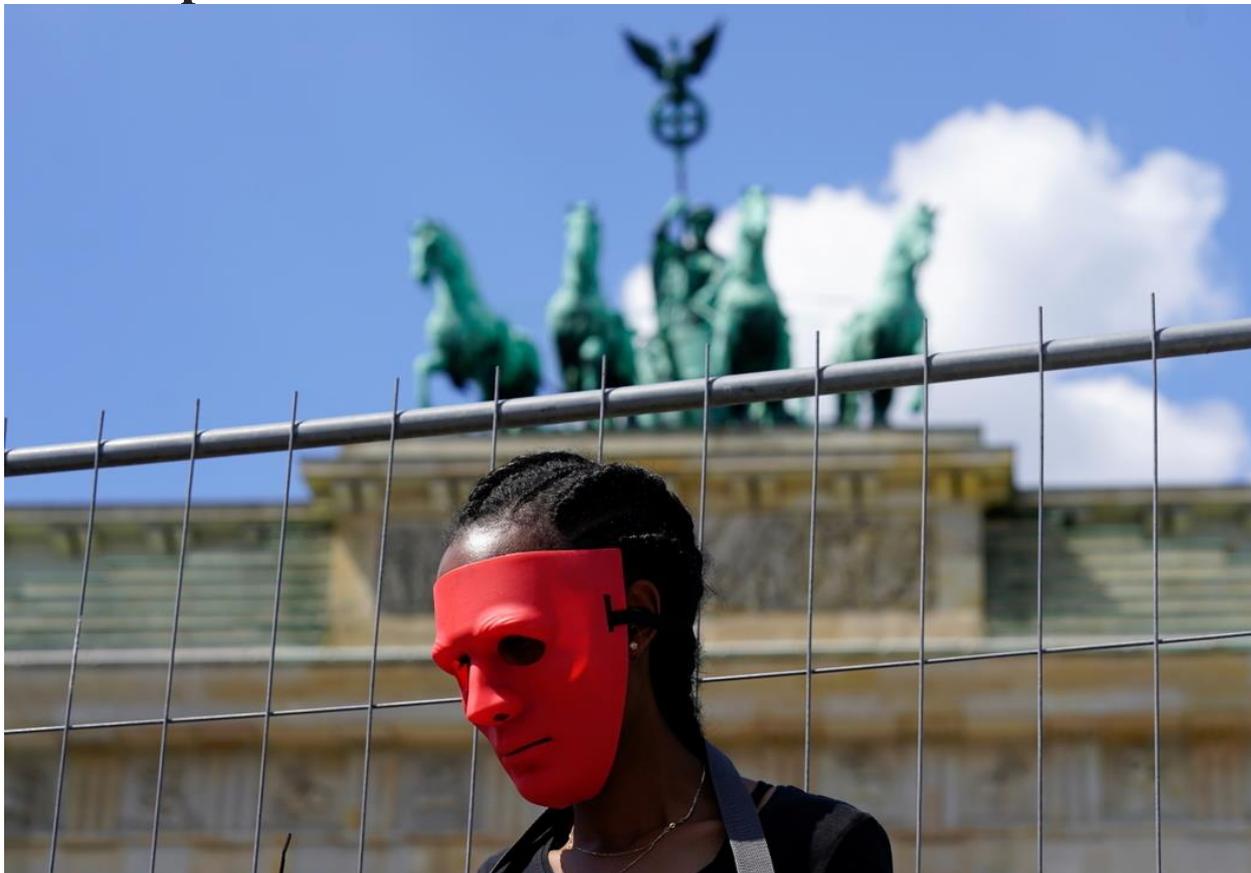
темпы распространения коронавируса в Испании снижаются, правительство поэтапно смягчает ограничения.

Испания в целом зависима от туристической отрасли, и сейчас эксперты прогнозируют крах на внутреннем рынке страны. В Испании прогнозируется падение ВВП от 11% до 14,4%, если поднимется вторая волна коронавируса.

Италия

В Италии (7-е место в мире и 3-е в ЕС) чрезвычайное положение отменили еще в начале июня. Сейчас ситуация нормализуется, однако показатели смертности даже при откате к нормальной жизни зашкаливают (около 15%). В стране работают уже все организации, открыты границы со странами ЕС. Даже по свидетельствам врачей, состояние пациентов, которые сейчас поступают, гораздо менее тяжелое, чем было в первые недели и месяцы. В стране ожидают вторую волну пандемии, но думают, что она будет легче, чем предыдущая. Тем не менее базовые санитарно-эпидемиологические требования (дистанция, гигиена рук, санитайзеры-маски) сохраняются.

Германия



Уличная акция напротив Бранденбургских ворот в Берлине. Фото: ЕРА

Германия (11-е место в мире и 4-е в ЕС) занимает высокое место по числу заболевших, но при этом смертность в стране находится на очень низком уровне. В этой стране постоянно ослабляются карантинные ограничения, однако время от времени вводятся точечные (квартальные) ограничения для конкретных домохозяйств, где происходят вспышки, а также порайонное тестирование. Подобная политика, кстати, применяется и в Корее.

Хотя ограничительные меры, в том числе масочный режим, в Германии постепенно отменяются, ведущие немецкие вирусологи и эпидемиологи продолжают спорить о целесообразности тех или иных мер борьбы с эпидемией. Использование защитных масок для борьбы с распространением вируса было одной из самых спорных тем с самого начала пандемии, их эффективность по-прежнему оценивается неоднозначно, в том числе выходили различные рекомендации ВОЗ на этот счет.

Манеру ношения масок критикует, к примеру, глава Института вирусологии и исследований ВИЧ медицинского факультета Боннского университета профессор Хендрик Штрек.

«Люди сминают свои маски и кладут их в карманы брюк, постоянно их трогают и по две недели носят их, не стирая. Это прекрасная питательная среда для бактерий и грибка», — заявил он в интервью газете *Neue Osnabrücker Zeitung*.

Как раз из-за неправильного ношения, а также ложного ощущения защищенности в начале пандемии не рекомендовалось носить маски.

Система Германии в целом была готова отразить второй удар пандемии. Эта страна находится на первом месте в Евросоюзе по числу койко-мест — 500 тысяч, что составляет 8,3 на 1000 человек. А вот в соседней Франции этот показатель составляет 6 койко-мест на 1000 человек. Кроме того, эксперты отмечают высокий уровень зарплат медицинского персонала в Германии.

ЧИТАЙТЕ ТАКЖЕ



«Низкая эффективность лучше, чем отсутствие вакцины». Президент Института Пауля Эрлиха — о текущих испытаниях вакцины против COVID-19 в Германии

Корея



Сеул. Фото: Reuters

В Корее ситуация с эпидемией остается нестабильной. Эпидемию глобально удалось взять под контроль, но тем не менее ежедневно

регистрируется по 20–30 новых случаев. Примерно половина новых случаев — завозные, из Китая, Европы, США и др.

Всех, кто приезжает из других стран, в обязательном порядке отправляют на 14-дневный карантин, либо в государственные медицинские центры, либо в собственное жилье, но с контролем самоизоляции. Через 3 дня после прибытия делается тест на коронавирус. Тех, у кого коронавирус подтверждается, кладут в больницу и наблюдают, в том числе бессимптомных больных CoVid-19. Тяжелых случаев мало, болеет в основном молодежь — либо бессимптомно, либо очень легко.

По оценкам корейских экспертов, в ближайшее время в стране может быть новая вспышка эпидемии.

В Корее очень жаркое лето, с температурой +36 градусов Цельсия при 96% влажности, и люди устали ходить в масках.

Будет или не будет вторая волна, никто не знает, но в Корее идет к ней подготовка: освобождается коечный фонд, готовятся реанимационные места, карантинные палаты, достаточные объемы респираторного оборудования.

ЧИТАЙТЕ ТАКЖЕ



Пандемия. Часть 2: возврат к нормальности. Мир начинает бодро выходить из карантина. У кого это получается лучше всего?

Москва (Россия)



Москва во время отмены режима самоизоляции. Фото: AP / ТАСС

Москва (Россия), как и европейские страны, постепенно выходит из локдауна: открыты строительные, производственные, торговые, сервисные предприятия, в том числе салоны красоты, рестораны. Готовится к запуску туристическая отрасль — ставка будет сделана на развитие внутреннего туризма.

Число новых случаев заболевания снижается с каждым днем, в том числе в Москве. Снижается и удельная доля заболевших, приходящаяся на Москву. Сейчас на Москву приходится всего около 15% всех новых кейсов (тогда как в начале этот показатель составлял 70–80%).

В перепрофилированных под прием коронавирусных больных медорганизациях освобождаются стационары для плановой и экстренной медицинской помощи. Под прием больных с коронавирусом остаются работать основные коронавирусные госпитали (инфекционные больницы либо больницы «первого эшелона»).

Рекомендовано ношение СИЗ (масок и перчаток) в общественных местах и общественном транспорте, но эти меры не строго соблюдаются. Однако люди дисциплинированно держат дистанцию, в том числе в открывшихся ресторанах, парках.

<https://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:ReOCYUojLUMJ:https://novayagazeta.ru/articles/2020/06/30/86079-vtoraya-mirovaya-volna+&cd=1&hl=ru&ct=clnk&gl=ru>

Handelsblatt (Германия): Калифорния переживает коронавирусный кошмар

7 июля 2020.

США охвачены пандемией коронавируса. Более трех миллионов американцев в общей сложности заразились вирусом, более 133 тысяч стали его жертвами. В то время как первые эпицентры на Восточном побережье постепенно возвращаются к нормальной жизни, появляются новые очаги во Флориде, Техасе, Аризоне и Калифорнии.

.

При этом речь идет не о второй волне, а о все более ухудшающейся первой волне. Обращает на себя внимание, прежде всего, ситуация в Калифорнии. На самый густонаселенный штат, в котором проживают двенадцать процентов американцев, приходится свыше 15% случаев заражения в стране — более 9 тысяч новых заражений в день. И количество случаев госпитализации в течение двух недель возросло на 50%.

При этом «золотой штат» считался образцовым в борьбе с коронавирусом. Губернатор штата Гэвин Ньюсом (Gavin Newsom) 19 марта первым ввел режим изоляции, нанял более 10 тысяч специалистов, фиксирующих случаи контактов с больными, обеспечил штат медицинским оборудованием и массовыми тестированиями. Меры были успешными — в середине апреля от последствий коронавируса в Калифорнии скончалось менее тысячи человек, по сравнению с 12 тысячами в Нью-Йорке. Калифорния направила тысячи аппаратов искусственной вентиляции лёгких (ИВЛ) на Восточное побережье.

Но теперь ситуация в штате выходит из-под контроля. В течение нескольких недель на примере образцового штата можно было увидеть, как несколько плохих решений могут перечеркнуть многомесячную тяжелую работу.

Фатальной ошибкой стало то, что губернатор слишком рано выпустил управление ситуацией из собственных рук. На фоне стабильных цифр с середины мая росло давление по смягчению ограничительных мер для экономики. Некоторые округа просто игнорировали указания Ньюсома.

Губернатор сдался под давлением и передал право принятия решений по снятию ограничений округам, как только показатели в них стали меньше пограничных цифр. Правительство Калифорнии только указывало, в каком порядке могут открываться магазины.

Недовольство предпринимателей

На первый взгляд этот децентрализованный подход в таком большом штате казался хорошей идеей, к тому же в некоторых сельских округах штата практически не было случаев заражения. Но в действительности это привело к необозримой мешанине предписаний.

Мэры городов, которые из-за сохранения высоких случаев заражения хотели еще повременить со смягчением, столкнулись с протестами гневных жителей у дверей своих домов, некоторым даже грозили смертью. Также последовала критика и со стороны предпринимателей, например, Илона Маска, который любой ценой хотел открыть завод «Тесла» в области залива Сан-Франциско с 10 тысячами сотрудников. Он призвал 34 миллиона подписчиков в Твиттере «выразить свое недовольство как можно громче». Округ сдался под давлением.

Оглядываясь назад, глава департамента здравоохранения округа Лос-Анджелес Барбара Феррер (Barbara Ferrer) признала, что из-за общественного давления она приняла неверные решения, поскольку в соседних округах уже снова все было открыто. Но это осознание пришло слишком поздно: будто открыли шлюзы плотины, жители округа, насчитывающего более десяти миллионов человек, устремились на пляжи, как только это было разрешено в конце мая.

О масочном режиме и правилах социального дистанцирования забыли. При этом округ Лос-Анджелес стал одним из крупнейших очагов инфекции в Калифорнии. Мэр предостерег жителей, что они могут снова оказаться «под домашним арестом». Еще один проблемный регион штата —

округ Империял на южной границе с Мексикой и Аризоной, в котором каждый второй тест на коронавирус положительный.

Калифорния стала жертвой слишком раннего успеха, говорят наблюдатели. Поскольку катастрофы на Восточном побережье вначале удалось избежать, росло недовольство ограничительными мерами в экономике, и граждане, как и чиновники, стали неосмотрительными. К тому же свою роль сыграли катастрофически неверные решения, например, перевод заключенных из переполненной тюрьмы в свободную на тот момент от коронавируса тюрьму Сан-Квентин рядом с Сан-Франциско без предварительного тестирования заключенных на коронавирус.

Из двенадцати заболевших их стало 1600. Теперь губернатор Ньюсом пытается снова взять управление в свои руки и найти баланс между открытием экономики и защитой здоровья. Он ввел в середине июня масочный режим по всей Калифорнии, в некоторых округах были временно снова закрыты рестораны, кинотеатры и бары. Некоторые эксперты опасаются, что этого слишком мало, помочь может только повторная самоизоляция. Об этом сообщает "Рамблер". Далее:

https://news.rambler.ru/world/44520004/?utm_content=news_media&utm_medium=read_more&utm_source=copylink

СМИ: у российской элиты был доступ к вакцине от COVID-19 с весны

Мира Маркина
21.07.2020.

Источники американского информагентства Bloomberg сообщили о том, что у политической и предпринимательской элиты России уже в апреле был доступ к экспериментальной вакцине Национального исследовательского центра им. Гамалеи.

По словам собеседников агентства, вакцинацию прошли сотни человек. Сотрудникам Bloomberg удалось найти подтверждение этой информации у десятков человек, однако их имена не разглашаются.

Как рассказал один из топ-менеджеров, он сделал прививку для того, чтобы участвовать в бизнес-встречах и жить нормальной жизнью. Побочных эффектов ему удалось избежать.

В то же время другие участники эксперимента признались, что у них была повышенная температура и мышечные боли. Другие

же отказались от вакцинации, поскольку безопасность прививки не была доказана.

Как утверждает Bloomberg, доступ к вакцине был у «Русала» и «Фосагро», но в компания отказались комментировать эту информацию. Связаться с сотрудниками Центра Гамалеи агентству также не удалось. Пресс-секретарь президента России Дмитрий Песков не ответил на вопрос, делал ли прививку Владимир Путин или кто-то из Администрации президента. В правительстве также не стали комментировать информацию.

Напомним, ранее "Рамблер" сообщал о том, что названо главное противопоказание при вакцинации от коронавируса. Об этом сообщает "Рамблер".

https://doctor.rambler.ru/coronavirus/44532822/?utm_content=doctor_media&utm_medium=read_more&utm_source=copylink.

Раскрыты способы подготовить организм ко второй волне коронавируса



© Фото: Кирилл Зыков / Агентство «Москва»

Кандидат медицинских наук, врач-терапевт Владимир Бекетов дал россиянам несколько советов, как подготовить свой организм к возможной второй волне коронавируса. Об этом пишет «Комсомольская правда».

В первую очередь, отметил врач, следует помнить, что иммунитет у человека одинаковый во все сезоны. Поэтому рассчитывать на ослабление COVID-19 в летнюю жару или при меньшей влажности не стоит.

В период с конца августа до октября Бекетов рекомендовал всем россиянам сделать прививку от гриппа, особенно страдающим легочными, сердечными заболеваниями или диабетом. Кроме того, в поликлиниках можно бесплатно сделать прививку и от пневмококковой инфекции. Вместе с тем врач подчеркнул, что укрепить иммунитет, принимая БАДы, отвары, настойки и прочие гомеопатические препараты, невозможно.

Также Бекетов отметил полезность продолжительного сна и его положительное влияние на иммунитет. Лучше спать восемь-девять часов в сутки, при отсутствии такой возможности дополнять в свой режим небольшой дневной сон от 20 минут до часа.

Что касается питания, то врач рекомендовал россиянам употреблять продукты с содержанием клетчатки: фрукты, овощи, зелень, отруби, они приводят в баланс микрофлору кишечника, что помогает иммунитету. Также важно, чтобы в питании было больше белков и меньше жиров. При этом лучше сократить потребление мяса, особенно колбасных продуктов. Предпочтение следует отдать курице, индейке и по большей части рыбе. Кроме того, надо в течение дня пить воду из расчета 30 миллилитров на килограмм веса. Однако на ночь воду лучше не пить.

Говоря о витаминах, доктор Бекетов подчеркнул, что принимать витаминные добавки и БАДы не нужно, достаточно просто рационального питания с добавлением отрубей, овощей и фруктов. По его мнению, этого будет достаточно, чтобы заполнить потребность в витаминах.

Ранее главный инфекционист Минздрава, профессор Сеченовского университета Владимир Чуланов спрогнозировал в России на осень обычный подъем заболеваемости, в том числе и вторую волну коронавируса, которая будет слабее первой. Он также отметил, что у многих россиян сформировался иммунитет к COVID-19.

<https://www.msn.com/ru-ru/news/russia/%d1%80%d0%b0%d1%81%d0%ba%d1%80%d1%8b%d1%82%d1%8b-%d1%81%d0%bf%d0%be%d1%81%d0%be%d0%b1%d1%8b->

Каким будет посткоронавирусный мир

Социологи и политологи обсудили, с какими проблемами столкнется общество и государство после пандемии

Елена Мухаметшина



Последствия, к которым приведет нынешняя ситуация вокруг коронавируса, будут и для граждан, и для государства в целом важнее, чем сама эта эпидемия /TASS

Последствия, к которым приведет нынешняя ситуация вокруг коронавируса, будут и для граждан, и для государства в целом важнее, чем сама эта эпидемия. К такому выводу пришли некоторые эксперты в ходе прошедшего 2 апреля заседания научного совета ВЦИОМа на тему «Российское общество в условиях пандемии коронавируса: анализ и прогноз».

По словам гендиректора ВЦИОМа Валерия Федорова, 55–57% россиян считают, что худшие времена впереди, а еще 14–18% – что мы сейчас переживаем тяжелые времена, т. е. в целом доля тех, кто встревожен происходящими событиями, – около 71%. При этом 47% опрошенных называют ситуацию в своем населенном пункте скорее хорошей, а 48% – скорее плохой, в отношении обстановки в стране это соотношение составляет

44% на 47%, а по ситуации в мире – уже 23% на 64%. «То есть источник уверенности находится в личной и семейной жизни», – поясняет социолог.

Основные страхи россиян, по данным ВЦИОМа, – это рост социальной несправедливости, начало эпидемии и отказ в оказании бесплатной медпомощи. Хотя за последнюю неделю число «паникующих» граждан снизилось с 34 до 26%, а доля «уравновешенных» выросла с 30 до 38%, отмечает Федоров. В целом же люди оценивают нынешний кризис как краткосрочный, поскольку большинство считает, что через год они будут жить лучше, резюмирует глава ВЦИОМа: «Так что, вспоминая известный анекдот, это ужас, но не ужас-ужас-ужас».

Главный экономист Евразийского фонда стабилизации и развития Евгений Винокуров считает, что в нынешнем кризисе – впервые со времен дефолта 1998 г. – социальная повестка важнее, чем экономическая: «Учитывая изоляцию, закрытие сотен тысяч предприятий и рост безработицы, социальное измерение выходит на первый план». Многие в нынешней ситуации неопределенности зависят от того, будет ли осенью новая вспышка вируса, говорит эксперт. Даже в 2009 г. мировая экономика выросла на 1%, потому что тогда росли Китай и Индия, так что прогнозируемый сейчас нулевой рост – ситуация беспрецедентная за много десятков лет, подчеркивает Винокуров. Если несколько недель назад экономисты ожидали быстрого V-образного выхода из кризиса, то сейчас в этом много сомнений как раз в силу социального аспекта, объясняет эксперт: «По всему миру объявляют о беспрецедентных стимулах – монетарных и бюджетных, например в США и Германии это порядка 10% ВВП. В России же объявили о подготовке таких мер в объеме 1,2% ВВП. Для сравнения: 10% российского ВВП – это \$150 млрд, весь объем фонда национального благосостояния (ФНБ) – \$123 млрд. Если бы Россия действовала на паритете с США и Германией, то сейчас весь ФНБ был бы одномоментно влит в экономику». Беспрецедентный удар по малому и микробизнесу многие просто не переживут и закроются через месяц-два, под ударом трудоемкие отрасли – сферы общественного питания и развлечений, транспорт, перечисляет экономист. Могут начаться массовые увольнения, а в России три четверти населения не имеет подушки безопасности, в итоге люди будут прибегать к помощи родственников, друзей или пойдут в банки и микрокредитные организации – а значит, можно ожидать роста закредитованности населения, которая и так высока в последние годы, добавляет Винокуров.

Ситуация двоякая, считает глава исследовательской группы «Циркон» Игорь Задорин: с одной стороны, есть коронавирус, а с другой – пандемия страха и «информационно-психологическая кампания устрашения, развернутая во многих странах и несоразмерная с эпидемией». По его

убеждению, медицинская статистика не дает оснований говорить о беспрецедентности вируса, а нагнетание страхов можно объяснить заинтересованностью некоторых стейкхолдеров. Страх болезней является у россиян одним из основных, поэтому любое форсированное распространение информации о заражении воспринимается с большим доверием по сравнению с другими угрозами и страхами, отмечает социолог: «Именно поэтому население оказалось чувствительным к распространяемой информации, и дальше включились процессы, которые относятся не к социологии и социальной психологии, а скорее к психиатрии». Роль медиа и действия правительств несоизмеримы угрозе, что приводит к развитию пандемии страха, которая захватывает куда больше людей, чем само заболевание, сетует Задорин.

<https://www.vedomosti.ru/society/articles/2020/04/02/827008-kakim-budet-postkoronavirusnii-mir>.

Распространение нового коронавируса Итальянский эксперт спрогнозировал, какой будет вторая волна коронавируса

20.07.2020.

Сергей Старцев.
РИМ.

Вторая волна COVID-19 будет значительно более легкой, поскольку коронавирус будет существенно ослаблен воздействием ультрафиолетового излучения в летние месяцы, заявил РИА Новости известный иммунолог, профессор Миланского государственного университета Марио Клеричи (Mario Clerici).

Ученый руководил совместным исследованием иммунологов Миланского госуниверситета и специалистов Национального института астрофизики Италии (Inaf), которое было посвящено проблеме воздействия УФ-излучения солнечного спектра на коронавирус. Препринт, содержащий материалы этой научной работы, был опубликован в июне с тем, чтобы оперативно познакомить ученых других стран с важной информацией, касающейся пандемии COVID-19.

Итальянские биологи поместили вирус Sars-CoV-2 в капельки воды, воспроизведя эффект, который возникает во время кашля или чихания

инфицированного коронавирусом человека, и подвергли его УФ-излучению в различных диапазонах. В ходе экспериментов было установлено, что воздействие ультрафиолета даже в малых дозах буквально в течение считанных секунд способно вызвать полную инактивацию вируса. Ученые также выявили связь между уровнем солнечной радиации и эпидемиологической ситуацией в различных регионах мира. Чем выше был уровень УФ-излучения в конкретном месте, тем меньше там регистрировалось случаев заражения коронавирусом.

Исходя из результатов этого исследования, Клеричи ответил на вопрос РИА Новости о вероятности прихода осенью второй волны COVID-19.

7 июля, 09:30

[Спасительное средство: как разрабатывают вакцины](#)

"Сейчас никто из нас с уверенностью не может сказать, что точно произойдет. Однако я считаю, что вторая волна все-таки придет, но она будет значительно более легкой, чем та, с которой нам пришлось иметь дело весной", — заявил иммунолог.

При этом Клеричи отметил, что коронавирус, который микробиологи выделяют сегодня, практически не отличается от того, что появился в Европе в начале эпидемии в феврале.

"Это тот же самый вирус, который не претерпел существенных изменений и остается весьма агрессивным. Но после длительного воздействия солнечной радиации в летние месяцы он будет серьезно ослаблен. Скажем, если раньше мы наблюдали присутствие тысячи активных вирусных частиц, которые могли спровоцировать заболевание, то после продолжительного УФ-излучения их число уменьшится в десятки раз и сократится до единиц. Солнечные лучи приводят к инактивации вируса", — подчеркнул профессор.

16 июля, 10:41

[Ученые объяснили ошибочные результаты тестов на коронавирус](#)

В качестве еще одной важной причины, по которой вторая волна должна пройти более мягко, Клеричи назвал значительно большую готовность всей медицинской системы к борьбе с COVID-19. "Сегодня и врачи, и наши потенциальные пациенты знают об этом вирусе существенно больше и лучше понимают, что надо делать в экстренной ситуации. Именно комбинация двух указанных факторов позволяет надеяться, что вторая волна пройдет легче", — резюмировал Клеричи.

<https://ria.ru/20200720/1574579240.html>.

* * *