

ТЕКУЩАЯ СИТУАЦИЯ С ПАНДЕМИЕЙ COVID-19 В РЕСПУБЛИКЕ КОРЕЯ И КНДР

Семина Л.И.

Аннотация. В Республике Корея за время пандемии было диагностировано, что COVID-19 переболело 35 % населения, полностью вакцинировано 87 % населения, смертность за весь период в РК составляет 0,13 %. До 12 мая 2022 г. в КНДР не было ни одного случая заболевания коронавирусом. Два года страна жила в условиях самоизоляции, стремясь предотвратить проникновение вируса. Однако к 30 мая 2022 г. в КНДР выявлено, что коронавирусом переболело 14 % населения при 70 случаях летальных исходов, что говорит о показателе смертности в 0,002 %. На конец мая 2022 г. число больных с диагнозом COVID-19 составляло 0,7 % населения.

Ключевые слова: Республика Корея, КНДР, статистика, пандемия, COVID-19.

Semina L.I.

Abstract. In the Republic of Korea, 35% of the population had COVID-19 during the pandemic, 87% of the population was fully vaccinated, and the mortality rate for the entire period was 0.13%. There were no cases of coronavirus in the DPRK until May 12, 2022. For two years, the country lived in conditions of self-isolation, trying to prevent the penetration of the virus. However, by May 30, 2022, it was revealed in the DPRK that 14% of the population had the coronavirus with 70 deaths, which indicates a mortality rate of 0.002%. At the end of May 2022, the number of patients diagnosed with COVID-19 was 0.7% of the population.

Keywords: Republic of Korea, North Korea, statistics, pandemic, COVID-19.

Республика Корея (РК)

По данным на 30 мая 2022 г., в Республике Корея за время пандемии было диагностировано 18 086 462 случая заболевания COVID-19 (практически такой же показатель в РФ — 18 324 036), что эквивалентно 35 % населения¹ (в РФ — 13 %). Полностью вакцинировано 87 % населения (в РФ — 50,5 %). Смертность за весь период в РК составляет 0,13 % (в РФ — 2,07 %).

Низкие показатели смертности объясняются тем, что самая большая волна пандемии, которая пришлось на март—апрель 2022 г., с сотнями тысяч новых больных в сутки, во-первых, была после масштабной вакцинации (более 70 % населения), во-вторых, распространялся штамм омикрон, который более контагиозен, но менее смертелен. Кроме того, к моменту прихода новой ковидной волны был достаточно отработан протокол эффективного лечения. Правительство РК подготовило резерв больничных коек и необходимого оборудования, причем резервировало их у частных клиник. Именно на частные клиники приходится до 90 % коечного фонда, к тому же они лучше оснащены. В случае простоя зарезервированных мест частным клиникам выплачивается компенсация за упущенную выгоду.

На пике заболеваемости (вторая декада марта 2022 г.) было занято 65,9 % коек для тяжелобольных, 47,2 % коек для больных средней тяжести и 29,2 % в лечебных центрах с проживанием. С 20 по 26 марта 2022 г. было занято 66,3 % коек для тяжелобольных, 43,2 % коек для больных средней тяжести и 25,1 % в лечебных центрах с проживанием. При этом правительство в марте 2022 г. зарезервировало дополнительно 10 000 коек, доведя их до 25 000 на случай значительного роста числа больных. Однако с середины марта 2022 г. ежедневный прирост заболевших пошел на спад, система здравоохранения РК справилась с очередной волной. Несмотря на то, что ежедневный прирост новых случаев уменьшился, их абсолютное число остается значительным. По данным на конец мая 2022 г., число заболевших превышало 12 тыс. в день.

Что касается вакцинации, то РК начала иммунизировать население в феврале 2021 г., причем в первое время основная доля сделанных вакцин (более 50 %) приходилась на AstraZeneca. Однако в 2022 г. ситуация меняется, и основной вакциной становится Pfizer (62,5 %),

¹ Указывается 35 % населения, так как в статистику могут входить и повторные случаи заболевания, а не количество людей, хотя бы раз перенесших заболевание.

за ней следуют Moderna (19,7 %), AstraZeneca (16,2 %), Johnson & Johnson (1,2 %) и Novavax (0,4 %) (по данным на 28 мая 2022 г.) (прил. 1).

Параллельно РК разрабатывает собственные вакцины, а также планирует стать вакцинным хабом для других стран, изготавливая вакцины мировых разработчиков на своей территории, включая российскую «Спутник V», которую разрешено производить на территории РК только на экспорт.

В 2022 г., в период активного распространения штамма омикрон, власти сменили акцент с отслеживания контактов (метод эффективно работал в предыдущие периоды) на уход за заболевшими. Это также позволило высвободить ресурсы для лечения и понизить уровень смертности. Гибкость системы и скорость принятия решений позволили стране пережить пандемию с минимальными потерями как для населения, так и для экономики.

Что касается порядка въезда в РК, то с 1 апреля 2022 г. Республика Корея вернула безвизовый режим для российских граждан (срок пребывания без визы — 60 дней, с возможностью продления дополнительно на 30 дней. Общий суммарный срок пребывания не может превышать 90 дней в течение 180 дней). При этом необходимо подать заявку на электронное разрешение на поездку — Korea electronic travel authorization (K-ETA). Для не переболевших, не привитых (или привитых одобренными ВОЗ вакцинами, включая «Спутник V») действует обязательный 7-дневный карантин и тройное ПЦР-тестирование (за 48 часов до въезда, по прилету и на 6-й день карантина).

КНДР

По официальным данным властей, до 12 мая 2022 г. в стране не было ни одного случая заболевания коронавирусом. Два года КНДР жила в условиях самоизоляции, стремясь предотвратить проникновение вируса в страну. Построив дезинфекционные доки, КНДР в январе 2022 г. начала возобновлять сухопутные торговые связи с Китаем, что могло послужить причиной вспышки заболеваний в стране.

По данным на 30 мая 2022 г., выявлено 3 549 590 случаев заболевания (14 % населения) и 70 летальных исходов (официальная смертность на тот момент — 0,002 %). При этом, по этим же данным, выздоровело 3 360 990 человек. Таким образом, на конец мая 2022 г. число больных составляло 0,7 % населения. Так как в КНДР дефицит

тест-систем, а вспышку заболеваемости называют «лихорадка», есть опасение, что правительство относит к выздоровевшим тех, у кого спала температура. Поэтому цифры могут выглядеть менее оптимистично.

По мнению южнокорейских экспертов, коронавирус в КНДР может нанести серьезный ущерб населению, поскольку оно не было иммунизировано ни вакцинами, ни первыми волнами заболевания. Однако ситуация вряд ли будет излишне драматична. В КНДР господствует штамм омикрон, который характеризуется низкой смертностью.

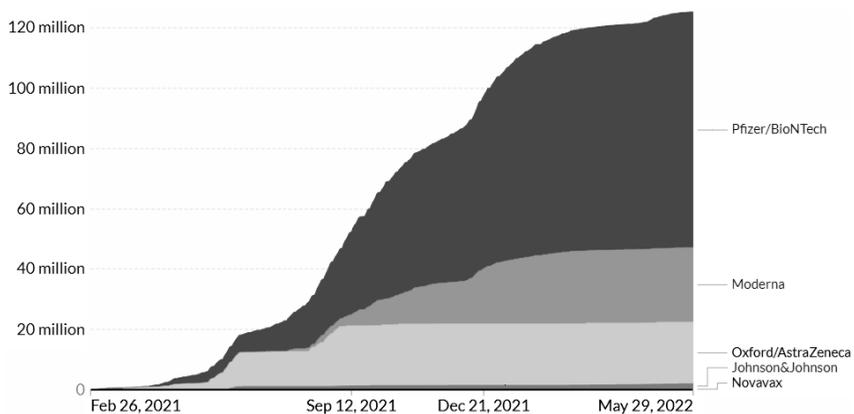
При этом негативными факторами в данной ситуации могут оказаться проблемы с наличием необходимых лекарств и специального медицинского оборудования для тяжелых больных. Для распределения лекарств были подключены военные. По данным ЦТАК, только за один день 24 мая 2022 г. в аптеки были доставлены более 90 видов различных медикаментов; были развернуты дополнительные передвижные пункты обеспечения медикаментами в Пхеньяне (более 50); налажена работа по снабжению медикаментами на заводах и предприятиях.

Сообщается, что Министерство здравоохранения КНДР оперативно перевело инструкции по применению более 70 наименований лекарств, что говорит о том, что в стране есть импортные медикаменты. Наиболее интересным является сообщение, что заканчиваются клинические испытания более чем 10 противовирусных лекарств, разработанных внутри страны.

В условиях сложностей с вакцинами и специальными препаратами повышенное внимание уделяется народной медицине, выпускаются рекомендации по применению традиционных средств. Учитывая длительную изоляцию страны по причине санкций и самоизоляцию из-за пандемии, при любом дальнейшем сценарии очевидно, что КНДР будет трудно оперативно обеспечить производство необходимого оборудования и сложных медикаментов в достаточном количестве. При этом в КНДР все же ведется работа по обеспечению сырья и иными компонентами производств, выпускающих противоэпидемические материалы, медикаменты (в основном, традиционной медицины) и медицинское оборудование, включая аппараты ИВЛ и пульсоксиметры.

Готовность оказать КНДР содействие в борьбе с пандемией высказали Республика Корея, Россия, США и КНР.

Приложение 1



Source: Official data collated by Our World in Data

OurWorldInData.org/covid-vaccinations • CC BY

График 1. Использование вакцин в РК по производителям в период пандемии