

Международная академия методологии государственного управления МОО Международное общественное движение «Созидание общества социальной справедливости»

Медицина в противодействии коронавирусу

Профилактико-превентивный подход

Вып.27

Том 332 (374)

Научное издание Международный межведомственный научный сборник

Том 332(374)

Вып.27

Свидетельство о государственной регистрации печатного средства массовой информации: серия КВ № 6

ББК 67.9 (4 УКР) 721 УДК 343.37 (212)

Рекомендовано к печати
Экспертным Советом
Международной академии методологии государственного
управления
31 марта 2020 г., протокол №2.

Медицина в противодействии коронавирусу / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 332(374). Вып. 27. М., 2020.

ISBN978-5-91578-013-327

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

©Международная академия методологии государственного управления, МОО. 2020. © Международное общественное движение «Созидание общества социальной справедливости» МОО. 2020.

Настоящий Том 332(374) - это очередной выпуск 374 - 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 — ректор Международной академии методологии государственного управления (МОО), председатель Международного антикоррупционного комитета (МОО), руководитель Международного общественного движения «Созидание общества социальной справедливости» (МОО), руководитель Международного общественного объединения «АНТИРАК» (МОО), академик Международной академии интегративной антропологии, академик Ноосферной общественной академии наук, доктор философских наук, юрист, профессор



Этот Том 332(374). Вып. 27. одной из 48 рубрик «КОРОНАВИРУС» ИЗДАНИЯ, которое действует с 1991 года (Москва-Киев). На 31.03.2020 г. нас читают более 1057 500.

Наша объединении деятельность основана на усилий и возможностей ученых и практиков всего мира по реализации профилактико-превентивного подхода, мониторинго-эспертных результатов исследований, утверждения и развития принципов ЧЕЛОВЕЧНОГО ОБЩЕСТВА СОЦИАЛЬНОЙ ОБЩЕСТВА СПРАВЕДЛИВОСТИ в решении проблем здорового образа жизни –ДОЛГОЛЕТИЯ на планете.

Опубликовано:

http://viperson.ru/articles/ukraintsy-vozmuscheny-povedeniem-bogachey-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-ispytyvayut-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-vvp-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 / BO3: 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/pandemiya-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/globalnyv-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/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-osveschavut-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-317-359vyp-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-chto-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-moskvy-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 / Короновирус: 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-уур-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-uchenye-rasshifrovali-polnyy-genom-koronavirusa-rossiya-peredala-13-stranam-test-sistemy-dlya-vyyavleniya-zarazivshihsya-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 - взаимообусловленность «БИО» и «СОЦИО» в человеке. Гл.ред. Комарова А.И. Том 310(352).

http://viperson.ru/articles/reaktsiva-na-koronavirus-kak-ustroystvo-sistemy-zdravoohraneniya-vliyaet-na-borbu-s-epidemiey-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-isotsio-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.

* * *

Медицина в противодействии коронавирусу / Коронавирус. Гл. ред. Комарова А.И. Том 332(374). Вып. 27. М., 2020.

* * *

В России создали высокоточный тест для выявления коронавируса COVID-19

Он уже успел пройти клинические испытания, а неделю назад был зарегистрирован для использования в стране. Тест позволяет как выявить новый коронавирус, так и дифференцировать его от других родственных вирусов



Фото: Кирилл Каллиников / РИА Новости

Специалисты ФБУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора разработали высокоточный тест для диагностики коронавируса COVID-19. Об этом сообщает пресс-служба ведомства.

В Роспотребнадзоре отметили, что диагностический набор успешно прошел клинические испытания и 25 марта был зарегистрирован для использования на территории России.

Ученые РАН разработали три вакцины против коронавируса



В сообщении отмечается, что новый тест соответствует всем современным требованиям к чувствительности и специфичности. «[Тест] позволяет выявлять в одном исследовании не только SARS-CoV-2, но дифференцировать его от других SARS-Cov-родственных вирусов, а также MERS-Cov», — утверждают в Роспотребнадзоре.

В субботу, 28 марта, руководитель Федерального медико-биологического агентства (ФМБА) Вероника Скворцова заявила о создании препарата для лечения коронавируса COVID-19. Он сделан на основе лекарства для профилактики и лечения малярии «Мефлохин».

Скворцова также говорила о семи прототипах вакцины, созданных специалистами ФМБА.



В частности, речь идет о рекомбинантной вакцине, собранной генно-инженерным способом из рекомбинантных белков. По ее словам, все испытания будут завершены к июлю. Вакцина будет готова не ранее, чем через 11 месяцев, уточнила Скворцова.

По последним данным, в России коронавирусом заразились 1836 человек в 71 субъекте. Жертвами COVID-19 стали 11 человек, 66 пациентам удалось вылечиться. Наиболее серьезная ситуация с коронавирусом наблюдается в Москве, здесь зафиксировали более 1,2 тыс. случаев заражения и семь смертей.

https://www.rbc.ru/society/31/03/2020/5e82a3179a79470a692902d2.

* * *

Ученые Университета Гонконга назвали температуру 4°С оптимальной для коронавируса

30.03.2020.

Коронавирус COVID-19 наиболее активен при 4°C, следует из исследования ученых Университета Гонконга, опубликованного на портале medRxiv.org (<u>.pdf</u>). При такой температуре вирус может существовать более двух недель. Коронавирус может жить на внешней стороне медицинских масок не менее недели.

Сколько существует коронавирус при разных температурах:

- 4°C более двух недель,
- 22°C около недели,
- 37°C менее двух дней,
- 56°C менее 30 мин,
- 70°C менее 5 мин.

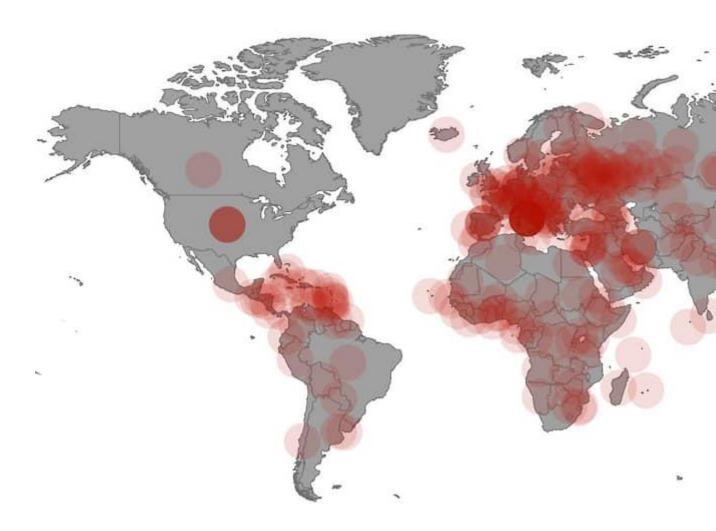
Также ученые узнали, на каких поверхностях и сколько может находиться коронавирус. При комнатной температуре и относительной влажности 65% **COVID-19 может существовать**:

- на внешней стороне маски не менее двух недель,
- на нержавеющей стали и пластмассе меньше недели,
- на стекле меньше четырех дней,
- на дереве и тканях менее двух дней,
- на бумаге менее трех часов.

В мире количество заразившихся достигает 136 тыс., умерло более 33,5 тыс. человек.

О борьбе с коронавирусом в разных странах — в материале "Ъ" «Человек человеку вирус».

Коронавирус-2020 в Китае и мире



Последние данные о распространении и ущербе от заболевания — в хронике "Ъ"

Мэрия Москвы рассказала о правовых основаниях режима самоизоляции в Москве

В оперативном штабе по борьбе с коронавирусом по Москве ответили на вопрос о том, есть ли у мэра Москвы Сергея Собянина полномочия вводить ограничения на передвижение граждан в городе. Там заявили, что режим повышенной готовности, который был введен 5 марта, предусмотрен ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

«Объявление режима повышенной готовности позволяет городским властям вводить ограничения и применять меры реагирования, необходимые для предотвращения распространения инфекции»,-говорится на сайте мэрии.

Что означает режим самоизоляции в Москве Ответы мэрии

Согласно указу мэра, москвичи могут покидать дом только в случае крайней необходимости — например, чтобы обратиться за медицинской помощью или дойти до ближайшего магазина. При этом Сергей Собянин пообещал ежедневно ужесточать ограничительные меры в рамках борьбы с коронавирусом. Как именно будут наказывать нарушителей, пока не ясно.

Премьер-министр России Михаил Мишустин <u>призвал</u> регионы проработать введение аналогичных мер. Президент России Владимир Путин <u>поддержал</u> эти меры.

ЦБ ожидает значительного спада экономической активности из-за коронавируса

Банк России в ближайшие месяцы ожидает «временного, но значительного» снижения экономической активности, говорится в аналитическом комментарии «Экономика: факты, оценки, комментарии». Это связано с распространением коронавируса COVID-19 и связанными с этим ограничительными мерами — как в мире, так и в России, пояснил регулятор.

«Сроки возвращения экономики в нормальный режим будут в первую очередь определяться скоростью улучшения ситуации с коронавирусом и смягчения необходимых ограничительных мер. Банк России будет учитывать влияние данного периода низкой экономической активности на среднесрочный прогноз инфляции, инфляционных ожиданий и развития экономики», говорится в сообщении.

В феврале наблюдался рост экономической активности, которому «во многом способствовал календарный фактор», отмечает ЦБ. В этом месяце был рост производственной и потребительской активности, исполнение нацпроектов и теплая погода способствовали ускорению строительства, росла добыча полезных ископаемых и т. д.

Напомним, 25 марта президент Владимир Путин обратился к гражданам в связи с коронавирусом и объявил о расширении мер поддержки экономики и населения. В частности, он пообещал поддержать предпринимателей, которые наиболее пострадали изза COVID-19.

Правительство создало центр по борьбе с фейками о коронавирусе

Председатель правительства Михаил Мишустин подписал <u>постановление</u> о создании специального коммуникационного центра, который будет отслеживать и опровергать

ложную информации о ситуации с коронавирусом COVID-19 в России. Он будет входить в координационный совет по борьбе с коронавирусом.

Задачи центра:

- собирать и предоставлять полную и достоверную информацию о ситуации с коронавирусом;
- оперативно доводить до властей разного уровня, других органов и организаций информацию о нормативных правовых актах, принятых в рамках борьбы с коронавирусом;
- мониторить социальные и экономические показатели, доступность потребительских и медицинских товаров, ситуацию со средствами защиты, медицинскими тестами;
- анализировать и прогнозировать ситуацию с коронавирусом за рубежом, готовить предложения по использованию опыта других стран;
- выявлять и опровергать ложную информацию о коронавирусе, «распространение которой может создать угрозу жизни и здоровью людей, привести к росту напряженности в обществе, дестабилизировать социально-экономическую и политическую обстановку в стране»;
- популяризировать рекомендации по противодействию коронавирусу;
- мониторить общественное мнение;
- готовить предложения для рассмотрения координационного совета.

Ранее Роскомнадзор <u>заявил</u> о готовности наказывать СМИ и другие интернет-ресурсы за публикацию недостоверной информации о распространении коронавируса в России. Следственный комитет России (СКР) также создал рабочую группу для выявления в мессенджерах фейков о числе заболевших вирусом. https://www.kommersant.ru/doc/4308770.

