

СОВРЕМЕННОЕ ХОЛИСТИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО И УРОКИ ПАНДЕМИИ

Соболева Светлана Юльевна, Соболев Александр Витальевич

Россия, Волгоградский государственный медицинский университет

Данное теоретическое исследование посвящено изучению холистичности современного пространства и отдельной роли пандемии COVID–19 в нем. Общество и экономика непрерывно развивается в рамках пространства и времени. Под пространством мы понимаем объективную реальность, форму существования материи, характеризующуюся протяжённостью и объёмом [1]. Концепт холистического пространства вмещает в себя несколько уровней – биологический, социальный, экономический, информационный, каждый из которых в ходе развития пространственных форм поэтапно абсорбировал характеристики предыдущего уровня [2]. В данной работе мы исследуем новые явления, появившиеся на каждом пространственном уровне в период пандемии, а также возникшие межуровневые взаимовлияния и взаимозависимости.

Хронология событий включала регистрацию нового вируса, появление первых заболевших, резкую вспышку заболевания, распространение инфекции в мире, признание ВОЗ пандемии 11 марта 2020 года. На тот момент число зараженных по всему миру составило 118 тыс. человек. По данным на 27.10.21 по всему миру зарегистрировано 245 043 188 случаев заражения [3]. На сегодня нельзя сказать, что какая-либо страна справилась с пандемией, развитие и распространение вируса носит волнообразный характер, после определенного снижения численности заболевших может снова наступить подъем.

В социальном пространстве происходили волнения, непонимание и протестное реагирование. Можно сказать, что пандемия стала лакмусом социальных реалий, показателем уровня доверия в обществе и фактором обострения противоречий. В России протестные настроения приняли форму отказа от вакцинации, никак не обоснованную с точки зрения здравого смысла. Кроме того, на социальном уровне произошло появление новых форм и норм поведения, которые мы назвали 3С – самодиагностика,

самолечение и социальная ответственность. Появление тестовых систем, с помощью которых можно самостоятельно определить свое состояние – наличие или отсутствие инфекции позволяет проводить самодиагностику, что в современных условиях значительно ускоряет процесс начала оказания медицинской помощи.

Самолечение, несмотря на двусмысленность данного слова, в контексте пандемии также возможно и допустимо для облегчения функционирования системы здравоохранения и для больных, переносящих вирус в легкой форме при условии проведения телемедицинских консультаций. А ответственное социальное поведение выражается в безусловном принятии санитарно-гигиенических норм, их выполнении, прохождении вакцинации. Социальную ответственность человек несет не только за себя, но и за окружающих, которые могут пострадать от его беспечности. Не секрет, что некоторые больные, переносящие вирус в легкой форме, заразили родственников, болезнь которых носила гораздо более тяжелый характер. Социальная ответственность носит разную степень выраженности в зависимости от страны проживания, так, если в Швеции уже по желанию прививаются подростки, имеющие основную мотивацию – не заражать окружающих [4], то в России приходится прибегать к административным мерам, а в Израиле власти с июля месяца 2021 года решили привлекать к уголовной ответственности заразившихся коронавирусом, которые сознательно не соблюдают самоизоляцию [5].

Мировая экономика сильно пострадала в период пандемии. Был объявлен локдаун, случился спад производства, снижение потребительской активности и затем неожиданно быстрое восстановление, то есть экономика продемонстрировала способность саморегуляции и реабилитации. Кризис носил нестандартный характер, в отличие от обычных экономических кризисов, начинающихся осенью и затем продолжающихся в течение года, пандемический кризис последовал в первом квартале 2020 года и затем перешел в восстановительный период к концу четвертого квартала [6]. Экономическим агентам потребовалась помощь со стороны государства, и она была оказана, но в разной форме. Большинство развитых стран и Китай в том числе, прибегло к проактивным push-мерам государственной поддержки – без лишних справок и бюрократизации, автоматическое получение льгот,

которые «продавливаются» в рынок конечным получателям. В России же был применен pull-подход, когда конечный потребитель вынужден «вытягивать» необходимые ему средства финансовой поддержки у государства, заполняя при этом большое количество справок и подтверждений и при этом без гарантии оказания помощи, так как денежные средства распределялись выборочно по критерию наиболее пострадавших отраслей [7].

Пандемия нарушила цепь поставок в сфере здравоохранения, когда Китай и Индия ограничили вывоз сырья и средств индивидуальной защиты в силу формирующегося в их странах дефицита. Таки образом были выявлены слабые места в системе, подлежащие совершенствованию для построения внутренней системы безопасности, были найдены новые поставщики, в том числе средств защиты нетрадиционного, адаптировавшие свои производства под нужды здравоохранения.

Информационный уровень, являющийся доминантным в нашу эпоху, в результате пандемии получил мощный толчок для развития даже в тех областях и сферах, которые ранее оспаривались специалистами. Так, вопросы внедрения телемедицинских консультаций, которые в нашей стране в настоящий момент идут в формате врач – врач, в развитых странах перешли в формат врач – пациент. Удаленные консультации, носимые устройства, обеспечивающие мониторинг больных, стали нормой. Применение инструментов домашней диагностики все более активизировалось. Так, в США, например, было выдано разрешение на использование «пластырных» кардиомониторов (patch-мониторов) G MedicalInnovations для пациентов, получающих лечение от коронавируса на базе лекарственных средств, которые могут влиять на работу сердца.

Кризис также активизировал внедрение в медицинских организациях систем обработки больших данных и аналитики для моделирования сценариев и принятия решений. Непрерывный онлайн мониторинг заболеваемости, прогнозы о количестве пациентов, коечном фонде, аппаратах ИВЛ – все эти задачи в настоящий момент во многих странах решаются с помощью информационных систем.

Современная ситуация пандемии, экономического и социального кризиса и в ответ резкого скачка информационных технологий еще раз дока-

зала тезис о холистичности пространства, поскольку изменение на биологическом уровне – появление нового вируса привело к кардинальным сдвигам на всех остальных. Пандемия усилила степень холистичности современного пространства, продемонстрировав всеобщую системность и взаимозависимость пространственных уровней. В период пандемии значительно возросла роль информационного уровня, на который перешли все основные социальные и экономические трансакции, и который продемонстрировал значительный рост, в том числе за счет появления инноваций.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Толковый словарь русского языка / Под ред. Д.Н. Ушакова. – М.: Гос. ин-т "Сов. энцикл."; ОГИЗ; Гос. изд-во иностр. и нац. слов., 1935-1940. (4 т.)
2. Lomovceva O. A., Tkhorikov B. A., Gerasimenko O. A., Gukova E. A., Soboleva S. Y., Mamatova N.A SPATIOTEMPORAL ASPECT OF THE CLUSTER SYSTEMS EVOLUTION. Helix. 2018. Т. 8. № 1. С. 2621-2625.
3. Статистика коронавируса в мире [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://gogov.ru/covid-19/world> (Дата обращения: 27.10.21)
4. Сорокина Е. А. Коронавирус по-шведски // Медицинская антропология и биоэтика. 2020. № 1(19). С. 185-213. EDN: VZKRLU
5. Власти Израиля ввели уголовную ответственность для граждан с COVID-19 за намеренное нарушение самоизоляции [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://novayagazeta.ru/articles/2021/07/19/vlasti-izrailia-vveli-ugolovnuu-otvetstvennost-dlia-grazhdan-s-covid-19-za-namerennoe-narushenie-samoizoliatsii> (Дата обращения 03.09.2021)
6. Макроэкономические эффекты пандемии COVID-19 и перспективы восстановления экономики [Текст] : докл. к XXII Апр. междунар. науч. конф. по проблемам развития экономики и общества, Москва, 13–30 апр. 2021 г. / Н. В. Акиндинова (рук. авт. кол.), Э. Ф. Баранов, В. А. Бессонов и др. ; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М. : Изд. дом Высшей школы экономики, 2021. – 96 с. – ISBN 978-5-7598-2505-0 (в обл.). – ISBN 978-5-7598-2265-3 (e-book). С. 15 – 16
7. Ломовцева О. А., Соболева С. Ю., Соболев А. В. Сравнительная характеристика моделей государственной поддержки национальных экономик стран мира в условиях пандемии COVID-19 // Вестник университета. – 2021. – № 1. – С. 91-98.