

## **«Особенности эпидемиологической ситуации по инфекционным заболеваниям в мире по состоянию на январь 2024 года»**

«Особенности эпидемиологической ситуации по инфекционным заболеваниям в мире по состоянию на январь 2024 года» (информация подготовлена на основании электронных сообщений, опубликованных на сайтах ProMED-mail Международного сообщества по проблемам инфекционных болезней, PCR.news, CDC Центра по контролю и профилактике заболеваний США, Европейский центр профилактики и контроля заболеваний, Всемирной организации здравоохранения, Роспотребнадзора, Министерства здравоохранения Республики Беларусь, ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»)

### **Ближневосточный респираторный синдром (далее – БВРС)**

С 2012 года по декабрь 2023 года во всем мире зарегистрировано в общей сложности более 2,6 тыс. лабораторно подтвержденных случаев БВРС, включая 947 связанных с ними летальных исходов. Большинство этих случаев выявлены в Саудовской Аравии.

По состоянию на начало декабря 2023 года было зарегистрировано 2 случая БВРС: Объединенные Арабские Эмираты (1), Саудовская Аравия (1).

*Справочно: БВРС является вирусным респираторным заболеванием, вызванным коронавирусом, который впервые был диагностирован в Саудовской Аравии в 2012 году. Заражение людей БВРС происходит в результате прямого или косвенного контакта с верблюдами, которые являются хозяином и зоонозным источником инфекции. Вирус продемонстрировал способность передаваться между людьми. До сих пор наблюдаемая неустойчивая передача от человека к человеку происходила при тесных контактах и в медицинских учреждениях. За пределами медицинских учреждений передача вируса от человека к человеку была ограниченной.*

### **Болезнь, вызванная вирусом Эбола (далее – БВВЭ)**

Крупнейшая вспышка БВВЭ произошла в трех странах Западной Африки (Гвинея, Либерия и Сьерра-Леоне) в период с 2014 по 2016 годы, когда было зарегистрировано более 28 тысяч случаев заболевания и 11 тысяч летальных исходов.

В 2023 году продолжали регистрироваться случаи БВВЭ в Демократической Республике Конго (далее – ДРК), Уганде.

*Справочно: У человека БВВЭ является редким, но тяжелым заболеванием. Она часто приводит к летальному исходу. Люди заражаются в результате контакта с инфицированными животными (при их разделке, приготовлении или употреблении в пищу), с биологическими жидкостями инфицированного человека (слюна, моча, фекалии и т.д.) и вещами, на которые попали биологические жидкости инфицированного человека (одежда, простыни и т.д.).*

*Вирус Эбола проникает в организм через порезы на коже или при прикосновении к глазам, носу или рту. Симптомы БВВЭ могут наступать*

внезапно и включают в себя лихорадку, слабость, мышечные боли, головную боль, боль в горле. За этим следуют рвота, диарея, сыпь, нарушения функций почек и печени и в некоторых случаях, как внутренние, так и внешние кровотечения.

#### **Конго-крымская геморрагическая лихорадка (далее – ККГЛ)**

В течение 2023 года наблюдался рост заболеваемости ККГЛ в Азии (Афганистан, Турция, Ирак, Иран, Индия, Пакистан), Европе (Грузия, Северная Македония) и Африке (Сенегал). Последние официальные опубликованные случаи ККГЛ зарегистрированы в сентябре 2023 года (Ирак, Индия).

*Справочно: ККГЛ – широко распространенное заболевание, вызываемое клещевым вирусом семейства Bunyaviridae. Заболевание характеризуется лихорадкой, ярко выраженной интоксикацией и кровоизлияниями на коже и внутренних органах. Впервые выявлено в 1944 году в Крыму. ККГЛ вызывает тяжелые вспышки вирусной геморрагической лихорадки с летальностью 10-40 %. Животные заражаются от укуса зараженного клеща. Вирус остается в кровотоке в течение одной недели после заражения. Возбудитель ККГЛ передается людям через укусы клещей или через контакт с зараженной кровью, тканями животных при обработке туши. Большинство случаев заболевания произошли у людей, занятых в животноводстве (сельскохозяйственные рабочие, работники скотобоен и ветеринары). Возможна передача вируса от человека к человеку.*

#### **Болезнь, вызванная вирусом Марбург (далее – БВВМ)**

В 2023 году продолжали регистрироваться случаи БВВМ. Официально случаи регистрировались в Гвинее (17 лабораторно подтвержденных и 23 вероятных случая).

В марте 2023 года в Танзании зарегистрирована вспышка БВВМ. В общей сложности было зарегистрировано 9 случаев БВВМ (8 лабораторно подтвержденных и 1 вероятный), в том числе 6 летальных исходов.

*Справочно: Марбургский вирус передается людям от летучих мышей и распространяется среди людей путем передачи от человека к человеку. Первичное заражение человека происходит в результате длительного пребывания в рудниках или пещерах, где обитают колонии летучих мышей Rousettus (контакт с биологическими жидкостями животных).*

*Распространение вируса среди людей происходит в результате непосредственного физического контакта (через поврежденные кожные покровы или слизистые) с кровью, выделениями, органами или другими физиологическими жидкостями инфицированных, а также при контакте с загрязненными биологическими жидкостями поверхностями и материалами (например, постельным бельем, одеждой).*

*БВВМ начинается внезапно и сопровождается резким повышением температуры тела, сильной головной болью и тяжелым недомоганием. Распространенным симптомом являются мышечные боли. На третий день*

заболевания могут развиваться острая водянистая диарея, боли и спазмы в области живота, тошнота и рвота. На 5-7 день болезни у многих пациентов наблюдаются тяжелые геморрагические симптомы и кровотечения (часто множественные), что является обычным симптомом в случаях с летальным исходом.

#### **Желтая лихорадка (далее – ЖЛ)**

В октябре 2023 года в Бразилии зарегистрирован 1 случай заболевания ЖЛ с летальным исходом. По состоянию на сентябрь 2023 года 34 страны Африки и 13 стран Центральной и Южной Америки являются эндемичными по желтой лихорадке или имеют в своем составе отдельные области, эндемичные по желтой лихорадке.

С перечнем стран, при посещении которых обязательна или рекомендована вакцинация против ЖЛ, можно ознакомиться на сайте государственного учреждения «Гродненский зональный центр гигиены и эпидемиологии». Вакцинацию можно получить в учреждении здравоохранения «19-я центральная районная поликлиника Первомайского района г.Минска», где расположен Республиканский прививочный кабинет против ЖЛ, а также в УЗ «Гродненская областная инфекционная клиническая больница».

*Справочно: 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, Центральной и Южной Америки.*

#### **Лихорадка Западного Нила (далее – ЛЗН)**

В 2023 году страны Европейского союза / Европейской экономической зоны (далее – ЕС/ЕЭЗ) сообщили о 707 случаях заражения людей вирусом Западного Нила: Италия (336), Греция (162, из которых один имел неизвестное место заражения), Румыния (103), Франция (43), Венгрия (29), Испания (17), Германия (6), Хорватия (6) и Кипр (5). Страны ЕС/ЕЭЗ сообщили о 67 летальных исходах: Италия (29), Греция (23), Румыния (12) и Испания (3). О случаях ЛЗН, в том числе с летальными исходами, также сообщали соседние страны: Сербия (91, в том числе 2 летальных исхода) и Северная Македония (2).

Последний случай ЛЗН в странах ЕС/ЕЭЗ зарегистрирован в ноябре 2023 года.

*Справочно: ЛЗН 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). В природе вирус Западного Нила поддерживается благодаря циклу, включающему передачу вируса между птицами и комарами. Инфицирование человека чаще всего происходит в результате укусов инфицированных комаров. Комары инфицируются во время питания кровью*

инфицированных птиц – в их крови вирус циркулирует в течение нескольких дней. В конечном итоге вирус попадает в слюнные железы комара. Во время его последующего питания кровью (во время укусов комарами) вирус может попадать в организм людей и животных, где он размножается и приводит к заболеванию. Вирус может также передаваться при контакте с другими инфицированными животными, их кровью или другими тканями. Очень незначительная доля случаев инфицирования людей происходит при трансплантации органов, переливании крови и грудном вскармливании.

Основными симптомами ЛЗН являются: лихорадочное состояние, головная боль, усталость и боли в теле, тошнота, рвота, иногда кожная сыпь (на туловище) и увеличение лимфатических узлов. Заболевание может приводить к тяжелым осложнениям – энцефалит или менингит. По оценкам, наиболее тяжелая форма болезни развивается примерно у одного из 150 человек, инфицированных вирусом.

### **Лихорадка денге**

По данным ВОЗ, число зарегистрированных случаев лихорадки денге в мире ежегодно увеличивается (с 505 тысяч случаев в 2000 году до 5,2 млн. в 2019 году). Тенденция роста сохранялась и в 2023 году.

На начало декабря 2023 года в 86 странах/территориях мира зарегистрировано более 5 млн. случаев заболевания лихорадкой денге и более 5 тысяч летальных исходов. Автохтонные (местные) случаи лихорадки денге, не связанные с поездками, были зарегистрированы в странах Европы: Италия (82), Франция (43) и Испания (3).

В Шри-Ланке по состоянию на декабрь 2023 года зарегистрировано в общей сложности около 82 млн. случаев. В ноябре 2023 года зарегистрировано 7,5 тысяч случаев заболевания лихорадкой денге, что является самым высоким показателем за последние 4 месяца 2023 года. По словам представителей здравоохранения Шри-Ланки, ожидается дальнейший рост случаев заболевания лихорадкой денге из-за преобладающих дождливых условий.

В Индии в 2023 году из-за глобального изменения климата и неравномерного количества осадков повышенная плотность переносчиков привела к увеличению числа зарегистрированных случаев лихорадки денге по всей стране и составила более 234 тысяч случаев.

В декабре 2023 года в Нигерии зарегистрировано 84 подозрительных случая лихорадки денге, 13 из которых подтверждены лабораторно.

По состоянию на начало декабря в 2023 году в Буркина-Фасо зарегистрировано в общей сложности 146 тысяч случаев лихорадки денге, включая 688 летальных исходов.

В сентябре 2023 года Ямайка объявила о вспышке лихорадки денге, было зарегистрировано по меньшей мере 565 подозрительных случаев (78 подтвержденных случаев).

*Справочно: По данным ВОЗ, лихорадка денге является одной из наиболее активно распространяющихся трансмиссивных вирусных инфекций (передается через укусы насекомых). Ежегодно регистрируется около 100 млн. случаев заболевания. В большинстве случаев течение лихорадки денге схоже с гриппом и острыми респираторными инфекциями, но иногда фиксируются тяжелые, опасные для жизни формы заболевания с внутренними и внешними кровотечениями, диареей, рвотой, одышкой.*

### **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 тысяч человек, число погибших составляет около 5 тысяч человек.

В декабре 2023 года в Нигерии зарегистрировано 39 случаев лихорадки Ласса, в том числе 9 летальных исходов. Известно, что заражение произошло при контакте с грызунами-вирусоносителями или их выделениями (в одной местности).

В сентябре 2023 года в Бенине зарегистрировано 6 положительных случаев лихорадки Ласса, в том числе 1 летальный исход.

В 2023 году зарегистрировано вспышка лихорадки Ласса в Гане, в общей сложности было зарегистрировано более 4 тысяч подозрительных и более 800 подтвержденных случаев. Среди случаев с подтвержденным диагнозом зарегистрировано 152 летальных исхода.

*Справочно: Лихорадка Ласса – острое вирусное геморрагическое заболевание, передаваемое человеку при контакте с едой или предметами обихода, загрязненными мочой или пометом инфицированных грызунов. Ранние симптомы болезни (высокая температура тела, общая слабость и недомогание) начинаются, как правило, постепенно. Спустя несколько дней может появиться головная боль, боль в горле, мышечные боли, боли в груди, тошнота, рвота, диарея, кашель и боль в животе. При тяжелых формах болезни может развиваться отек лица, появиться жидкость в легочных пазухах, кровотечение изо рта, носа, желудочно-кишечного тракта, а также упасть артериальное давление. Позднее может наблюдаться шок, судороги, тремор, дезориентация и кома.*

### **Чикунгунья**

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

На начало декабря 2023 года в 26 странах/территориях мира зарегистрировано около 460 тысяч случаев чикунгуньи и более 360 летальных исходов. Большинство случаев зарегистрировано в Бразилии (243 тысячи), Парагвае (123 тысячи), Аргентине (1,7 тысяч) и Боливии (1,3 тысяч).

В 2023 году в Европе не зарегистрировано ни одного автохтонного (местного) случая чикунгуньи.

*Справочно: Вирус чикунгуньи передается комарами, чаще всего Aedes (Stegomyia) aegypti и Aedes (Stegomyia) albopictus, которые также могут являться переносчиками вирусов денге и зика. Эти комары наносят укусы в основном в светлое время суток.*

*Когда неинфицированный комар всасывает кровь человека, инфицированного вирусом чикунгуньи, вирусные частицы могут передаваться комару. Затем вирус в течение некоторого времени размножается в организме комара, проникая в его слюнные железы, после чего он может быть передан новому (неинфицированному) хозяину при следующем укусе. В организме нового инфицированного лица вирус вновь размножается и достигает высоких концентраций, после чего он может передаваться другим комарам с последующим продолжением цикла передачи.*

*У пациентов после укуса инфицированного комара симптомы заболевания обычно проявляются через 4–8 дней (диапазон 2–12 дней). Для чикунгуньи характерна внезапная лихорадка, часто сопровождаемая сильной болью в суставах. Другие распространенные признаки и симптомы заболевания включают отеки суставов, боль в мышцах, головную боль, тошноту, усталость и сыпь.*

#### **Лихорадка Зика**

За 2023 год в Таиланде зарегистрировано 742 случая заболевания лихорадкой Зика, что намного больше, чем за последние 3 года.

В декабре 2023 года в Сенегале зарегистрировано 2 случая лихорадки Зика.

В конце ноября 2023 года:

в Нидерландах зарегистрирован 1 случай лихорадки Зика у пациента, вернувшегося из двухнедельной поездки в Таиланд;

в Германии зарегистрировано 2 случая лихорадки Зика у лиц, вернувшихся из трехнедельной поездки в Таиланд.

*Справочно: Вирус Зика является переносимым комарами флавивирусом, впервые выявленным у обезьян в Уганде в 1947 году. Позднее, в 1952 году, 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.*

*Симптомы болезни, вызванной вирусом Зика, могут включать незначительное повышение температуры, кожную сыпь, конъюнктивит, боль в мышцах и суставах, общее недомогание или головную боль.*

#### **Хантавирус**

В 2023 году отмечалось увеличение количества случаев заболевания хантавирусом в Южной Америке (Парагвай, Боливия, Панама, Чили).

В декабре 2023 года в Чили зарегистрирован 1 случай заболевания хантавирусом (предположительно заражение произошло вследствие увеличения наплыва грызунов из-за лесных пожаров, произошедших в ноябре-декабре).

Аргентина предупредила о возобновившейся регистрации хантавируса: в 2023 году зарегистрировано 3 летальных исхода из 9 подтвержденных случаев.

*Справочно: 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. При легких формах инфекция часто протекает бессимптомно. При манифестных формах – начало заболевания внезапное, с высокой температурой тела, головной болью, болью в спине и животе. Характерна относительная брадикардия; преходящая умеренная гипотония наблюдается приблизительно у половины пациентов, режсе – шок.*

### **Малярия**

В декабре 2023 года в Тайване зарегистрирован случай заболевания малярией с летальным исходом у мужчины 50 лет, вернувшегося из Нигерии. Симптомы появились через 2 дня после возвращения на Тайвань. Через 6 дней после возвращения пациент скончался от осложнений, которые привели к поражению головного мозга и септическому шоку. Это первый летальный исход от малярии в Тайване с 2005 года.

В сентябре 2023 года в штатах США (Флорида и Техас) зарегистрирована вспышка местной малярии, в результате которой зарегистрировано 8 случаев заболевания.

*Справочно: Малярия – заболевание, которое передается людям некоторыми видами комаров. Она встречается в основном в тропических странах. Малярия в основном передается людям с укусами инфицированных самок комаров рода Anopheles. Вначале симптомы заболевания могут быть легкими и напоминать самые различные лихорадки, затрудняя распознавание малярии. При отсутствии лечения малярия, вызванная P. falciparum, может в течение 24 часов развиться в тяжелую форму и привести к летальному исходу.*

### **Чума**

В декабре 2023 года на Мадагаскаре зарегистрирован случай чумы с летальным исходом.

В сентябре 2023 года случаи чумы регистрировались:

на западе Монголии (1). Предполагаемый источник инфекции – сурок. Пациент и как минимум 15 лиц, находившихся в тесном контакте, изолированы; в США на границе штатов Колорадо и Нью-Мексико (2).

*Справочно: 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, а почти половина всех ежегодных случаев заболеваний чумой в Африке приходится на Мадагаскар.

У человека, заразившегося чумой, по прошествии инкубационного периода (от 1 до 7 дней) обычно развивается острое лихорадочное состояние. Типичными симптомами являются: внезапное повышение температуры тела, озноб, головная боль и ломота в теле, а также слабость, тошнота и рвота. В зависимости от пути проникновения инфекции различаются две основные формы чумной инфекции – бубонная и легочная.

### **Сибирская язва**

По состоянию на конец ноября 2023 года в Замбии зарегистрирована крупнейшая за последние 10 лет вспышка сибирской язвы. Официально сообщается о 684 подозрительных случаях сибирской язвы среди людей, в том числе 4 летальных исхода.

В сентябре 2023 года в Кении зарегистрировано 10 случаев сибирской язвы, в том числе 2 летальных исхода. Заражение произошло при употреблении некачественного мяса в районе Эндоньо Раша на юге Нарока – заболевшие употребляли мясо павших по неизвестным причинам коровы, козы и овцы.

В августе 2023 года в Российской Федерации (Воронежская область) обнаружено 2 очага сибирской язвы: в совхозе «Красные Холмы» и в холодильниках мясного ряда рынка «1000 мелочей», в результате вспышки заражены 11 человек. Пациенты находились на стационарном лечении, смертельных исходов не зарегистрировано. В связи с ситуацией был введен режим чрезвычайной ситуации: до 16 ноября на территории устанавливалось ограничение на посещение посторонними лицами, запрещалось перемещение, ввоз и убой не вакцинированных против сибирской язвы животных, вывоз продуктов убоя, заготовка и вывоз кормов, а также охота.

*Справочно: Сибирская язва – это инфекционное заболевание, возбудителем которого является спорообразующая бактерия. Это зоонозная инфекция (заболевание, передаваемое от животных человеку), которое, как правило, поражает травоядных животных (коровы, овцы и козы). Люди могут заразиться при контакте с инфицированными животными 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.*

Форма заболевания, проявляющаяся у человека, зависит от способа попадания сибирской язвы в организм: кожная (карбункулезная, эдематозная, отечная), буллезная, эризипелоидная (рожистоподобная), гастроинтестинальная (желудочно-кишечная), кишечная, орофарингеальная (ротоглоточная), легочная (ингаляционная), септическая, инъекционная.



## Холера

По состоянию на декабрь 2023 года во всем мире зарегистрировано более 870 тысяч случаев холеры, в том числе около 5 тысяч летальных исходов, что в 1,4 раза ниже количества случаев за аналогичный период 2022 года (1,2 млн. случаев холеры, включая 2 тысячи летальных исходов).

В декабре 2023 года в Индии зарегистрировано 6 летальных исходов от холеры. Предполагаемый источник инфекции не установлен.

В октябре 2023 года во многих провинциях Йемена зафиксирован резкий рост числа случаев заболевания людей холерой (1 336 случаев, в том числе 11 летальных исходов).

В конце сентября 2023 года подтвержден факт вспышки холеры в Эфиопии, за три месяца скончалось 90 человек.

*Справочно: Холера – острая диарейная инфекция, вызываемая бактерией *Vibrio cholerae* при попадании в организм пищевых продуктов или воды, содержащих возбудитель. При развитии клинической картины в большинстве случаев симптомы бывают легкими или умеренными. Отсутствие лечения может привести к летальному исходу.*

## Листериоз

По состоянию на ноябрь 2023 года в 7 штатах США зарегистрировано 11 случаев листериоза, в том числе 1 летальный исход. Предполагаемые факторы передачи – персики, нектарины, сливы.

По данным Европейского центра профилактики и контроля заболеваний в период с 2016 по 2023 годы в 5 странах ЕС/ЕЭЗ было зарегистрировано 64 случая листериоза, в том числе 10 летальных исходов. Последние 17 случаев – в 2022 и 2023 годах: Австрия (1), Бельгия (1), Италия (8), Германия (6) и Нидерланды (1). Предполагаемые факторы передачи – готовые к употреблению рыбные продукты, производимые двумя перерабатывающими предприятиями в Литве. Расследование продолжается.

По данным годового эпидемиологического отчета за 2022 год Европейского центра профилактики и контроля заболеваний 29 государств-членов ЕС/ЕЭЗ сообщили о более 1 900 подтвержденных случаев листериоза. В Германии (544), Франции (334) и Испании (191) зарегистрировано наибольшее количество случаев, что составляет 55,4 % всех случаев, зарегистрированных в государствах-членах ЕС/ЕЭЗ.

*Справочно: Листериоз – инфекционное заболевание с преимущественно фекально-оральным механизмом заражения (через воду и пищевые продукты). Возможно заражение через порезы и ссадины на коже, аэрогенное заражение (при обработке животного сырья). Его возбудителем является бактерия листерия. Инкубационный период может составлять до 70 дней. Заболевание отличается клиническим полиморфизмом с проявлениями от бессимптомной формы до тяжелых форм с поражением нервной системы, развитием сепсиса и высокой летальностью. Это относительно редкая болезнь – ежегодно*

происходит от 0,1 до 10 случаев заболевания на 1 миллион человек в зависимости от стран и регионов.

### **Ботулизм**

В начале января 2024 года в Румынии зарегистрирован случай ботулизма. Предполагаемые факторы передачи – блюда из свиньи, убитой и приготовленной к Рождеству, и кайзера, купленного в местном магазине.

В декабре 2023 года канадская фабрика отозвала из продаж свою соусную продукцию в связи с ее загрязнением *Clostridium botulinum*. На данный момент пострадавших не зафиксировано. В сентябре 2023 года во Франции зарегистрирована вспышка заболевания ботулизмом, в результате которой пострадало 25 человек, после употребления в пищу сардин в винном баре в Бордо.

*Справочно: Пищевой ботулизм является тяжелой, потенциально смертельной болезнью. Это интоксикация, обычно вызываемая в результате употребления высокоактивных нейротоксинов (ботулотоксинов), образующихся в загрязненных пищевых продуктах. Ботулизм не передается от человека человеку.*

*Ранними симптомами являются сильная утомляемость, слабость и головокружение, за которыми обычно следуют затуманенное зрение, сухость во рту, а также затрудненное глотание и речь. Могут также иметь место рвота, диарея, запор и вздутие живота. По мере прогрессирования болезни могут поражаться дыхательные мышцы и мышцы нижней части тела. Температура тела не повышается и потери сознания не происходит.*

### **Сальмонеллез**

В январе 2024 года в Чили зарегистрирована вспышка сальмонеллеза, в результате которой пострадало более 60 человек. Фактором передачи послужил козий сыр, продаваемый без соответствующих документов.

В начале декабря 2023 года в США и Канаде зарегистрирована вспышка сальмонеллеза. Первые случаи начали фиксироваться с октября 2023 года. Из 263 пострадавших, о которых имеется информация, госпитализированы 129 человек. Зарегистрировано 4 летальных исхода. При проведении эпидемиологических исследований установлено, что большинство пострадавших употребляли в пищу дыню определенной марки.

По данным Роспотребнадзора вспышка сальмонеллеза в Братске была зарегистрирована в сентябре 2023 года. Пострадало 62 человека, которые употребляли в пищу шаурму, приобретенную в кафе. По результатам эпидемиологического расследования установлено, что в кафе были нарушены санитарные нормы и условия хранения продуктов.

В сентябре 2023 года в Испании (Кастельон-д'Эмпурис) зарегистрирована вспышка сальмонеллеза, от которой пострадало около 50 человек после участия в средневековом фестивале Терра-де-Тробадорс.

*Справочно: Сальмонеллез – это заболевание, вызываемое бактерией Salmonella. Для нее обычно характерны резкое повышение температуры тела, боль в области живота, диарея, тошнота и иногда рвота. Люди заражаются сальмонеллезом, как правило, в результате потребления зараженных пищевых продуктов животного происхождения (в основном яиц, мяса, домашней птицы и молока), хотя к передаче инфекции могут быть причастны и другие пищевые продукты, включая зеленые овощи, загрязненные навозом. Может иметь место и передача инфекции от человека человеку фекально-оральным путем. Случаи заболевания людей происходят также при контактах с инфицированными животными, включая домашних животных.*

### **Легионеллез**

Согласно статистическим данным ВОЗ в Европе, Австралии и США в расчете на миллион жителей приходится около 10-15 случаев легионеллеза в год.

В декабре 2023 года:

на Гибралтаре зарегистрировано 4 случая заболевания легионеллезом. Никакой связи между собой эти случаи не имеют;

в Австралии зарегистрировано 10 случаев заболевания легионеллезом. Известно, что все заболевшие в середине декабря посещали места в центральном деловом районе Сиднея;

в США зарегистрировано 2 случая заболевания легионеллезом, в том числе 1 легальный исход. Предполагаемое место заражения – отель MountainViewGrandResort, в котором отдыхали пострадавшие.

*Справочно: Легионеллез – острое инфекционное заболевание, вызываемое бактериями рода легионелла, проявляющееся лихорадкой, интоксикацией, поражением дыхательной системы, чаще с развитием тяжелых пневмоний. Известно более 50 видов легионелл, половина из которых может вызвать заболевания человека.*

### **Бешенство**

В начале января 2024 года на Гоа (Индия) зарегистрирован случай бешенства с летальным исходом среди людей. Это первый летальный случай за последние 5 лет.

В конце декабря 2023 года в поселке Алаванди (Индия) произошел массовый контакт с собакой, зараженной вирусом бешенства. В общей сложности от нападения животного пострадало 25 человек, среди которых был 4-хлетний ребенок. Трое пострадавших, включая ребенка, находились в критическом состоянии в связи с полученными травмами.

По состоянию на декабрь 2023 года в центральном высокогорье Вьетнама зарегистрирован случай бешенства с летальным исходом у 6-летнего мальчика. По официальным данным источником заражения послужила собственная домашняя собака, оцарапавшая мальчика за 3 месяца до заболевания. Также

оцарапаны были и другие члены семьи. Антирабическая помощь своевременно не была оказана.

*Справочно: Бешенство – предотвратимая с помощью вакцин вирусная болезнь, которая встречается более чем в 150 странах и территориях. Инфицирование людей обычно происходит в результате укуса или оцарапывания, нанесенных зараженным животным. Передача инфекции может произойти и в случае непосредственного контакта слюны инфицированного животного со слизистыми оболочками или свежими ранами на коже человека.*

*Инкубационный период при бешенстве обычно длится 2-3 месяца, но может варьироваться от 1 недели до 1 года в зависимости от таких факторов, как место проникновения вируса бешенства и вирусная нагрузка. Первоначальные симптомы бешенства включают в себя повышение температуры тела и боль, а также необычные или необъяснимые ощущения покалывания, пощипывания или жжения (парестезия) в месте раны. По мере проникновения вируса в центральную нервную систему развивается прогрессирующее смертельное воспаление головного и спинного мозга. На этапе появления клинических симптомов его летальность составляет 100 %.*

*Необходимо тщательно промыть рану, слизистые водой с мылом после контакта с бешеным или домашним животным. Вакцинация и введение антирабического иммуноглобулина играет решающую роль и может спасти жизнь.*

### **Корь**

В мире эпидемиологическая ситуация по кори остается напряженной уже несколько лет подряд.

В 2023 году в странах Европейского региона ВОЗ отмечалась активизация заболеваемости корью. В 42 странах из 53 (79,2 %) Европейского региона ВОЗ зарегистрировано более 30,6 тысяч случаев заболевания корью. Рост заболеваемости отмечается более чем в 30 раз в сравнении с 2022 годом (в 2022 году в странах Европы было зарегистрировано всего 938 случаев кори).

В 2023 году наибольшее количество случаев кори отмечено в Российской Федерации (около 7,5 тысяч), Казахстане (более 13,2 тысяч), Кыргызстане (3,8 тысяч), Турции (9,7 тысяч). Вспышки кори зафиксированы также в США, ЮАР, Непале.

*Справочно: Корь – высокозаразное инфекционное заболевание, характеризующееся высокой температурой, общей интоксикацией, поражением слизистых оболочек глаз, дыхательных путей и наличием сыпи. Источником инфекции является только заболевший корью человек. Практически в 100 % случаев не защищенный человек (ранее не привитой против кори и/или не болевший) заразится воздушно-капельным путем (после контакта с заболевшим корью).*

## **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: активное перемещение населения через Государственную границу Республики Беларусь (пробывание населения в зарубежных странах, а также с туристическими и деловыми поездками, связанными с временным проживанием и т.п.); прибытие и временное пребывание иностранных граждан из эндемичных стран (с целью работы, обучения и т.п.).

### Перед отправлением в путешествие за рубеж заранее необходимо:

уточнить информацию о стране, в которую запланирована поездка, особенно, сведения о заболеваниях, характерных для данной страны, а также мерах их профилактики;

обратиться к врачу с целью получения медицинских рекомендаций по пребыванию за рубежом и проведения (при необходимости) профилактических прививок или уточнения имеющегося прививочного статуса против инфекционных заболеваний, в том числе дифтерии, столбняка, кори.

### Во время пребывания за рубежом необходимо:

соблюдать правила личной гигиены (как можно чаще мыть руки с мылом, особенно перед едой, использовать антисептик для рук, гигиенические салфетки);

употреблять для питья, чистки зубов, мытья фруктов и овощей только бутилированную воду промышленного производства либо кипяченую, в том числе исключить употребление напитков со льдом;

употреблять только термически обработанную пищу, исключить приобретение продуктов питания с лотков, у случайных торговцев; посещать объекты питания, рекомендованные туристической компанией;

использовать репелленты, пологи и другие средства защиты от комаров и других насекомых; избегать контакта с животными, домашней и дикой птицей.

После возвращения из-за границы при появлении клинических симптомов инфекционного заболевания (озноб, повышение температуры тела, сыпь, кашель и др.) необходимо обратиться за медицинской помощью в организацию здравоохранения, сообщить лечащему врачу о прибытии из-за рубежа (с указанием точной страны и времени пребывания в данной стране).