doi <https://doi.org/10.17059/udf-2021-4-18>
УДК 615.371

Смирнов А. В.

ОТНОШЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ К ВАКЦИНАЦИИ ОТ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ¹

Аннотация. Одной из 10 проблем в сфере здравоохранения Всемирная Организация Здравоохранения назвала недоверие к вакцинации. Хотя благодаря своевременной иммунизации ежегодно спасают жизни от 2 до 3 млн человек. В статье приводятся данные социологического исследования, посвященного изучению отношения россиян к вакцинации от коронавирусной инфекции. К сожалению, по данным опроса, только 22 % россиян планируют сделать себе вакцину от коронавирусной инфекции в ближайшее время. После проведенного опроса были даны рекомендации: желательно проводить пропаганду и информировать население о безопасности российской вакцины и ее необходимости применения.

Ключевые слова: Covid-19, пандемия коронавирусной инфекции, вакцинация, вакцина

Пандемия коронавирусной инфекции повлияла на все сферы жизнедеятельности человека. Закончится распространение инфекционного агента Covid-19, возможно, лишь при наличии коллективного иммунитета, который достигается двумя путями: перенести заболевание либо вакцинироваться. Всемирная Организация Здравоохранения (ВОЗ) советует последний вариант, поскольку при первом, в зависимости от возраста, наличия хронических и сопутствующих заболеваний, есть шансы умереть. По данным ВОЗ, иммунизация ежегодно позволяет избежать 2–3 млн смертей, а если бы охват вакцинацией был глобальным, то можно было бы спасти еще 1,5 млн жизней [3]. Вакцины от коронавирусной инфекции были созданы в беспрецедентно короткие сроки — менее чем за год с начала пандемии. Обычно на создание одной вакцины уходит около 10 лет [9].

Лидером среди стран по охваченной доле населения вакцинами от коронавирусной инфекции является Израиль. Около 62 % израильтян получили хотя бы одну дозу вакцины, а 59 % населения государства полностью провакцинированы [6]. После того, как стартовала компания вакцинации в Израиле 20 декабря 2020 г. [1], в апреле 2021 г. стало наблюдаться резкое падение новых случаев коронавирусной инфекции (рис.).

Если в январе 2021 г. было зафиксировано более 220 тыс. заболевших, а умерло в данный месяц 1 413 чел., то в апреле заболело чуть более 5 тыс., а погибло от инфекции 153 чел. Данные свидетельствуют о том, что пандемия в государстве Израиль идет на спад, главным образом благодаря активной вакцинации населения [5].

На 29 апреля 2021 г. в России одобрено две вакцины от коронавирусной инфекции (Спутник V и ЭпиВакКорона), полностью провакцинированы

¹ © Смирнов А. В. Текст. 2021.

Рис. Прирост числа заболевших коронавирусной инфекцией в Израиле [5]

около 5 % россиян, а получили хотя бы одну дозу вакцины около 8 %. Безусловно, данной доли населения мало для формирования коллективного иммунитета. Стоит отметить, что вакцинация от коронавирусной инфекции стартовала в России раньше, чем в Израиле — 15 декабря 2020 г. [4].

В данном исследовании была поставлена следующая цель — выяснить отношение россиян к вакцинации от коронавирусной инфекции.

Социологический опрос респондентов проводился с 5 по 9 января 2021 г. в социальной сети Вконтакте при помощи «маркет-платформы», где выбиралось примерно одинаковое количество участников по возрастам и полу, находящихся на всей территории России. Данная социальная сеть была выбрана для проведения опроса, поскольку по данным немецкой компании Statista в первом квартале 2020 г. около 70 % населения России ежедневно выходило в сеть Интернет [7]. В ноябре 2020 г. социальной сетью «Вконтакте» воспользовались 74 млн чел. Пандемия коронавирусной инфекции и объявленные карантинные меры спровоцировали уход населения в виртуальное пространство, поскольку до февраля 2020 г. количество пользователей социальной сети Вконтакте больше года держалось на уровне 69 млн пользователей, а в марте 2020 г. количество посетителей социальной сети резко увеличилось до 74 млн чел. [10].

Анкета опроса содержала 15 вопросов, направленных на выяснение демографических характеристик респондентов и их отношения к вакцинации. После обработки данных было отобрано 1 543 анкеты. На мужчин пришлось 44 %, на женщин 56 %, что практически соответствует генеральной совокупности. В опросе приняли участие респонденты в возрасте от 18 до 70 и более лет. Из-за того, что опрос проводился в Интернете, наблюдается деформация выборки по социально-демографическим показателям в сторону активных пользователей сети. На долю 18–29 лет пришлось 47 %

респондентов, на 30–39 лет — 24 %, на 40–49 лет — 17 %, на 50–59 лет — 8 %, на 60–69 лет — 3 %, на возраст 70 и более лет — 1 %. Около 45 % респондентов не состоят в браке, около 11 % находятся в разводе, 41 % состоят в браке, а 3 % являются вдовыми. Примерно 43 % имеют высшее образование, около 23 % имеют неполное высшее образование, 28 % заявили о среднем общем образовании, а 6 % имеют основное общее образование.

Результаты исследования. На вопрос «Планируете ли Вы вакцинироваться от коронавирусной инфекции в ближайшее время» около 22 % ответили утвердительно, 65 % ответили, что в ближайшее время не собираются прививаться, а 13 % ответили, что не делают себе вакцины ни от каких болезней и настроены с большим недоверием к вакцинации. Нами была выявлена зависимость между желанием вакцинироваться и уровнем образования — чем выше уровень образования, тем выше желание вакцинироваться. Данная зависимость подтверждается статистической значимостью коэффициента сопряженности ($p\text{-value} = 0,00$).

Вопрос о возможных негативных эффектах вакцины очень интересует россиян. Около 30 % опрошенных предполагают, что вакцина может нанести непоправимый вред здоровью, около 21 % боятся побочных эффектов и только 7 % уверены в полной безопасности препарата.

На вопрос, как вы оцениваете ответ российской системы здравоохранения на пандемию, 4 % ответили, что самый лучший, 15 % ответили, что немного лучше в других странах, а 30 % посчитали, что намного хуже, чем в других странах.

Было обнаружено, что большая часть респондентов, которые положительно оценили ответ российского здравоохранения на пандемию, готовы прививаться российской вакциной. Это подтверждается статистической значимостью коэффициента сопряженности ($p\text{-value}=0,0$).

Одной из 10 проблем здравоохранения ВОЗ назвала недоверие к вакцинации [2]. По данным нашего исследования, только 22 % россиян планируют сделать вакцину от коронавирусной инфекции, что, безусловно, мало, для создания популяционного иммунитета в стране. При этом около 20 % россиян высоко оценивают заслуги системы здравоохранения за борьбу с пандемией, а около 50 % считают, что российская система работала хуже, чем в других странах.

С точки зрения рекомендаций можно предложить следующее. Прежде всего, необходимо вести пропаганду и информировать население о безопасности российской вакцины и ее необходимости применения против коронавирусной инфекции. Пандемия может закончиться при одном условии — либо большая часть населения будет привита, либо большая часть населения переболеет, при выборе последнего варианта жертвы неизбежны. Желательно, чтобы российские политики, известные люди и религиозные деятели, к которым у россиян есть доверие, своим примером показывали, как важно и необходимо сделать вакцину от коронавирусной инфекции, как это было в 1956 г., когда Элвис Пресли публично

сделал себе вакцину от полиомиелита, и заболеваемость в США снизилась на 81 % за 2 года [8].

Список источников

1. В Израиле началась массовая вакцинация от COVID-19. URL: <https://ria.ru/20201220/izrail-1590089296.html> (дата обращения: 30.04.2021).
2. Десять проблем здравоохранения, над которыми ВОЗ будет работать в 2019 году // Всемирная Организация Здравоохранения. URL: <https://www.who.int/ru/news-room/spotlight/ten-threats-to-global-health-in-2019> (дата обращения: 07.01.2021).
3. Десять фактов от иммунизации. URL: <https://www.who.int/ru/news-room/facts-in-pictures/detail/immunization> (дата обращения: 30.04.2021).
4. Статистика вакцинации от коронавируса (COVID-19) в России. URL: <https://index.minfin.com.ua/reference/coronavirus/vaccination/russia/> (дата обращения: 30.04.2021).
5. Coronavirus (COVID-19) Hospitalizations. URL: <https://ourworldindata.org/covid-hospitalizations> (дата обращения: 30.04.2021).
6. Coronavirus (COVID-19) Vaccinations. URL: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations> (дата обращения: 30.04.2021).
7. Do you use the internet, and if yes, then how often? // Statista. URL: <https://www.statista.com/statistics/1094184/russia-frequency-of-internet-usage/> (дата обращения: 9.01.2021).
8. How Elvis Got Americans to Accept the Polio Vaccine // Scientific American. URL: <https://www.scientificamerican.com/article/how-elvis-got-americans-to-accept-the-polio-vaccine/> (дата обращения: 30.01.2021).
9. These breakthroughs will make 2021 better than 2020 // Gatesnotes. URL: <https://www.gatesnotes.com/About-Bill-Gates/Year-in-Review-2020> (дата обращения: 08.01.2021).
10. Vk.com // Mediascope. URL: <https://webindex.mediascope.net/report?byGeo=2&byDevice=3&byDevice=1&byDevice=2&byMonth=202011&id=16571> (дата обращения: 09.01.2021).

Информация об авторе

Смирнов Алексей Викторович, Россия, г. Москва, аспирант, младший научный сотрудник Отдела демографической безопасности и моделирования демографических процессов, Институт демографических исследований ФНИСЦ РАН (119333, Россия, Москва, ул. Фотиевой, 6, к. 1; e-mail: info@idrras.ru).

Smirnov A. V.

The Attitude of the Russian Population to Vaccination Against a New Coronavirus Infection

Abstract. *The World Health Organization named distrust of vaccination as one of the 10 problems in the health sector, even though from 2 to 3 million people save their lives every year due to timely immunization. The article presents the data of a sociological study analysing the attitude of the Russian population to vaccination against coronavirus. Unfortunately, according to the survey, only 22 % of Russians plan to get a vaccine against COVID-19 in the near future. Based on the survey results, it is recommended to promote and inform the population about the safety and necessity of the Russian vaccine.*

Keywords: COVID-19, coronavirus pandemic, vaccination, vaccine

Author

Smirnov Alexey Viktorovich, Russian Federation, Moscow, PhD Student, Research Assistant, Department of Demographic Security and Modeling of Demographic Processes, Institute for Demographic Research FCTAS RAS (6/1, Fotievoy St., Moscow, 119333, Russian Federation; e-mail: info@idrras.ru).