

Особенности эпидемиологической ситуации по инфекционным заболеваниям в мире по состоянию на февраль 2022 года

(Информация подготовлена на основании электронных сообщений, опубликованных на сайтах ProMED-mail Международного сообщества по проблемам инфекционных болезней, CDC Центра по контролю и профилактике заболеваний США, Европейский центр профилактики и контроля заболеваний, Всемирной организации здравоохранения (далее – ВОЗ), Роспотребнадзора, Министерства здравоохранения Республики Беларусь, ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»)

В ряде стран мира продолжает сохраняться неблагоприятная эпидемиологическая ситуация по ряду инфекционных заболеваний, в том числе инфекциям, представляющим чрезвычайную ситуацию в области общественного здравоохранения, имеющую международное значение.

Вспышка COVID-19, вызываемой вирусом SARS-CoV-2, произошла в китайском Ухане в конце декабря 2019 года, затем вирус стал распространяться в других странах. 11 марта 2020 года Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) охарактеризовала распространение коронавируса в мире как пандемию. Она охватила 213 стран мира.

24 ноября 2021 года был впервые обнаружен в Ботсване и сообщен ВОЗ вариант SARS-CoV-2 Omicron (BA.1 / B.1.1.529). Последующий и быстрый рост случаев заболевания Омикроном в Южной Африке привел к тому, что 26 ноября 2021 года ВОЗ назвала его новым вызывающим беспокойство вариантом (VOC).

11 января, всего через семь недель после того, как впервые был зарегистрирован вариант Omicron, ВОЗ предупредила о «приливной волне» инфекции, распространяющейся с запада на восток по всему миру.

По данным ВОЗ, во всем мире число новых случаев COVID-19 снизилось за последнюю неделю (14-20 февраля 2022 года) на 21%, в то время как число новых смертей осталось таким же, как и на предыдущей неделе. В шести регионах ВОЗ зарегистрировано более 12 миллионов новых случаев и более 67 000 новых случаев смерти.

По состоянию на 22 февраля 2022 года во всем мире зарегистрировано более 420 миллионов подтвержденных случаев заболевания и более 5,9 миллионов случаев смерти. На региональном уровне Западно-Тихоокеанский регион сообщил об увеличении числа новых еженедельных случаев заболевания на 29%, в то время как все остальные регионы сообщили о снижении.

Регион Восточного Средиземноморья сообщил о самом большом снижении числа новых случаев (34%), за ним следуют Американский регион (29%) и западная часть Тихого океана (29%). Число новых еженедельных смертей увеличилось в Регионе западной части Тихого океана (21%) и Африканском регионе (20%).

По общему количеству выявленных случаев среди регионов мира первое место занимает Европейский регион (174 721 582; или 8758,9 на 100 тыс.); здесь же зарегистрирован наибольший прирост – 797 772 (или 40 на 100 тыс.).

В Республике Беларусь всего, с начала пандемии, по состоянию на 22 февраля 2022 года были зарегистрированы – 890 089 человек с положительным тестом на COVID-19. Выздоровели 875 660 пациентов, у которых ранее был подтвержден диагноз COVID-19. За весь период распространения инфекции на территории страны умерло 6 392 пациента с выявленной коронавирусной инфекцией.

Во всем мире, в том числе и в Республике Беларусь, проводится кампания вакцинации против данного заболевания. По состоянию на 21 февраля 2022 года в Республике Беларусь привито более 5,6 млн человек (из них 4,9 млн человек прошли полный курс вакцинации). Более 54,1 тыс. детей и подростков 12-17 лет получили одну дозу вакцины, из них более 23,6 тыс. детей завершили курс вакцинации.

В Республике Беларусь кампания вакцинации против COVID-19 проводится в соответствии с Национальным планом мероприятий по вакцинации против COVID-19 в Республике Беларусь на 2021-2022 годы.

На сегодняшний день вакцинация является одним из наиболее эффективных и безопасных средств защиты и профилактики заболевания COVID-19. В период пандемии, вакцинация рассматривается не только как способ профилактики COVID-19, но и как социальная форма поведения в обществе, которая направлена на обеспечение безопасности и защиты, как привитого человека, так и окружающих. Вакцинация необходима, поскольку она уменьшает вероятность тяжелой формы заболевания и снижает скорость передачи вируса среди населения.

Болезнь, вызванная вирусом Эбола (далее – БВВЭ)

На Африканском континенте в 2021 году по-прежнему регистрировались вспышки БВВЭ.

Гвинея стала второй страной Африки, где в 2021 году произошла и закончилась вспышка БВВЭ, в регионе Нзерекоре на юго-востоке страны,

который стал эпицентром распространения инфекции, заразилось 16 человек, в том числе 12 с летальными исходами.

14 августа 2021 года **Кот-д'Ивуар** объявил о завезенном случае БВВЭ, в Абиджане, экономической столице страны. Было выявлено девять случаев контакта с пациенткой из Гвинеи, которая проходила лечение в больнице в Абиджане.

22 августа 2021 года **Буркина-Фасо** объявило об обнаружении «подозрительного» случая БВВЭ в больничном центре Университета Богодого в Уагадугу – 22-летний пациент прибыл из Кот-д'Ивуара.

8 октября Министерство здравоохранения **Демократической Республике Конго (далее – ДРК)** объявило о вспышке БВВЭ в медико-санитарной зоне Бени, провинция Северное Киву. Последующие случаи были подтверждены в той же медико-санитарной зоне, и 3 вероятных случая были ретроспективно идентифицированы с сентября 2021 года. Данные секвенирования показали связь со вспышкой 2018–2020 годов в том же регионе, что позволяет предположить, что эта вспышка вероятно была вызвана персистирующей инфекцией у человека, перенесшего БВВЭ. Эта вспышка, 13-я по счёту в ДРК, была официально объявлена завершённой 16 декабря 2021 года, через 42 дня после того, как последний пациент с подтверждённым диагнозом был освобождён от лечения.

В целом, текущий риск для граждан Европейского союз/Европейской экономической зоны (далее – ЕС/ЕЭЗ), проживающих или путешествующих в пострадавшие районы в ДР Конго и Гвинеи, считается низким.

Чума

29 августа 2021 года Департамент общественного здравоохранения, эпидемиологического надзора и реагирования Министерства здравоохранения **Мадагаскара** получил предупреждение из округа **Аривонимамо**, регион Итаси, о предполагаемом летальном исходе среди населения и 15 предполагаемых случаях легочной чумы.

По состоянию на 15 сентября 2021 г. было зарегистрировано 20 подозреваемых и 22 подтвержденных случая чумы. Средний возраст заболевших составляет 36 лет (от 3 до 74 лет). Зарегистрированные случаи географически расположены в двух неграничных регионах: Итаси и Верхняя. Оба региона известны как районы, эндемичные по чуме, где во время вспышки в 2017 году регистрировались вспышки чумы. Среди подтвержденных случаев 19 клинически были представлены как легочная чума и 3 – как бубонная чума. Среди подтвержденных случаев зарегистрировано 8 летальных исходов (2 среди случаев бубонной чумы и 6

среди случаев легочной чумы), в результате чего коэффициент летальности составил 37%.

Чума – инфекционное заболевание, вызываемое бактериями, и, как правило, присутствующее в организме мелких млекопитающих, обитающих в Центральной и Восточной Азии, Африке и Северной Америке, и живущих на них блох. Чума передается от животных человеку в результате укуса инфицированной блохи, непосредственного контакта с инфицированными объектами и воздушно-капельным путем.

Наиболее пораженными странами Африки являются ДРК, Мадагаскар, Уганда и Танзания, а также Мозамбик. Более 97% всех случаев чумы в мире приходится на эти африканские страны и почти половина всех ежегодных случаев заболеваний чумой в Африке приходится на Мадагаскар.

Желтая лихорадка (далее – ЖЛ)

В последние годы наблюдается активизация природных очагов ЖЛ в эндемичных районах.

В 2021 году 9 стран Африканского региона (Камерун, Чад, Центральноафриканская Республика (далее – ЦАР), Кот-д'Ивуар, ДРК, Гана, Нигер, Нигерия и Республика Конго) сообщили о подтвержденных случаях ЖЛ в районах, подверженных высокому риску заболевания и имеющих историю передачи и вспышек ЖЛ.

С начала 2021 года и по состоянию на 20 декабря 2021 года зарегистрировано 300 вероятных и 88 лабораторно подтвержденных случаев ЖЛ. Среди вероятных случаев зарегистрировано 66 летальных исходов из 6 стран (Гана – 42 случая; Камерун – 8; Чад – 8; Нигерия – 4; Конго – 2; ДРК – 2), общий коэффициент летальности среди вероятных случаев составляет 22%.

В 2021 году 4 страны **Американского региона** (Боливия, Бразилия, Перу и Венесуэла) сообщили о подтвержденных случаях ЖЛ. В период с 1 июля по 23 декабря 2021 года в Бразилии было зарегистрировано в общей сложности 103 случая с подозрением на ЖЛ среди людей. Один подтвержденный случай был зарегистрирован 21 июля 2021 года у 21-летнего мужчины, проживающего в муниципалитете Афуа, штат Пара.

Желтая лихорадка – острое вирусное геморрагическое заболевание, передаваемое инфицированными комарами. «Желтой» она называется из-за того, что у некоторых пациентов развивается желтуха. Симптомы: высокая температура, головная боль, желтуха, миалгия, тошнота, рвота и усталость. Вирус является эндемичным в тропических районах Африки и Центральной и Южной Америки.

С перечнем стран об обязательной/рекомендованной вакцинации против ЖЛ можно ознакомиться на сайте государственного учреждения «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья». Вакцинацию можно пройти в учреждении здравоохранения «19-я центральная районная поликлиника Первомайского района г.Минска», где расположен Республиканский прививочный кабинет против ЖЛ.

Ближневосточный респираторный синдром (далее – БВРС, MERS-CoV)

С 2012 года во всем мире было зарегистрировано в общей сложности 2 600 лабораторно подтвержденных случаев ближневосточного респираторного синдрома (MERS), включая 943 связанных с ним смертей, при коэффициенте летальности 36,3%. Большинство этих случаев были зарегистрированы в Саудовской Аравии.

В 2021 году выявлено 17 случаев MERS-CoV в Саудовской Аравии и 2 случая в Объединенных Арабских Эмиратах.

БВРС является вирусным респираторным заболеванием, вызванным коронавирусом (Коронавирус Ближневосточного респираторного синдрома или БВРС), который впервые был диагностирован в Саудовской Аравии в 2012 году. Примерно 35% зарегистрированных больных БВРС скончались.

Холера

По состоянию на 3 февраля 2022 года в Камеруне в юго-западных и прибрежных регионах зарегистрировано 37 случаев холеры, в том числе 5 с летальными исходами. Холера часто встречается в Камеруне, ноябре 2021 года зарегистрировано 13 летальных прибрежном городе к северо-западу от Дуалы.

Несколько стран Африки и Азии сообщили о вспышках холеры в 2021 и 2022 годах. Наиболее крупные вспышки были зарегистрированы в Афганистане, Бангладеше, ДРК, Эфиопии и Нигерии, Бенине, Камеруне.

Особое значение среди мер профилактики заражения холерой имеют личная гигиена, обеззараживание воды и обработка пищевых продуктов, что может быть достигнуто кипячением воды и достаточной термической обработкой пищевых продуктов.

Лихорадка Западного Нила (далее – ЛЗН)

Лихорадка Западного Нила относится к широко распространенным инфекционным болезням, эндемичным более чем в 90 странах мира. Наиболее сложная обстановка складывается в Европейском регионе и странах Северной Америки (США, Канада).

Вирус Западного Нила является эндемичным в 48 штатах США, включая Миссисипи. В 2021 году в штате произошло 7 случаев заражения человека ЛЗН. В штате Аризона в округе Марикопа было зарегистрировано 247 случаев заражения вирусом Западного Нила и 78 дополнительных смертей в 2021 году.

Департамент здравоохранения штата Миссисипи зарегистрировал первый случай заражения людей вирусом Западного Нила в штате в 2022 году в округе Хиндс.

В 2021 году случаи лихорадки Западного Нила регистрируются в США (102 случая заболевания, 6 летальных исходов), Канаде, а также в странах Европейского региона - Греции (14 случаев), Италии (11 случаев), единичные случаи в Австрии, Румынии и Сербии и др.

Переносчиком инфекции могут быть птицы, комары, клещи. Основной период распространения вируса – летне-осенний сезон. Клинические формы ЛЗН различны. У большинства инфицированных людей (80%) заболевание протекает бессимптомно. У остальных часто развивается гриппоподобная форма без поражений ЦНС. Лечение проводится симптоматическое, поскольку методики лечения и профилактики (вакцинация) ЛЗН в настоящее время еще нет.

Лихорадка денге

По данным ВОЗ, лихорадка денге является одной из наиболее активно распространяющихся трансмиссивных вирусных инфекций (передается через укусы насекомых).

По состоянию на 22 января 2022 года зарегистрировано 46 193 случая лихорадки денге, большинство из которых зарегистрированы в Бразилии (29 886 случаев, 65%), также случаи заболевания выявлены:

В Американском регионе: в США (7 873 подтвержденных случаев и 9 летальных исходов), Перу (4247), Колумбия (3 182), Мексика (1 065) и Парагвай (967).

В Азиатском регионе: Афганистан (14), Бангладеш (104), Китай (3), Индонезия (313 случаев, включая семь случаев смерти), Непал (10), Пакистан (24), Сингапур (758), Шри-Ланка (816), Таиланд (80), Вьетнам (2240 случаев, включая 1 случай смерти).

В Австралийском регионе и Тихом океане: Фиджи (185), Французская Полинезия (47), Микронезия (5), Новая Каледония (1), Палау (1), Самоа (4).

В 2021 году было зарегистрировано 1 612 850 случаев, большинство из которых произошло в Бразилии (916 096), Индии (123 106), Вьетнаме (68 268), Филиппинах (66 655) и Колумбии (50 582).

*Лихорадка денге - вирусная инфекция, которая преобладает в тропических и субтропических регионах. Ее симптомы - высокая температура, тошнота, сыпь, головные и поясничные боли. Основными переносчиками лихорадки денге являются комары *Aedes aegypti*. Если нет переносчиков, то больной человек не представляет эпидемиологической опасности.*

В связи с тем, что граждане Республики Беларусь активно посещают туристические курорты Юго-Восточной Азии, а также Южной Европы, в целях профилактики инфекционных и паразитарных заболеваний необходимо соблюдать меры предосторожности в целях защиты от укусов насекомых - носить одежду, максимально закрывающую части тела, применять средства, отпугивающие и уничтожающие насекомых (репелленты и инсектициды), в помещениях обязательно засетчивать окна и двери.

Лихорадка Ласса

Лихорадка Ласса наиболее широко распространена в Западной Африке (в Нигерии, Либерии, Гане, Гвинее и Сьерра-Леоне). Ежегодно в этих странах лихорадкой Ласса болеют до 500 тыс. человек, число погибших составляет около 5 тыс. человек.

9 февраля 2022 года в Великобритании зарегистрированы 2 подтвержденных и 1 вероятный случая лихорадки Ласса на востоке страны. Случаи связаны с недавним путешествием в Западную Африку. По данным Агентства здравоохранения Великобритании с 1980 года в Великобританию было зарегистрировано восемь случаев лихорадки Ласса, последние два случая зарегистрированы в 2009 году.

По состоянию на 16 января 2022 года в Нигерии зарегистрировано 48 новых случаев лихорадки Ласса. В совокупности с 1 по 2 неделю 2022 года было зарегистрировано 11 смертей. Преобладающей возрастной группой заболевших стала возрастная группа 21-40 лет.

Лихорадка Ласса - острое вирусное геморрагическое заболевание, передаваемое человеку при контакте с едой или предметами обихода, загрязненными мочой или пометом грызунов.

Брюшной тиф

Брюшной тиф и паратиф относительно редки в ЕС/ЕЭЗ и в основном приобретаются во время поездок в страны за пределами ЕС/ЕЭЗ, особенно на юге Азии.

По данным ВОЗ, с начала 2021 года по 12 декабря 2021 года в ДРК зарегистрировано 1 380 955 случаев с подозрением на брюшной тиф, в том числе 502 летальных исхода (летальность 0,03%), в том числе 30 934 подтвержденных случая.

По состоянию 4 января 2022 года Филиппины сообщили, что по меньшей мере 30 человек были госпитализированы с брюшным тифом, поразившим деревню Манауланан.

Брюшной тиф является системной инфекцией, вызванной сальмонеллой тифи, обычно вследствие употребления зараженной пищи или воды. Острое заболевание характеризуется длительной лихорадкой, головной болью, тошнотой, потерей аппетита и запором или в некоторых случаях диареей. Симптомы часто неспецифические и клинически не различимые от других лихорадочных заболеваний. Однако клиническая тяжесть бывает разной и в тяжелых случаях может привести к серьезным осложнениям или даже смерти. Это происходит главным образом в связи с плохой санитарией и отсутствием чистой питьевой воды.

Сибирская язва

По состоянию на 9 февраля 2022 года в Индонезии зарегистрировано 12 случаев заболевания сибирской язвой. Заражение произошло в результате употребления в пищу мяса домашнего скота (говядина).

3 февраля 2022 года в ДРК зарегистрировано 9 случаев заболевания сибирской язвой с 2 летальными исходами. Заражение связано с употреблением в пищу морских свинок.

С начала 2021 года по 7 ноября 2021 Зимбабве сообщило о 212 случаях заражения человека сибирской язвой. Последние случаи были зарегистрированы в начале ноября 2021 года в Северном округе Гокве (2), Южном округе Гокве (4) в провинции Мидлендс, округе Горомонзи (1) в Восточной провинции Машоналенд, округе Хурунгве (1) и округе Маконде (1) в Западной провинции Машоналенд (всего 9 случаев). Вспышка сибирской язвы началась в сентябре 2019 года и затронула в основном северный и южный районы Бухера и Гокве. С начала вспышки зарегистрировано 979 случаев, в том числе 3 летальных исхода.

Сибирская язва – это инфекционная болезнь, возбудителем которой является спорообразующая бактерия. Это зоонозная инфекция (заболевание, передаваемое от животных человеку), которая, как правило, поражает травоядных животных (таких как коровы, овцы и козы). Люди могут заразиться от инфицированных животных или через зараженные продукты животного происхождения. Сибирская язва встречается во всем мире. Наиболее распространена в сельскохозяйственных регионах Центральной и

Южной Америки, Центральной и Юго-Западной Азии, Южной и Восточной Европы, а также в странах Карибского бассейна.

Малярия

В конце декабря 2021 года в Испании зарегистрирован 1 случай малярии у женщины после родов, с летальным исходом. За пределы страны женщина не выезжала.

Служба здравоохранения Коста-Рики проинформировала, что по состоянию на 27 ноября 2021 года было зарегистрировано 138 случаев, из которых 13 — рецидивы у людей, инфицированных этим заболеванием.

Малярия – паразитарная тропическая болезнь, характеризующаяся приступами лихорадки, анемией и увеличением селезенки. Малярия передается от больного человека к здоровому трансмиссивно (через укусы самок комаров). Существует еще два пути заражения при переливании крови и внутриутробный.

Листерия

По состоянию на 12 февраля 2022 года с декабря 2021 года в США зарегистрировано 17 случаев листериоза в 13 штатах, в том числе с 2 летальными исходами. Вспышка связана с упакованными салатами, производимыми Dole Fresh Vegetables.

В период с 30 июня по 20 июля 2021 года в США (штат Нью-Йорк, район Бруклин) зарегистрировано 3 случая заболевания листериозом. Все заболевшие покупали готовую продукцию в гастрономе NetCost Market в Бруклине.

По состоянию на 2 июля в 2 штатах США (Техас и Делавэр) зарегистрировано 3 случая заболевания листериозом, в том числе 1 с летальным исходом. Представители органов здравоохранения штата и местные органы здравоохранения опросили людей о продуктах, которые они ели за месяц до болезни. Все 3 человека находились в учреждении длительного ухода или больнице, когда они заболели. В этих заведениях подавалось множество продуктов, в том числе блюда из предварительно приготовленной курицы.

Согласно Центру по контролю и профилактике заболеваний США, ежегодно листериозом заболевают около 1600 человек и около 260 умирают.

Листерия – это одна из самых тяжелых болезней пищевого происхождения. Её возбудителем является бактерия листерия. Инкубационный период может составлять до 70 дней. Это относительно

редкая болезнь – ежегодно происходит от 0,1 до 10 случаев заболевания на 1 миллион человек в зависимости от стран и регионов. И хотя случаев заболевания немного, эта инфекция представляет значительную проблему в области общественного здравоохранения в связи с высокой смертностью.

Ботулизм

За 2021 год Украина сообщила о 88 вспышках ботулизма, в результате которых заболели 98 человек, в том числе 3 ребенка. В общей сложности 10 случаев закончились летальным исходом, и 79 пациентов получили антиботулиническую сыворотку.

23 декабря 2021 года в Армении зарегистрирован очаг ботулизма, жертвами которого стали 4 человека. Выяснилось, что причиной пищевого отравления стал домашний маринад из консервированных огурцов.

Уровень заболеваемости ботулизмом в ЕС, как правило, низкий, около 200 случаев ежегодно. В 2019 году в странах ЕС/ЕЭЗ зарегистрировано 82 случая ботулизма.

Профилактика пищевого ботулизма основана на надлежащей практике приготовления пищевых продуктов, в частности во время тепловой обработки/стерилизации, и гигиене рук.

Хантавирус

7 февраля 2022 года в Америке зарегистрирован 1 случай хантавирусной инфекции в провинции Эррера.

16 января 2022 года в Чили зарегистрирована смерть мужчины, у которого был выделен хантавирус. Это второй подтвержденный случай смерти в 2022 году. 1-я смерть от хантавирусной инфекции зарегистрирована 12 января 2022 в районе Нубле.

Различные виды хантавирусов распространяются в Европе: они обнаруживаются в новых районах, а заболеваемость возросла в нескольких установленных эндемичных регионах.

Хантавирусы – это переносимые грызунами вирусы, вызывающие у людей клинические заболевания различной степени тяжести. Каждый хантавирус специфичен для разных хозяев-грызунов. Передача инфекции к человеку происходит через вдыхание пыли, содержащей частицы экскрементов грызунов или через их укусы.

Сальмонеллез

По состоянию на 2 февраля 2022 года в США закончилась вспышка *Salmonella Oranienburg*, связанная с цельным, свежим луком, импортированным из штата Чиуауа, Мексика. По состоянию на 20 января 2022 года в общей сложности пострадало 1040 человек из 39 штатов округов Колумбия и Пуэрто-Рико. Случаи заболевания регистрировались в возрасте от менее 1 года до 101 года, со средним возрастом 38 лет. Из 778 человек с имеющейся информацией 260 (33%) были госпитализированы. Сообщений о смертельных случаях не поступало.

В период с ноября 2021 года на 14 января 2022 года в Норвегии зарегистрирована вспышка *Salmonella enterica* серотипа Blockley, зарегистрировано 16 случаев заболевания. Источник инфекции неизвестен.

По состоянию на 21 января 2022 года в Канаде зарегистрировано 110 лабораторно подтвержденных случаев заболевания *Salmonella enterica*. О летальных исходах не сообщается. Заболевшие находятся в возрасте от 1 до 89 лет.

Лихорадка Рифт-Валли (далее – ЛРВ)

Заболевание вызывается вирусом ЛРВ, который обычно встречается в регионах Восточной и Южной Африки, но также в большинстве стран Африки к югу от Сахары, на Мадагаскаре, Саудовской Аравии и Йемене.

В январе 2022 года в Уганде зарегистрирован 1 случай ЛРВ с летальным исходом.

С 26 апреля по 20 мая 2021 года зарегистрировано 109 случаев лихорадки Рифт-Валли в 4 регионах Мадагаскара с 2 летальными исходами.

В период с ноября 2018 года по июль 2019 года во Франции (Майотт) произошла вспышка ЛРВ, зарегистрировано 143 случая заболевания, 60% из которых связаны с прямыми контактами с животными.

В 2019 году, как и в 2017 и 2018 годах, страны ЕС/ЕЭЗ не сообщали о случаях ЛРФ. В 2016 году страны ЕС/ЕЭЗ зарегистрировали три случая ЛРВ. В 2015 году Франция сообщила об одном подтвержденном случае.

Лихорадка Рифт-Валли – это острое вирусное заболевание, поражающее домашних животных (таких как крупный рогатый скот, буйвол, овец, коз и верблюды). Большинство случаев инфицирования людей происходит в результате контакта с кровью или органами инфицированных животных, также передача вируса может происходить в результате укусов инфицированных комаров.

Вирус Зика

16 июля 2021 года в Индии (штат Керала) выявлено 28 случаев заболевания вирусом Зика, в 2020 году зарегистрировано 18 742 случая заболевания.

Основные страны – Бразилия (15 898), Гватемала (904), Боливия (567).

В 2019 году в странах ЕС / ЕЭЗ был зарегистрирован 71 случай заболевания вирусом Зика. Наибольшее количество случаев зарегистрировано в Испании (24), Франции (16) и Германии (11).

Вирус Зика является переносимым комарами флавивирусом, впервые выявленным у обезьян в Уганде в 1947 году. Позднее, в 1952 г., вирус был выявлен у людей в Уганде и Объединенной Республике Танзания. Первая вспышка болезни, вызванной вирусом Зика, была зарегистрирована на острове Яп (Федеративные Штаты Микронезии) в 2007 году. За ней последовала крупная вспышка инфекции, вызванной вирусом Зика, во Французской Полинезии в 2013 г. и в других странах и территориях Тихоокеанского региона. В марте 2015 г. Бразилия сообщила о крупной вспышке болезни.

*Основной мерой профилактики вирусной инфекции Зика является защита от укусов комаров рода *Aedes*.*

Чикунгунья

Заболевания, вызванные вирусом чикунгунья, зарегистрированы во всем мире (в Северной и Южной Америке, Азии, Африке, Океании и Европе). Чикунгунья не является эндемическим заболеванием в Европе.

По состоянию на 22 января 2022 года в 2022 году зарегистрировано 1 277 случаев чикунгуньи на Американском и Азиатском регионах, большинство из которых зарегистрированы в Бразилии (1 185 случаев, 93%), также случаи заболевания выявлены в Сальвадоре (7), Парагвае (10), Перу (3), Малазии (51), Тайланде (21).

*Чикунгунья – трансмиссивное вирусное заболевание, переносимое комарами рода *Aegypti* и вида *Albopictus*, которое было впервые описано во время вспышки в южной части Танзании в 1952 г. В 2007 г. местная передача инфекции была впервые зарегистрирована в Европе (Италия).*

Бешенство

В 2021 году в США 5 человек скончались от бешенства (самое большое число за десятилетие). Причинами смерти послужили отказы от вакцинации против бешенства (из-за страха перед вакцинами; заболевшие считали, что ни укусы летучих мышей, ни царапины не повредят их кожу и др.).

В 2019 или 2020 году не было зарегистрировано ни одного случая смерти от бешенства. В последний раз в США сообщалось о 5 случаях смерти от бешенства за один год в 2011 году.

По данным ВОЗ, от бешенства ежегодно умирают десятки тысяч человек, преимущественно в Азии и Африке.

Бешенство – предотвратимая с помощью вакцин вирусная болезнь, которая встречается в более чем в 150 странах и территориях.

Немедленное, тщательное промывание раны водой с мылом после контакта с безнадзорным животным играет решающую роль и может спасти жизнь.

Легионеллез

Согласно статистическим данным ВОЗ, в Европе, Австралии и США в расчете на миллион жителей приходится около 10-15 случаев легионеллеза в год. Более восприимчивы к заболеванию люди в возрасте старше 50 лет (75-80%), в большинстве случаев (70%) заболевают мужчины.

С августа 2020 года в США (город Гамильтон, штат Огайо) регистрируются случаи болезни легионеров: август 2020 года – 4 случая, в том числе 2 с летальными исходами; 1 случай – ноябрь 2020 года и 4 случая – с мая по август 2021 года, в том числе с 1 летальным исходом. Все случаи в стадии расследования.

В августе 2021 года в США (северно-восточная часть Манхэттена) зарегистрировано 18 случаев легионеллеза.

17 августа 2021 года в Австралии (Мельбурн, штат Виктория) зарегистрировано 2 случая легионеллеза.

В период с середины июня по 6 августа 2021 года в Германии (Баден-Вюртемберг) зарегистрировали 97 случаев заболевания, в том числе 7 с летальными исходами.

В декабре 2020 года зарегистрирована крупная вспышка легионеллеза в Португалии. Тогда пострадало 92 человека, 13 случаев завершились летальным исходом.

Легионеллез – инфекционное заболевание, возбудителем болезни легионеров является бактерия, обнаруживаемая в пресноводной воде (озера и ручьи, водопроводные системы) и почве. Предполагается, что болезнь легионеров распространена во всем мире.

ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Факторами, влияющими на увеличение риска завоза инфекционных заболеваний, в том числе имеющих международное значение, на территорию Республики Беларусь на сегодняшний день являются: постепенно увеличившийся пассажиропоток (туристические и деловые поездки, бизнес-коммуникации, медицинский туризм, в том числе из стран Азии, и т.д.) после снятия «ковидных» ограничений.

1. В настоящее время в мире отмечается стабилизация эпидемиологической ситуации по COVID-19.

Остается необходимым в условиях массовой вакцинации и ревакцинации против COVID-19 дальнейшее проведение и соблюдение санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на профилактику распространения инфекции COVID-19:

- проведение вакцинации против COVID-19 подлежащих возрастным групп, ревакцинация против COVID-19;
- использование средств индивидуальной защиты органов дыхания при невозможности соблюдения социальной дистанции 1-1,5 метра;
- соблюдение правил и принципов социального дистанцирования (сокращение контактов с другими людьми и соблюдение 1,5-метрового расстояния друг от друга);
- соблюдение гигиены рук – как можно более частое мытьё рук (при отсутствии возможности вымыть руки с мылом, использование средства для дезинфекции или антисептического средства для обработки рук);
- соблюдение «респираторного этикета».

3. Эпидемиологическая обстановка в мире по чуме остается напряженной, поскольку чума представляет значительную угрозу в связи с существованием природных очагов. Сохраняется риск завоза и распространения чумы на территории страны.

4. Существует риск завоза холеры из стран, где складывается сложная эпидемиологическая ситуация по данной инфекции (устойчивая тенденция роста заболеваемости, регистрация крупных вспышек и эпидемий в ряде стран Африки, Америки и Азии).

5. Условия для заражения трансмиссивными инфекциями, передающимися кровососущими насекомыми, малярией на территории РБ отсутствуют, однако имеется риск завоза этих инфекций из стран, в которых регистрируются случаи заболеваний, в том числе из Европейского региона (лихорадка денге, ЛЗН).