|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | АЛТАЙСКИЙ ФИЛИАЛ РАНХиГС |  |
|  |  |

Пресс-релиз

20.07.21

**Третья волна COVID-19: мир, Россия, Алтайский край**

Алексей Еремин, к. г. н., доцент кафедры государственного и муниципального управления Алтайского филиала РАНХиГС проанализировал итоги полуторалетнего сосуществования человечества с новым коронавирусом, озвучил проблемы вакцинации в регионе и сделал прогноз.

Вот уже около полутора лет население планеты живет в условиях глобального распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19, вызванной вирусом SARS-CoV-2. В этих условиях мир довольно резко стал меняться и приобретать новые, подчас вполне неожиданные очертания. Наша повседневная жизнь тоже заметно изменилась. Привычными стали маски, дистанцирование, вакцинация. Сколько еще всё это продлится, точно сказать в настоящее время не сможет никто. Эпидемии развиваются по своим законам, но многое зависит и от нас самих.

**Мир**

Рассмотрим промежуточные итоги полуторалетнего сосуществования человечества с новым коронавирусом через призму статистики. Источниками информации о ключевых индикаторах распространения глобальной эпидемии могут служить порталы Worldometer (<https://www.worldometers.info/coronavirus/>) и Our World in Data (<https://ourworldindata.org/coronavirus>), а также специальный сервис, разработанный учеными Университета Джона Хопкинса (<https://www.arcgis.com/apps/dashboards/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6>), аккумулирующие сведения о пандемии, предоставляемые правительствами всех государств планеты. Для России основной источник – портал Стопкоронавирус (<https://стопкоронавирус.рф/>), а для Алтайского края – данные оперативного штаба Алтайского края по ситуации с коронавирусом (<https://vk.com/covid2019_altairegion>).

Итак, за всё время пандемии в мире было зарегистрировано около 190 млн случаев заражения, а количество смертей от ковида превысило 4 млн.

По общему числу выявленных случаев среди стран мира лидируют:

* США – почти 35 млн случаев,
* Индия – более 31 млн,
* Бразилия – более 19 млн,
* Россия – почти 6 млн,
* Франция – почти 6 млн,
* Турция – 5,5 млн,
* Великобритания – 5,4 млн.

По общему количеству умерших от инфекции наибольшие показатели имеют:

* США – почти 625 тыс. смертей,
* Бразилия – 540 тыс.,
* Индия – 413 тыс.,
* Мексика – 236 тыс.,
* Перу – 195 тыс.,
* Россия – 148 тыс.,
* Великобритания – почти 130 тыс.

Вместе с тем, конечно же, стоит учитывать, что в странах мира статистика названных показателей организована очень по-разному, и это оставляет большую свободу действий и маневров официальным органам, предоставляющим эти сведения. Например, выявление новых случаев в существенной степени зависит от количества ежедневно проводимых тестов, а статистика смертей завязана на особенности методологии определения причин смерти. Поэтому делать прямые и однозначные выводы из приведенных данных не стоит. Их стоит внимательно отслеживать, сравнивать и анализировать.

На днях (14.07.2021) генеральный директор Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) Тедрос Аданом Гебрейесус заявил о том, что мир находится на начальном этапе **новой волны пандемии** (<https://tass.ru/obschestvo/11903327>). В значительной степени она связана с распространением нового варианта коронавируса – дельта, который становится доминирующим штаммом, циркулирующим в мире.

Фундаментальная роль в борьбе с пандемией COVID-19 отводится **вакцинации** населения. В чрезвычайных условиях в мире в кратчайшие сроки были разработаны сначала несколько, а затем и несколько десятков вакцин, основанных на разных принципах действия: как по старым и давно отработанным методикам (цельновирионные инактивированные вакцины), так и по совсем еще неопробованным новаторским технологиям (мРНК вакцины).

Массовая вакцинация в странах лидерах была запущена фактически только под самый занавес 2020 года. В апреле 2021 года число введенных доз вакцины против нового коронавируса в мире превысило 1 млрд. К настоящему времени это количество выросло до 3,6 млрд, а это значит, что уже около ¼ мирового населения получили хотя бы одну дозу вакцины. Прогресс поразительный, но результат пока еще совершенно недостаточный. Кроме того, и в данном процессе мы видим огромные межстрановые различия.

К сожалению, учитывая, с одной стороны, все еще огромное количество неохваченного вакцинацией населения в мире, а с другой, постоянно происходящие мутации вируса, надеяться на скорое завершение пандемии совершенно не приходится. Пока для этого нет никаких оснований.

**Россия**

Вместе с летом 2021 года в нашу страну пришла третья волна коронавируса.

Нетрудно заметить, что, если по числу выявляемых случаев лето 2021 года не дотягивает (пока?) до пика второй волны – декабря 2020 года, то вот по ежедневному количеству умирающих от нового коронавируса людей текущая вспышка уже существенно превзошла предыдущую. Так, в декабре 2020 года этот показатель на максимуме достигал (по усредненным семидневным значениям) 550-560 смертей в день, в настоящее время – добрался до 670 и продолжает расти. За последние три недели суточные рекорды смертности (учитывая всё время пандемии) были побиты уже больше десяти раз, т.е. практически что ни день – то новый антирекорд. А это значит, что мы находимся на восходящей эпидемической волне, вершина которой пока никому неизвестна.

Россия стала одним из первых в мире государств, у кого появилась собственная вакцина (Спутник V) от новой инфекции. И на этом фоне очень слабый достигнутый к настоящему моменту результат в процессе массовой вакцинации населения выглядит особенно удручающим. Практически за полгода (с конца 2020 до июня 2021 года), с тех пор, как в стране была объявлена кампания массовой вакцинации, удалось привить лишь около 10% населения, а это катастрофически мало. С приходом новой волны и новых ужасающих цифр заражений и смертей деятельность государства в этой сфере активизировалась, темпы вакцинации значительно возросли. Но и достигнутая к настоящему моменту величина около 20% населения по-прежнему очень низка – она отстает даже от среднемировых показателей и пока совершенно недостаточна, чтобы существенно влиять на эпидемические процессы в стране.

Всё это означает, что пандемия будет продолжаться, унося жизни многих сотен наших граждан каждый день. Это как если бы каждый день у нас в стране разбивались по 2-3 пассажирских самолета, полных людьми. В настоящий момент по этому показателю – ежедневному числу смертей от COVID-19 – Россия занимает второе место в мире после Индонезии. Стоит отметить, что в этом антирейтинге нет стран с высоким уровнем вакцинации населения, поскольку главной задачей и результатом прививочной иммунизации людей и является минимизация количества тяжелых случаев и смертельных исходов.

К сожалению, несмотря на огромные прямые потери населения от пандемии, в настоящее время в России практически не предпринимается строгих, однозначных и последовательных мероприятий ограничительного (карантинного) характера, не ведется масштабная и всеохватная информационная кампания в отношении населения. Очень многие люди в нашей стране ведут себя так, будто ничего серьезного не происходит. А ситуация на самом деле в настоящее время чрезвычайная.

**Алтайский край**

Третья волна приходит в российские регионы не синхронно, но к настоящему времени субъектов РФ, не затронутых ею, фактически уже не осталось. На рисунках ниже показана динамика ключевых индикаторов пандемии в Алтайском крае.

Число новых выявленных случаев начало резко расти во второй декаде июня и уже превысило максимум второй волны (ноября 2020 г.). Вторая декада июля почти каждый день ставит новые антирекорды. За прошедшие полтора летних месяца:

* число тяжелобольных пациентов в больницах выросло со 140 до 730, т.е. более чем в 5 раз;
* количество тяжелобольных людей, подключенных к аппаратам ИВЛ, увеличилось примерно с 40 до более чем 200, т.е. тоже в 5 раз;
* ежедневное число смертей от коронавируса стало устойчиво двузначным.

**16 и 17 июля стали худшими для Алтайского края за всё время пандемии: максимальное число выявленных случаев (268), максимальное число тяжелобольных (734) и максимальное число находящихся на ИВЛ (209), а также рекордное количество смертей от COVID-19 в сутки (21).**

В завершении остановимся на проблеме вакцинации в нашем регионе.

На 1 июня 2021 г. число жителей края, принимающих участие в вакцинации, составляло 250 тыс. человек, из них уже полностью привиты были 200 тыс. Это менее 9% населения региона. В таких условиях третья волна имеет огромный потенциал для роста, иммунизация населения крайне незначительна. Вирус на пути своего распространения практически не сталкивается с вакцинированными, а потому свободно продолжает свое движение по популяции. К 18 июля число участвующих в вакцинации выросло до 435 тыс., а обе прививки получили уже 308 тыс. человек, а это около 13% жителей края.

Подобная динамика вакцинации населения региона совершенно неудовлетворительна с точки зрения барьерного воздействия на пандемию, а это значит, что новые заражения и избыточная смертность в Алтайском крае продолжатся и, по всей видимости, будут расти.

656008, г. Барнаул, ул. Партизанская, 187

Алтайский край

тел./факс +7 3852 504-272,8(906) 277-61-81,

e-mail: [pr@alt.ranepa.ru](mailto:pr@alt.ranepa.ru),

alt.ranepa.ru