



## **БИОБЕЗОПАСНОСТЬ.ОСОБО ОПАСНЫЕ ИНФЕКЦИИ**

*Статистика, обзоры, аналитика*  
Еженедельный почтовый Дайджест Научного Центра  
особо опасных инфекций им. М. Айкимбаева  
050054 г. Алматы, ул Жахангер, дом 14 / +7(727)2233821 / nnscsedi-1@nnscsedi.kz



28.08.2023

## **ДИРЕКТИВЫ, АНОНСЫ СОБЫТИЙ**

## Что такое общественное здравоохранение?

**Доступно видео:**

<https://www.youtube.com/watch?v=7ELZh9CJBqM>

## **ОСОБО ОПАСНЫЕ ИНФЕКЦИИ**

# СИБИРСКАЯ ЯЗВА

Күршім Сәбб

Конго-Крымская геморрагическая лихорадка – природно-очаговое инфекционное заболевание с преимущественно трансмиссионным механизмом передачи возбудителя. Переносчиками заболевания являются клещи.



Резервуар вирусов –дикие животные и домашние сельхоз животные(коровы, овцы, козы). Инкубационный период продолжается 2-14 дней, чаще 3-5 дней. Лихорадка длится в среднем 7-8 дней. У большинства больных появляются геморрагическая сыпь на коже и слизистых оболочках, гематомы в местах инъекций, могут быть желудочные, кишечные, маточные, легочные кровотечения. Состояние больного может резко ухудшаться.

#### **Симптомы болезни:**

- Повышение температуры тела выше 38 градусов;
  - Головная боль, покраснение глаз, рвота;
  - Появление сыпи на теле в случае дальнейшего прогрессирования заболевания;
  - Характеризуется признаками кровотечения из носа, матки, желудка и кровоизлияния

в места введения иглы

Укус клеща может привести к летальному исходу, если человек во время не обратится за медицинской помощью.

за медицинской помощью.

#### **Меры профилактики:**

- При выезде на отдых на природу необходимо применять средства индивидуальной защиты, акарорепеленты и акарициды;
  - Владельцы домашних сельхоз животных, должны механически очищать сараи от навоза, обеспечивать работы по обеззараживанию животных;

- В случаях укуса клеща или контакта с клещом обязательно обращаться в медицинскую организацию!

Нуржан Болатович Ногайбаев



Кордай аудандық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасының мамандары З.Валиева И.Кудайбердиева және Ф.Бедеева қатысуымен 2023 жылдың тамыз айының 21 жүлдөзында Қарасай дәрігерлік амбулаториясында медициналық қызметкерлер арасында "Инфекциялық аурулардың алдын алу, Вакцина арқылы басқарылатын инфекциялар жайлы, оның ішінде қызылша, қызамық және паратит ауруларының алдын алу, Аса қауіпті аурулар" бойынша дәріс өткіzlді

Кордай Аудандық Сәбб

В важном для помощи Украине городе в Польше вспыхнула смертельная болезнь

— ПЯТНИЦА, 25 АВГУСТА 2023, 15:51 Недалеко от границы с Украиной, в польском городе Жешув вспыхнула смертельная "болезнь легионеров". Погибло уже семь человек, заразились еще более 100.

Источник: "[Европейская правда](#)" со ссылкой на [AP](#)

Детали: Жешув на юго-востоке Польши является ключевым транзитным узлом для международной военной поддержки Украины после полномасштабного вторжения России в прошлом году. Около 10 000 американских военнослужащих также дислоцируются в этом регионе.

Сотрудники Агентства внутренней безопасности инспектировали различные объекты в Жешуве, но в первую очередь водопровод, откуда, по мнению экспертов, могли попасть бактерии.

Заместитель министра-координатора спецслужб Польши Станислав Жарин заявил, что одной из причин проверки являются попытки России посеять "панику" среди союзников Украины.

"Это фактор, который заставил нас (принять меры), чтобы исключить некоторые сценарии", – сказал Жарин.

По меньшей мере 113 жителей были инфицированы в Жешуве. Семеро умерших были пожилыми людьми и страдали хроническими заболеваниями. Городские власти и эксперты говорят, что это необычная ситуация.

На кризисном совещании в четверг городские власти приняли решение о дезинфекции хлором и озоном более 1000 километров водопроводов Жешува, которая состоится в субботу. Власти проинструктировали жителей отстоять воду, чтобы она потеряла часть хлора, а затем кипятить ее перед употреблением. Они заверили, что уровень хлора, который будет использоваться, будет безопасным для человека.

Болезнь легионеров – это легочная инфекция, которая передается через вдыхание инфицированных водных брызг, а не через питьевую воду. Обычно ее болеют в таких местах, как гостиницы, больницы или офисы, где бактерии попадают в водопровод, например, через системы кондиционирования или краны и душевые кабины, которыми не часто пользуются.

<https://www.pravda.com.ua/rus/news/2023/08/25/7417091/>



Дата публикации: 2023-08-27 06:39:02 +06

Тема: PRO/EDR> Обновление Dengue/DHF (11): Европа (Италия) автохтонная, Ломбардия, Лацио

Архивный номер: 20230827.8711852

## ОБНОВЛЕНИЕ ДЕНГЕ/DHF (11): АВТОХТОННАЯ ПЕРЕДАЧА ЕВРОПЫ (ИТАЛИЯ), РЕГИОНЫ ЛОМБАРДИЯ И ЛАЦИО

Дата: Пт, 25 августа 2023 г. Источник: Outbreak News Today [отредактировано]

<http://outbreaknewstoday.com/italy-reports-4-local-dengue-transmissions-in-august-74607/>

Итальянские органы общественного здравоохранения сообщили о 4 случаях автохтонной лихорадки денге в Август [2023 г.] (3 в регионе Ломбардия и один в регионе Лацио).

Всего в Ломбардии зарегистрировано 18 случаев денге, включая 3 местных случая.

Связь между случаями в двух регионах не выявлена.

Итальянские власти приняли меры по борьбе с переносчиками инфекции в этих районах и установили профилактические меры в отношении доноров крови, тканей, клеток и органов на муниципальном и национальном уровне.

Европейские представители здравоохранения говорят, что нет ничего необычного в том, что автохтонные случаи денге происходят в летние месяцы в некоторых частях Европы. В Европе вирус денге передается комарами-переносчиками Aedes albopictus, которые распространены на большей части Европы.

Текущие погодные условия в большинстве районов ЕС/ЕЭЗ, где распространен Aedes albopictus, благоприятны для размножения переносчиков, репликации вируса денге среди переносчиков и векторной передачи денге.

Впервые в 2020 году случаи автохтонной лихорадки денге были зарегистрированы в Италии в регионе Венето.

Дата публикации: 27.08.2023 06:15:07 +06

Тема: PRO/EDR> Легионеллез – Америка (20): США (Нью-Йорк) Нью-Йорк, Бронкс

Архивный номер: 20230827.8711850

## ЛЕГИОНЕЛЛЕЗ – АМЕРИКА (20): США (НЬЮ-ЙОРК) НЬЮ-ЙОРК, БРОНКС

Дата: суббота, 26 августа 2023 г. Источник: Outbreak News Today [отредактировано]

<https://outbreaknewstoday.com/legionnaires-disease-back-in-the-bronx-70219/>

Департамент здравоохранения Нью-Йорка объявил о новой вспышке болезни легионеров, связанной со зданием в Бронксе. У двух

жителей дома Ричман Плаза, 10 подтверждено заболевание.

Департамент здравоохранения Нью-Йорка исследует это здание, а также дом по адресу Ричман Плаза, 20, чтобы определить, болен ли кто-нибудь еще и есть ли внутри зданий источник заболеваний. В настоящее время в здании Ричман Плаза, 20 нет подтвержденных случаев заболевания.

Подробности продолжают раскрываться. Департамент здравоохранения Нью-Йорка часто рекомендует всем, у кого наблюдаются симптомы болезни легионеров, обращаться за медицинской помощью к врачу.

---

**Дата публикации:** 2023-08-27 06:08:53 +06

**Тема:** PRO/AH/EDR>Крымско-Конголезский подод. лихорадка - Азия (26): Иран, пограничный контроль

**Архивный номер:** 20230827.8711849

### **КРЫМСКО-КОНГО ГЕМОРАГИЧЕСКАЯ ЛИХОРАДКА – АЗИЯ (26): ИРАН, ПОГРАНИЧНАЯ ИНСПЕКЦИЯ**

Дата: Пт, 25 августа 2023 г. Источник: Haqqin.az [на русском, машинный перевод, под редакцией]

<https://m.haqqin.az/news/292608>

Всего в Иране вирусом Конго-крымской геморрагической лихорадки (ККГЛ) заразились 60 человек.

Об этом, по данным иранских СМИ, заявил Мохаммадреза Ширзади, руководитель группы по профилактике и борьбе с зоонозными заболеваниями, передающимися от животных к человеку, Министерства здравоохранения, лечения и медицинского образования Ирана. По его словам, зафиксировано три летальных исхода.

В Центре по контролю особо опасных инфекций Министерства здравоохранения Азербайджана в ответ на запрос <[haqqin.az](https://haqqin.az)> заявили, что в Азербайджане принимаются необходимые меры в связи с распространением ККГЛ в Иране. Усилены проверки граждан, выезжающих и въезжающих из приграничных стран.

Руководителям медицинских учреждений, центров гигиены и эпидемиологии поручено повысить осведомленность медицинских работников о ККГЛ. Подозрительных больных немедленно изолируют, информация о них передается в Центр по контролю за особо опасными инфекциями, а пробы, взятые у подозрительных больных, доставляются в центр.

Республиканским санитарно-карантинным надзором совместно с таможенными органами, действующими на пограничных пунктах пропуска, принимаются меры по обеспечению медицинского наблюдения за лицами, прибывающими из стран, где распространен ККГЛ.

В центре отметили, что CCHF не характерна для Азербайджана, пока в стране не зарегистрировано ни одного подозрительного случая. В центре имеются все возможности для лабораторной диагностики заболевания.

ККГЛ вызывается клещевым вирусом (найровирусом) семейства Bunyaviridae. Вирус CCHF вызывает вспышки тяжелой вирусной геморрагической лихорадки с летальностью 10-40%.

---

**Дата публикации:** 2023-08-27 05:41:44 +06

**Тема:** PRO/AH/EDR> Вирус Западного Нила (20): Испания (AN) смертельный

**Архивный номер:** 20230826.8711848

### **ВИРУС ЗАПАДНОГО НИЛА (20): ИСПАНИЯ (АНДАЛУСИЯ) СМЕРТЕЛЬНО**

Дата: пятница, 25 августа 2023 г. Источник : Kiratas [отредактировано]

<https://www.kiratas.com/2023/08/25/the-nile-virus-causes-the-first-fatality-of-2023-in-spain/>

84-летняя женщина из Арройомолинос-де-Леон (Уэльва) стала первым смертельным исходом от вируса Западного Нила в Испании в этом году [2023]. Как сообщили в Минздраве, у погибшей ранее были патологии, и она находилась в больнице с 11 августа 2023 года, когда у нее подтвердилось заражение.

Случай жительницы Уэльвы — единственный случай, выявленный у людей. Хунта Андалусии подтвердила в эту пятницу [25 августа 2023 г.], что присутствие комаров вида *Culex pipiens* — одного из видов, передающих менингоэнцефалит, вызванный вирусом Западного Нила, — было обнаружено в Барбате и Беналуп-Касас-Вьеахас (оба в Кадисе). Биологическая станция Доныяна также подтвердила существование этих насекомых в севильском муниципалитете Ла-Пуэбла-дель-Рио. Служба здоровья животных, находящаяся в ведении Министерства сельского хозяйства, сообщила о случае лихорадки, вызванной вирусом, в Касалья-де-ла-Сьерра, также в Севилье.

Женералитет Валенсии, со своей стороны, уведомил о первом случае заражения человека вирусом Западного Нила. Речь идет о 72-летней женщине, проживающей в Пусоле (Валенсия), которую выписали из больницы 9 августа 2023 года.

Вирус Западного Нила у людей в 80% случаев протекает бессимптомно, но существует риск возникновения энцефалита, воспаление головного мозга, вызванное вирусной инфекцией. Хотя комар *Culex pipiens* является эндемиком Андалусии, кризис 2020 года стал поворотным моментом. Тогда в обществе было выявлено 77 случаев менингита, из них 8 летальных. В том же 2020 году Хунта Андалусии решила реализовать стратегию действий, которая включает, среди прочего, план наблюдения и профилактики, который проводится каждое лето.

---

**Дата публикации:** 2023-08-27 05:39:26 +06

**Тема:** PRO/AH/EDR> Сибирская язва - Румыния (06): подтвержден случай заболевания крупного рогатого скота (PC)

**Архивный номер:** 20230826.8711847

### **Сибирская язва - РУМЫНИЯ (06): СЛУЧАЙ КРС (MURES) ПОДТВЕРЖДЕН**

Дата: суббота, 26 августа 2023 г. Источник: Cuvantul Liber [на румынском языке, машинный перевод, отредактировано]

<https://www.cuvantul-liber.ro/483959/masuri-stabilite-de-centrul-local-de-combatere-a-bolilor-mures-in-urma-confirmarii-unui-caz-de-antrax-la-specia-bovina/>

В результате обращения Мурешского управления ветеринарно-санитарной безопасности и безопасности пищевых продуктов (DSVSA) по поводу подтверждения случая сибирской язвы крупного рогатого скота в домохозяйстве в Унгень, префект Мурешского уезда Чиприан Добре вызвал Мурешский местный центр по контролю заболеваний [ CLCB] для утверждения плана мер, конкретных для данной ситуации. По данным, предоставленным представителями ответственных учреждений, продукты мясопереработки предлагались только членам семей целевого домохозяйства и не доходили до пунктов продажи/потребления. Два человека (участвовавшие в забое животного) были госпитализированы с подозрением на заражение *Bacillus anthracis*, а затем выписаны.

---

**Дата публикации:** 2023-08-26 04:43:30 +06

**Тема:** PRO/EDR> Легионеллез - Америка (19): США (Невада) Отели Лас-Вегаса

**Архивный номер:** 20230825.8711840

### **ЛЕГИОНЕЛЛЕЗ - АМЕРИКА (19): США (НЕВАДА) ОТЕЛИ ЛАС-ВЕГАСА**

Дата: пятница, 25 августа 2023 г. Источник USA Today [отредактировано]

<https://www.usatoday.com/story/travel/news/2023/08/25/vegas-hotel-legionnaires-Болезни-случаи/70679701007/>

Медицинский округ Южной Невады расследует случаи болезни легионеров среди гостей 2 отелей Лас-Вегаса.

Согласно пресс-релизам в четверг [24 августа 2023 г.], у двух гостей, остановившихся в отеле Caesars Palace, и еще одного гостя, остановившегося в отеле и казино Orleans, было диагностировано заболевание. Заболевание вызывают бактерии легионеллы. По словам представителя оператора Caesars Entertainment, клиенты Caesars Palace останавливались в отеле с разницей примерно в 7 месяцев в 2022 и 2023 годах.

«Caesars Palace поддерживает надежную программу безопасности, чтобы свести к минимуму вероятность выживания бактерий легионеллы в системах водоснабжения на ее территории, которая соответствует отраслевым стандартам или превосходит их», - сообщил представитель USA TODAY в заявлении, отправленном по электронной почте.

«Кроме того, мы немедленно предприняли дальнейшие шаги по устранению любых следовых количеств бактерий легионеллы, относящихся к двум случаям, расследуемым Медицинским округом Южной Невады», - добавили они. «Мы уверены в целостности наших систем и протоколов безопасности, которым мы строго следуем».

По данным SNHD, хотя пробы окружающей среды на территории объекта ранее дали положительный результат на легионеллу, в ходе последнего тестирования она не была обнаружена.

Гость отеля и казино Orleans был недавно идентифицирован в результате расследования, проведенного в начале этого года [2023] после того, как было зарегистрировано еще два подтвержденных случая болезни легионеров. Тестирование, проведенное после этих случаев, не выявило легионеллу, но образцы окружающей среды с тех пор дали положительный результат.

В отеле «проходят восстановительные работы и экологические испытания, чтобы обеспечить уничтожение бактерий и защитить здоровье и безопасность гостей», — заявили в SNHD.

---

**Дата публикации:** 2023-08-26 04:22:14 +06

**Тема:** PRO/AH/EDR> Вирус Западного Нила (19): США (Канада) невакцинированные лошади

**Архивный номер:** 20230825.8711838

### **ВИРУС ЗАПАДНОГО НИЛА (19): США (КАНЗАС) НЕВАКЦИНИРОВАННЫЕ ЛОШАДИ**

Дата: пятница, 25 августа 2023 г. Источник: KOAM News Now [отредактировано]

[https://www.koamnewsnow.com/news/health/west-nile-virus-outbreak-strikes-unvaccinated-horses-in-kansas/article\\_1957b30e-4386-11ee-90c5-cf7a269bca54.html](https://www.koamnewsnow.com/news/health/west-nile-virus-outbreak-strikes-unvaccinated-horses-in-kansas/article_1957b30e-4386-11ee-90c5-cf7a269bca54.html)

Отдел здоровья животных Министерства сельского хозяйства Канзаса (KDA) получил уведомление о трех подтвержденных случаях заражения вирусом Западного Нила (ВЗН) у лошадей по всему штату за последние несколько недель. Подтвержденные случаи зарегистрированы в округах Дуглас, Джонсон и Седжвик.

По данным KDA, ВЗН можно предотвратить, поскольку ежегодная вакцинация доказала свою высокую эффективность. Все три подтвержденных случая ВЗН в Канзасе произошли у непривитых лошадей или лошадей с неизвестной историей вакцинации, поэтому предполагалось, что они невакцинированы.

Отдел здоровья животных KDA призывает всех владельцев лошадей проконсультироваться с местными ветеринарами и продолжать составлять план вакцинации для своих лошадей.

---

**Дата публикации:** 2023-08-25 01:52:44 +06

**Тема:** PRO/AH/EDR> Сибирская язва - Монголия: (ТО)

**Архивный номер RFI:** 20230824.8711821

### **Сибирская язва - МОНГОЛИЯ: (ТОВ) ЗАПРОС ИНФОРМАЦИИ**

Дата: четверг, 24 августа 2023 Источник: Синьхуа Нет - английский [отредактировано]

<https://english.news.cn/20230824/83deafdef6f64f79b9dedce14c6385cd/c.html>

В центральной монгольской провинции Тув (Тёв) зарегистрирован случай заболевания человека сибирской язвой, сообщили власти в четверг [24 августа] 2023.

Случай был подтвержден в сомоне Мунгунморит, административном подразделении провинции, с помощью теста полимеразной цепной реакции, сообщил Национальный центр зоонозных заболеваний, добавив, что сомон [административное подразделение 2-го уровня в Монголии] был помещен на карантин на неопределенный срок из-за вспышки.

Сибирская язва – это инфекционное заболевание, вызываемое спорообразующей бактерией *Bacillus anthracis*, которая естественным образом встречается в почве и поражает главным образом домашний скот и диких животных.

Люди могут заболеть сибирской язвой при контакте с зараженными животными или зараженными продуктами животного происхождения.

---

**Дата публикации:** 2023-08-24 06:52:07 +06

**Тема:** PRO/AH/EDR> Вирус Западного Нила (18): США (Западная Вирджиния), донор не положительный

**Архивный номер:** 20230824.8711812

### **ВИРУС ЗАПАДНОГО НИЛА (18): США (ЗАПАДНАЯ ВИРДЖИНİЯ) ДОНОР НЕ ПОЗИТИВНЫЙ**

Дата: среда, 23 августа 2023 г. Источник: CDC.gov [отредактировано]

<https://www.cdc.gov/westnile/statsmaps/current-Season-data.html>

Сводка по вирусу Западного Нила :

- Общее число случаев заболеваний человека в 2023 году\*: 247
- Случаев нейроинвазивных заболеваний человека в 2023 году: 169
- Государства, сообщившие о случаях заболеваний человека в 2023 году: 34

\*Общее число случаев заболеваний человека включает случаи нейроинвазивных и ненейроинвазивных заболеваний.

Округ Западная Вирджиния: Харди

- Всего случаев заболеваний человека: 1 - Предполагаемые доноры виремической крови: 0

---

**Дата публикации:** 2023-08-24 03:53:32 +06

**Тема:** PRO/AH/EDR> Вирус Западного Нила (17): США (Западная Вирджиния) не переливание крови, донор положительный

**Архивный номер:** 20230823.8711811

### **ВИРУС ЗАПАДНОГО НИЛА (17): США (ЗАПАДНАЯ ВИРДЖИНІЯ) НЕ ПЕРЕЛИВАНИЕ, ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ДОНОР**

Дата: понедельник, 21 августа 2023 г. Источник: WBOY [отредактировано]<https://www.wboy.com/news/Западная Вирджиния/cdc-first-case-of-west-nile-virus-reported-in-west-virginia/> По данным Центров по контролю за заболеваниями, в Западной Вирджинии зарегистрирован первый случай заражения вирусом Западного Нила (ВЗН) в 2023 году. и профилактика (CDC).

Случай был обнаружен в округе Харди. По данным CDC, передача была обнаружена при сдаче крови.

Случай зарегистрирован как «предполагаемый виремический донор крови» (PVD), иначе известный как человек, у которого нет симптомов на момент сдачи крови, но чьи анализы крови дали положительный результат при скрининге на вирус Западного

*Еженедельный почтовый Дайджест Национального научного центра особо опасных инфекций им. М. Айкимбаева*  
Нила. В некоторых случаях симптомы ПВД могут появиться после донации.  
Западная Вирджиния входит в число 27 штатов, сообщивших о случаях ВЗН. По данным CDC, в общей сложности по всей стране в этом году по состоянию на 15 августа [2023 г.] зарегистрировано 190 случаев.

---

Дата публикации: 2023-08-24 01:52:02 +06  
Тема: PRO/EDR> Легионеллез - Европа (11): Польша (ПК) смертельный  
Архивный номер: 20230823.8711806

### **ЛЕГИОНЕЛЛЕЗ - ЕВРОПА (11): ПОЛЬША (Подкарпатское воеводство) СМЕРТЕЛЬНО**

Дата: среда, 23 августа 2023 г.

Источник: Бэрронс через Agence France Presse (AFP) [отредактировано]

<https://www.barrons.com/news/three-dead-dozens-hospitalized-in-poland-legionellosis-outbreak-343bd70a>

Число погибших возросло до 4 человек в результате вспышки болезни легионеров в Жешуве на юго-востоке Польши, сообщила местная больница в среду [23 августа 2023 г.]. [В исходной статье отмечалось 3 смерти, но было обновлено до 4; однако URL-адрес выше по-прежнему отражает первоначальные три смерти. - Мод. JH] Последней жертвой стал 70-летний мужчина с сопутствующими заболеваниями, включая тяжелый рак. «Проверки подтвердили, что он был заражен бактериями», - сообщил государственному информационному агентству PAP директор муниципальной больницы в Жешуве Гжегож Матерна. По данным местных властей, с легионеллезной инфекцией в больнице поступил 71 человек.

---

Дата публикации: 2023-08-23 22:34:00 +06  
Тема: PRO/AH/EDR> Вирус Западного Нила (16): США (Колорадо, Западная Вирджиния), смертельный исход, переливание  
Архивный номер: 20230823.8711802

### **ВИРУС ЗАПАДНОГО НИЛА (16): США (КОЛОРАДО, ЗАПАДНАЯ ВИРДЖИНİЯ) СМЕРТЕЛЬНО, ПЕРИФУЗИЯ**

[1] Колорадо: смертельный исход.

Дата: вторник, 22 августа 2023 г.

Источник: ABC 7 News [отредактировано]

<https://www.denver7.com/news/local-news/larimer-county-reports-colorados- Third-west-nile-death-of -sezon>

Во вторник [22 августа 2023 г.] в Колорадо было зарегистрировано две новые смерти от вируса Западного Нила, в результате чего общее число смертей в этом сезоне составило как минимум 5.

66-летний житель округа Лаример и житель округа Боулдер стали последними жертвами, умершими от вируса, переносимого комарами в этом сезоне. По данным Министерства здравоохранения и окружающей среды округа Лаример, жертва округа Лаример была госпитализирована с конца июля [2023 года].

По данным Департамента общественного здравоохранения и окружающей среды Колорадо, в округах Джейферсон, Ла-Плата, Пуэбло и Уэлд также зарегистрированы случаи смерти. Колорадо сообщил о своей первой смерти, связанной с вирусом Западного Нила, в начале августа [2023 г.] после того, как 53-летний мужчина в округе Уэлд умер от осложнений заболевания. За последний месяц в штате резко возросло число подтвержденных случаев заражения вирусом среди людей. По состоянию на вторник [22 августа 2023 г.] от Западного Нила в Колорадо пострадало 74 человека. По данным Департамента общественного здравоохранения и окружающей среды штата Колорадо, из этих 74 случаев 43 были госпитализированы.

[2] Западная Вирджиния: переливание крови

Дата: вторник, 22 августа 2023 г., 02:40 по восточному поясному времени. Источник: Nature World News [отредактировано]

<https://www.natureworldnews.com/articles/58037/20230822/west-nile-virus-1st-case-reported-virginia-contracted . -via-blood.htm>

Первый случай в Западной Вирджинии в результате донорства крови

В Западной Вирджинии сообщалось о вирусе Западного Нила, что его первый случай передачи был связан со сдачей крови. Конкретный инцидент произошел в округе Харди, что подтвердили Центры по контролю заболеваний.

Данные показали, что кровь поступила от «предполагаемых виремических доноров крови» (PVD), у которых после сдачи крови был положительный результат теста на вирус, но на момент сдачи не было никаких симптомов.

Это явление подчеркивает возможность того, что бессимптомные носители могут способствовать распространению инфекции. По состоянию на 2023 год в США в общей сложности 27 штатов сообщили о случаях заражения людей вирусом Западного Нила, что подчеркивает широко распространенный характер проблемы.

---

## **COVID-19**

### **ВОЗ: Смертность от коронавируса выросла в нескольких странах**

26 августа 2023 Число госпитализаций вследствие заражения коронавирусом и смертельных случаев растет в некоторых странах на фоне общего снижения заболеваемости в мире. В сложившейся ситуации Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) призывает усилить эпидемиологический надзор и обмен информацией, чтобы оценить риск, связанный с распространением новых штаммов коронавируса, заявил на брифинге в Женеве генеральный директор ВОЗ Тедрос Аданом Гебрейесус.

Он подчеркнул, что несмотря на завершение в мае текущего года режима чрезвычайной ситуации в мировом здравоохранении в связи с Covid-19, эта болезнь «остается глобальной угрозой для здоровья». «Хотя число случаев заболевания, о которых известно ВОЗ, продолжает снижаться, мы видим все больше сообщений из некоторых стран о госпитализации, помещении пациентов в отделения интенсивной терапии и о смертях», — сказал гендиректор. «Мы продолжаем призывать все государства к усилиению наблюдения, расширению секвенирования и о предоставлении информации, чтобы мы могли оценить риск [распространения] новых штаммов, таких, как EG.5 и BA.2.86», — отметил Гебрейесус.

[https://eadaily.com/ru/news/2023/08/26/voz-smertnost-ot-koronavirusa-vyrosila-v-neskolkih-stranah?utm\\_source=smi2aggr&utm\\_term=40a0c8ad3d9e8bf58f6de84743cf684a&utm\\_content=84683&utm\\_medium=pc](https://eadaily.com/ru/news/2023/08/26/voz-smertnost-ot-koronavirusa-vyrosila-v-neskolkih-stranah?utm_source=smi2aggr&utm_term=40a0c8ad3d9e8bf58f6de84743cf684a&utm_content=84683&utm_medium=pc)

---

## **БИОБЕЗОПАСНОСТЬ**

### **Фабрика РАБОВ в БИОлабораториях США**

**Доступно видео:**

<https://www.youtube.com/watch?v=rN12cj1rRSQ>

## **ЕАЭС ИЗМЕНИЛ ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ**

С 4 февраля 2024 года в ЕАЭС вступают в силу новые правила проведения исследований биологических препаратов.

Решением Совета ЕЭК от 4 июля 2023 года № 77 внесены изменения в правила проведения исследований биологических лекарственных средств Евразийского экономического союза.

В новой редакции установлены правила разработки, проведения исследований и производства лекарственных препаратов на основе гепаринов низкой молекулярной массы, биотехнологических лекарственных препаратов на основе терапевтических белков, вакцин для профилактики гриппа и вакцин против оспы.

Также, в документе приведены указания по оценке:

- производственного процесса препаратов из плазмы крови человека в отношении риска прионной инфекции;
- иммуногенности терапевтических белков;
- по проведению клинических исследований рекомбинантных и полученных из плазмы крови человека лекарственных препаратов фактора IX;
- требования по удалению, снижению концентрации или замене тиомерсала в вакцинах.

Ознакомиться с документом можно по ссылке:[https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01440710/err\\_08082023\\_77](https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01440710/err_08082023_77)  
<https://www.gov.kz/memleket/entities/kmflk/press/news/details/608578?lang=ru>

## **Оценка риска распространения инфекций через международные транспортные системы и глобальные меры предотвращения**



Международные транспортные системы играют ключевую роль в распространении инфекций на глобальном уровне. Быстрота и доступность международных перевозок создают благоприятные условия для передачи инфекционных заболеваний, таких как грипп, COVID-19 и других вирусов. Учитывая этот риск, важно реализовать меры предотвращения, которые помогут минимизировать распространение инфекций через транспортные системы.

Оценка риска распространения инфекций через международные транспортные системы включает в себя множество аспектов:

- Большое количество пассажиров, путешествующих на самолетах, поездах, кораблях и автобусах, способствует быстрому распространению инфекций.
- Долгие перелеты или поездки могут увеличивать контакт между людьми и повышать вероятность передачи инфекции.

- Ограничено пространство в транспортных средствах способствует близкому контакту между пассажирами, усиливая риск передачи инфекции.

- Аэропорты, вокзалы и порты являются местами, где люди из разных стран сходятся, что способствует распространению инфекций.

Для снижения риска распространения инфекций через международные транспортные системы необходимо предпринять следующие меры:

1. Эффективный обмен информацией между странами и международными перевозчиками может помочь своевременно влиять на ситуацию.

2. Проведение санитарно-карантинного контроля и последующее обязательное медицинское обследование на границах для выявления признаков и симптомов инфекций позволит своевременно выявить и изолировать заболевших пассажиров.

3. Внедрение санитарных мер, таких как дезинфекция поверхностей и обязательное использование масок, в транспортных средствах может снизить вероятность передачи инфекций.

4. Пропаганда вакцинации среди пассажиров и персонала транспортных систем поможет снизить риск заболеваний и распространения инфекций.

5. Усиление санитарно-карантинного контроля среди пассажиров (путешественников), прибывающих из стран неблагополучных по инфекционным заболеваниям поможет предотвратить ввоз инфекции.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/ksek/press/news/details/607812?lang=ru>



**Национальный научный центр  
особо опасных инфекций**  
<https://nscedi.kz/>  
[nscedi-1@nscedi.kz](mailto:nscedi-1@nscedi.kz)



**Управление биостатистики и цифровизации**  
к.м.н., Казаков Станислав Владимирович  
E-mail office: [Dlnform-1@nscedi.kz](mailto:Dlnform-1@nscedi.kz)  
E-mail home: [kz2kazakov@mail.ru](mailto:kz2kazakov@mail.ru)  
моб. +77477093275