**Пандемия КОВИД-19 в Европе**

**Пандемия в Великобритании**

Глобальная эпидемия (пандемия) вируса SARS-CoV-2, который вызывает коронавирусную инфекцию (COVID-19), распространилась на Великобританию в январе 2020 года. Распространение вируса в пределах страны было подтверждено в феврале, а это привело к эпидемии с быстрым увеличением числа случаев в марте. По данным за 4 марта 2021 года в Великобритании было зафиксировано 4 213 764 подтверждённых случая инфицирования COVID-19 и 124 459 летальных случаев.

12 января ВОЗ подтвердила, что новый вирус вызвал респираторное заболевание в Ухане, Китай. На него впервые обратили внимание в ВОЗ 31 декабря 2019 года. Впоследствии в Великобритании разработали тест на Ковид-19. В начале января руководители медицинской службы Великобритании (Chief Medical Officers, CMOs) повысили уровень риска в стране с низкого до умеренного. ВОЗ объявила о чрезвычайной ситуации в области общественного здравоохранения, имеющей мировое значение.

Далее, 31 января в Великобритании выявлены первые заболевания и была начата информационная кампания в области ОЗ с целью дать людям информацию том, как уменьшить риск распространения инфекции. МОЗ и Общественным здравоохранением Англии были обнародованы руководство по профилактике и контролю за инфекцией, методам диагностики COVID-19, а также рекомендации для путешественников. Кроме того, в некоторых больницах были открыты центры тестирования на COVID-19. Главный медицинский советник правительства Крис Уитти пояснил четыре момента стратегии борьбы со вспышкой заболеваемости - сдерживание, задержка, исследование и смягчение последствий.

К 1 марта были зафиксированы случаи заражения в Англии, Уэльсе, Северной Ирландии и Шотландии. Далее премьер-министр Борис Джонсон обнародовал «План действий по борьбе с коронавирусом», тогда же было объявлено, что вспышка это «инцидент 4 уровня». 11 марта ВОЗ объявила вспышку пандемией. Часть английских школ тогда же заявили о своём закрытии, авиакомпании объявили об отмене определённых рейсов..12 марта уровень опасности в Великобритании был повышен с умеренного до высокого. Через 4 дня правительство сообщило о дальнейших мерах: о социальном дистанцировании и начале консультирования людей поводу «маловажных» поездок и контактов с другими людьми, а также о том, что гражданам необходимо избегать пабов, клубов и театров и, по возможности, брать работу на дом. Беременным женщинам, людям старше 70 лет и людям с некоторыми хроническими заболеваниями было рекомендовано считать эти советы «особенно важными», их убеждали самоизолироваться.

18 марта было объявлено, что в Великобритании закроют школы для большинства учащихся. 20 марта были закрыты все рестораны, пабы, клубы, а также спортивные и развлекательные комплексы в помещении. 23 марта правительство объявило о введении широкомасштабных ограничений на передвижения.

**Пандемия в Германии**

В Германии снова возрастает суточный прирост инфицированных Ковид-19, причем среди зараженных быстро растет часть британской мутации B.1.1.7, которая считается особенно заразной. Многие ученые-вирусологи уже говорят о начале третьей волны пандемии. Тем не менее, от совещания канцлера ФРГ с министрами федеральных земель многие ожидают, как минимум, плана выхода Германии из жесткого локдауна или скорой отмены некоторых из карантинных ограничений.

Вторая волна пандемии плавно переходит в третью

Еще в первой половине февраля казалось, что пандемия Ковид-19 в Германии идет на спад. Ежедневно сокращался суточный прирост инфицированных SARS-CoV-2. Все ближе к цифре 50 становился кумулятивный показатель новых фактов заражений на 100 тысяч населения. 50 - это тот максимум, при котором медики еще способны отслеживать цепочки передачи вируса. Индекс репродукции (R), показывающий, сколько человек заражает один инфицированный, стабильно держался на уровне ниже единицы.

Картина стала изменяться в последнюю декаду февраля. Была надежда, что к началу весны кумулятивный показатель наконец снизится и станет меньше 50, а он снова пошел вверх и достиг к первым числам марта значения 65,4. Абсолютный максимум в Германии был зарегистрирован 22.12.2020 года - 197,6. Недавно стал больше единицы и индекс R. 1 марта он был уже 1,08. А это значит, что 100 инфицированных заражают в среднем 108 здоровых.
Увеличивается в Германии и смертность как от самого вируса, так и от вызванных им осложнений других болезней. Пик летальности пришелся на 14 января - 1244 человека. 1 марта умерли 358 человек, а всего с начала пандемии- 70.463 жителя Германии. На фоне таких нерадостных цифр ученые- вирусологи говорят уже о третьей волне пандемии, которая начинает захлестывать Германию тогда, когда еще не прошла вторая.

**Распространение COVID-19 во Франции**

Впервые случай инфицирования вирусом COVID-19 был зарегистрирован 24.01.2020 года в городе Бордо. Вообще это было первое заражение коронавирусом COVID-19 не только во Франции, но и во всей Европе. Заражённым стал 48-летний гражданин Франции, вернувшийся из Китая. До конца этого же дня подтвердили ещё два случая инфицирования и все заболевшие недавно побывали в Китае.

Первым погибшим от COVID-19 во Франции и в Европе в целом стал турист из Китая, которого госпитализировали в Париже 28 января и умерший через две недели - 14 февраля. Он также стал и первым умершим от КОВИД-19 за границами Азии.

До 18 мая 2020 года во Франции было зафиксировано и подтверждено 142 903 больных COVID-19, из которых выздоровели 61 728 пораженных и умерли 28 239 человек.

12.03.2020 года Эммануэль Макрон, президент Франции, выступил по телевидению и объявил о закрытии всех учебных заведений (школ и университетов) с 16 марта и до дальнейшего сообщения. 13.03.2020 года премьер-министр Франции объявил о запрете собираться группами более 100 человек, кроме общественного транспорта. Ещё через день он же объявил о закрытии всех ресторанов, кафе, кинотеатров, многих магазинов и дискотек.

16.03.2020 г. Эммануэль Макрон в обращении к нации уведомил о введении «жёсткого карантина», который предусматривал запрещение выхода из дома без особой необходимости, запрет всех массовых собраний и ограничения поездок граждан внутри страны. Также было принято решение о переносе второго тура муниципальных выборов и о приостановке всех реформ, проводимых в стране, даже пенсионной реформы. Также, французскими властями было принято решение не взимать с граждан с 17.03. 2020 года оплату коммунальных услуг.

27 марта Эдуард Филипп огласил французов о продлении национального карантина до 15 апреля. 8 апреля президент Франции Эммануэль Макрон объявил, что и после 15 апреля карантин снят не будет.

Пандемия в Италии.

В Италии более 27000 случаев заражения за сутки. Половина страны попадает в «красную зону». Почти половина Италии со следующей недели окажется в "красной" зоне, в которой действуют очень жесткие карантинные ограничения.

"Европейская правда" со ссылкой на Соrriere della Sera писала, что зонирование предусмотрено решением министерства здравоохранения, которое в скором времени утвердят без изменений. Согласно разделению на зоны, которое будет введено с 15 марта, "красными" будут провинции Ломбардия, Больцано, Тренто, Базиликата, Кампания, Эмилья-Романья, Фриули-Венеция-Джулия, Лацио, Пьемонт, Венето и Марке. В начале марта правительство Марио Драги увеличило список ограничений для "красных зон". Так, кроме уже закрытых баров, ресторанов, магазинов и средних школ, будут закрыты и начальные школы. Граждан убедительно просят при возможности не выходить из дома. Из оставшихся регионов, кроме "белого" острова Сардиния, все будут оранжевыми. "Желтых" зон не остается вовсе.

В Италии за последние сутки зафиксировали 26 824 новых инфицирования и 380 летальных случаев, тогда как в предыдущие - 25 673. В последний раз подобные цифры были на спаде второй волны эпидемии в конце ноября.

По данным органов охраны здоровья, значение индекса распространения вируса (сколько человек инфицирует один больной) в Италии составляет 1,6 (безопасным показателем считается 1 и меньше). Смертность в Италии в 2020 году была самой высокой за время после Второй мировой войны. В 2020 году в Италии зарегистрировано больше смертных случаев, чем в любой другой год после Второй мировой войны. Такие статистические данные опубликовало итальянское бюро ISTAT.

Общее количество летальных исходов в Италии за прошлый год составило 746146, т.е. возросло на 100525 (или 15,6%) по сравнению со средними значениями за период с 2015 по 2019 год.

Оценивая срок с 21 февраля, когда в Италии произошла вспышка заболеваний COVID-19, и до конца года, то "чрезмерная смертность" была еще выше - 108178, а это на 21% больше, чем за тот же период в последние пять лет. Instituto Superiore di Sanita (институт здравоохранения) официально уведомил о 75891 смертях от Ковид-19 в 2020 г., что составило примерно 70% от всей избыточной смертности. В этом году в Италии продолжают фиксировать сотни смертей от COVID-19. На прошлой неделе по обновленному подсчету института количество летальных случаев составило 98 974.

Официально COVID-19 стал причиной 10% всех смертей в Италии за прошлый год.

**Ковид-19 в Швеции**

«Поразительный провал»: Швеция ошиблась в своем прогнозе о второй волне КОВИД-19.

 Правительство Швеции признало неверным собственный прогноз о том, что осенью проблемы с коронавирусом в стране будет лучше, чем в Норвегии и Финляндии, вводивших карантин. Вопреки ожиданиям на развитие коллективного иммунитета, в Швеции сейчас больше случаев инфицирования, госпитализаций и смертей в расчете на душу населения, чем у соседних стран.

Власти Швеции рассчитывали, что отказ от значительных карантинных ограничений во время первой вспышки в начале года поможет сформироваться коллективному иммунитету, который уменьшит риск повторного подъема инфицирования осенью. Но на практике оказалось по-другому. Число заражений в Швеции сейчас увеличивается быстрее, чем в любой другой европейской стране. В Стокгольме каждое пятое тестирование оказывается положительным — это означает, что вторая волна заражений еще больше, чем говорит официальная статистика. Весной агентство здравоохранения делало прогноз, что благодаря выработавшемуся коллективному иммунитету осенью ситуация с COVID-19 в Швеции будет лучше, чем в Финляндии и Норвегии, где весной ограничивали распространение вируса с помощью карантина. Но теперь агентство признает, что в Швеции на данный момент случаев заражения больше, а также больше госпитализаций и летальных случаев в пересчете на душу населения, чем в соседних государствах.

«Мы видим, что и во многих других странах Европы, которые вводили карантин весной и установили его снова сейчас, тоже наблюдается значительное увеличение заболеваемости —отметила Сара Бифорс, сотрудница агентства. Похоже, что если у вас было много случаев весной, то будет и много случаев и сейчас. Мы не знаем, почему так происходит».

«Пока что стратегия Швеции оказывается поразительным провалом. Четыре дня назад у нас было в восемь раз больше случаев инфицирования на душу населения, чем в Финляндии, и в 3,5 раза больше, чем в Норвегии» — заявила вирусолог Лена Эйнхорн, которая сильно критикует подход, выбранный правительством. Главный эпидемиолог Швеции Андерс Тегнелл отметил, что это «большая загадка» — у кого был иммунитет к COVID-19, а у кого не было. Он продолжает утверждать, что Ковид-19— «это надолго», а поэтому надо иметь стабильную стратегию, которая будет работать на протяжении длительного времени, вплоть до месяцев или даже лет.

Швеция вопреки всему воздерживается от карантинных ограничений и обязательных мер. Например, не убеждает людей носить маски за пределами лечебных заведений. Агентство здравоохранения только рекомендует соблюдение социальной дистанции, гигиены и удаленную работу. В некоторых районах, где живут более чем двух третей населения, людям предлагали воздержаться от контактов вне семьи, избегать мест скопления людей и торжеств, а также не пользоваться общественным транспортом.

«Опасным заблуждением» назвали врачи и ученые ставку на коллективный иммунитет. По данным университета Джонса Хопкинса, в Швеции к 12 ноября было зарегистрировано 166707 случаев инфицирования коронавирусом и 6082 смертельных исходов. В Норвегии — 26511 и 285 случаев соответственно, в Финляндии — 18345 и 365. В Дании зарегистрировано 58466 инфицированных и 753 умерших.

**Польша вводит локдаун**

С 15 марта польское правительство вводит жесткие карантинные правила в Любушском и Мазовецком воеводствах. Об этом уведомил глава польского министерства здравоохранения Польши Адам Недзельский. Такие условия уже действуют в Варминско-Мазурском и Поморском воеводствах.

Министр, говоря о масштабах пандемии, указал на различия между регионами. Как он акцентировал, наихудшая ситуация в Варминско-Мазурском воеводстве, вторым по количеству заражений является Поморское воеводство.

"Мазовецкое и Любушское воеводства «догоняют» их. Отсюда и решение о введении ограничений в этих двух регионах, подобных уже действующим в Поморском и Варминско-Мазурском", - сказал Адам Недзельский. Под действие условий карантина попадает и столица Польши Варшава.

Это означает, что с 15 марта по 28 марта в Мазовецком и Любуском воеводствах свою деятельность должны приостановить сауны, солярии, турецкие бани, казино, фитнес-клубы и спортзалы, гостиницы. бассейны и горнолыжные трассы.

В торговых центрах будут работать магазины продуктов, аптеки, газетные киоски, зоомагазины и магазины "сделай сам", оптика, банковские услуги, прачечные.

В Польше за одни последние сутки зафиксировали более 21000 новых случаев инфицирования Ковид-19 - это наибольший показатель с ноября. Заболевание подтвердили у 21045 человек. Днем раньше этот показатель - 17260 - также был наивысшим с начала года. Увеличение количества инфицирований продолжается уже не первую неделю.

Летальных случаев за сутки 375. В 99-ти из них причиной смерти считается именно коронавирус, в остальных - осложнение хронических болезней из-за заражения коронавирусом.

В лечебных заведениях находится 18686 больных, из них 1929 "тяжелых". Всего на неделю раньше общее количество госпитализированных было около 16000.В условиях ухудшения ситуации правительство Польши рассматривает вопрос об усилении карантинных ограничений. Вероятно, что карантин ужесточат точечно в районах с наиболее плохой ситуацией. "Закрытие" Мазовецкого воеводства это не простой шаг, так как это самый крупный район и финансовые убытки от локдауна будут очень серьезными.