



# БИОБЕЗОПАСНОСТЬ. ОСОБО ОПАСНЫЕ ИНФЕКЦИИ

## Статистика, обзоры, аналитика



Еженедельный почтовый Дайджест Научного Центра

особо опасных инфекций им. М. Айкимбаева

050054 г. Алматы, ул. Жакансарина, 14 / +7(727)2233821 / nnscedi-1@nscedi.kz

13.08.2023

## ДИРЕКТИВЫ, АНОНСЫ СОБЫТИЙ

### А.ГИНИЯТ ПРОВЕЛА ВСТРЕЧУ С ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ ДИПКОРПУСА В РАМКАХ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ВОЗ В АСТАНЕ

10 августа 2023 - 12:14 Сегодня в Астане состоялся брифинг с послами зарубежных государств и руководителями международных организаций, представителями МИД, офиса ВОЗ в РК Скендер Сыла в рамках визита Миссии ЕвроВОЗ в Казахстан по подготовке к 73-й сессии Европейского регионального комитета ВОЗ.



Здесь ожидается участие 650 делегатов в очном формате из 80 стран на уровне Министров здравоохранения, международных экспертов, специалистов ПМСП и до 2000 делегатов в онлайн формате.

22-23 октября в Астане на Глобальной конференции по ПМСП планируется обсуждение роли ПМСП как ключевого элемента для достижения всеобщего охвата услугами здравоохранения и целей в области устойчивого развития, выработка конкретных решений, направленных на укрепление здоровья населения стран.

23 октября состоится Политический сегмент высокого уровня, где ожидается участие Премьер-Министра РК Алихана Асхановича Смаилова, Генерального директора ВОЗ Тедроса Адханом Гебрейесуса, Исполнительного директора ЮНИСЕФ Кетрин Рассел.

24-26 октября также в Астане состоится 73-я сессия Европейского регионального комитета ВОЗ, где будут участвовать министры здравоохранения 53-х стран.

Сессия является важнейшим политическим и дипломатическим мероприятием регионального уровня в области здравоохранения, целью которого является обсуждение актуальных для региона вопросов здравоохранения, где ожидается совместная выработка подходов решения проблем, будут приняты ключевые резолюции.

Казахстану принадлежит историческая роль Родины первичной медико-санитарной помощи, здесь были приняты два важнейших документа ВОЗ, заложивших основу приверженности стран к обеспечению наивысшего достижимого уровня здравоохранения без какой-либо дискриминации – Алма-Атинской декларации по ПМСП 1978 г. и Декларации Астаны по ПМСП 2018 г.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/dsm/press/news/details/600237?lang=ru>

### ГЛАВНЫЙ САНВРАЧ РК РАССКАЗАЛА О ТЕКУЩЕЙ ЭПИДСИТУАЦИИ

С начала года среди населения республики не зарегистрированы случаи заболеваний по 25 нозологиям, в том числе холерой, чумой, паратифами, брюшным тифом, туляремией, столбняком, дифтерией, полиомиелитом, бешенством, малярией, висцеральным лейшманиозом, пастереллезом.



Об этом на брифинге в Службе центральных коммуникаций сообщила вице-министр здравоохранения Айжан Есмагамбетова.

В сравнении с аналогичным периодом прошлого года достигнуто снижение заболеваемости по 39 инфекционным нозологиям, в том числе ботулизмом на 45%, ротавирусным энтеритом на 25%, чесоткой на 9%, сальмонеллезом на 12%, туберкулезом на 6%.

В республике за последние 3 года не было завозных случаев холеры и местных случаев в течение последних 10 лет, хотя по сведениям ВОЗ в мире в 2023 году, после нескольких лет снижения показателей, наблюдается резкий рост заболеваемости и смертности от холеры.

Заржение холерой происходит при употреблении инфицированной холерным vibrio воды, при использовании ее для мытья рук, овощей, фруктов, посуды, предметов домашнего обихода, при купании и т.д.

«В этой связи при выезде в эндемичные по холере страны необходимо соблюдать правила личной гигиены, использовать для питья бутилированную или кипяченую воду, при ухудшении состояния здоровья обязательно обращаться к врачу», - сообщила вице-министр здравоохранения Айжан Есмагамбетова.

В текущем году мы наблюдаем подъем заболеваемости корью, на сегодняшний день зарегистрировано 3 037 случаев кори.

Причиной роста заболеваемости является увеличение числа детей, не получивших плановую вакцинацию против кори, что подтверждается регистрацией в 72% заболеваемости среди непривитых детей. Из числа непривитых 60% приходится на отказ родителей от вакцинации (1 282), кроме того по причине медицинских противопоказаний непривито 20% больных (416) и по недостижению прививочного возраста заболело 20% (431).



На сегодня продолжается работа по стабилизации эпидемиологической ситуации по заболеваемости корью с принятием необходимых мер.

Вакцинация по-прежнему остается единственным способом защиты детей от тяжелых инфекционных заболеваний.

В последнее время не только Министерство, но и общественность волнует рост групповых пищевых отравлений, связанных с субъектами общественного питания, к которым относятся различные кафе, рестораны, пункты быстрого питания, в том числе на объектах образования, это столовые детских садов и школ.

Главный санитарный врач РК Айжан Есмагамбетова дала ряд рекомендаций, которые помогут избежать пищевых отравлений:

- 1) тщательно выбирайте рестораны и кафе, посещайте проверенные заведения с хорошей репутацией;
- 2) воздержитесь от заказа и употребления блюд, рецептура которых не предусматривает термическую обработку, в особенности, морепродуктов;
- 3) соблюдайте условия приготовления, температурный режим и сроки хранения пищевой продукции в домашних условиях».

<https://www.gov.kz/memleket/entities/dsm/press/news/details/600375?fbclid=IwAR3rRDfAFSk8yr5YAfLmpk5MiIHS1J1t9wvP-mb6NWcLxtfOhCnzosIFPJ4&lang=ru>

**Денсаулық сақтау министрлігі: вакцинация - балаларды ауыр инфекциялық аурулардан қорғаудың жалғыз жолы**



ҚР Денсаулық сақтау вице-министрі Айжан Есмагамбетова ОҚҚ алдында биыл қызылшамен сырқаттанушылық артқанын атап өтті. Қазіргі уақытта ауру жұқтырудың 3 мыңдан астам жағдайы тіркелген.

Сырқаттанушылықтың есүйін себебі қызылшага қарсы жоспарлы вакцинация алмаған балалардың артуы болып отыр. Мәселен, ауырғандардың 72%-ы вакцинацияланбаған балалар, оның ішінде 60%-ының ата-аналары вакцинациядан бас тартқан, 20% – егүе медициналық қарсы көрсетілімдері болған, 20% – егу жасына жетпегендіктен ауырған.

«Бұғандегі қажетті шараларды қабылдай отырып, қызылша ауруы бойынша эпидемиологиялық жағдайды тұрақтандыру бойынша жұмыс жалғасуда. Вакцинация балаларды ауыр инфекциялық аурулардан қорғаудың жалғыз жолы болып қала береді», - деді ҚР бас мемлекеттік санитарлық дәрігері.

**Минздрав: вакцинация - единственный способ защиты детей от тяжелых инфекционных заболеваний**

Как отметила вице-министр здравоохранения Айжан Есмагамбетова на пресс-конференции в СЦК, в текущем году наблюдается рост заболеваемости корью. На сегодняшний день зарегистрировано более 3 тыс. случаев кори.

Причиной роста заболеваемости является увеличение числа детей, не получивших плановую вакцинацию против кори, что подтверждается регистрацией в 72% заболеваемости среди непривитых детей. Из числа непривитых 60% приходится на отказ родителей от вакцинации, кроме того, по причине медицинских противопоказаний не привито 20% больных и по недостижению прививочного возраста заболело 20%.

«На сегодня продолжается работа по стабилизации эпидемиологической ситуации по заболеваемости корью с принятием необходимых мер. Вакцинация по-прежнему остается единственным способом защиты детей от тяжелых инфекционных заболеваний», - сказала Главный государственный санитарный врач РК.

### Служба центральных коммуникаций

#### ҚР БАС САНИТАРИЯЛЫҚ ДӘРІГЕРІ АҒЫМДАҒЫ ЭПИДЕМИОЛОГИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙ ТУРАЛЫ АЙТЫП БЕРДІ

Жыл басынан бері республика халқының арасында 25 нозология, оның ішінде тырысқақ, оба, паратифтер, іш сүзегі, туляремия, сіреспе, дифтерия, полиомиелит, құтырма, безек, висцералдық лейшманиоз, пастереллез бойынша ауру жағдайлары тіркелмеген.

Бұл туралы Орталық коммуникациялар қызметінде өткен брифинге Денсаулық сақтау вице-министрі Айжан Есмагамбетова мәлімдеді.

Өткен жылдың үкісас кезеңімен салыстырғанда 39 инфекциялық нозология бойынша сырқаттанушылықтың, оның ішінде ботулизм 45%-ға, ротавирустық энтерит 25%-ға, есекожем 9%-ға, сальмонеллез 12%-ға, туберкулез 6%-ға төмендеуіне қол жеткізілді.

Республикада соңғы 3 жылда тырысқақ ауруы және соңғы 10 жыл ішінде жергілікті жағдайлар болған жоқ, дегенмен ДДҰ мәліметтері бойынша 2023 жылы әлемде көрсеткіштер бірнеше жыл төмендегеннен кейін тырысқақтан сырқаттанушылық пен өлім-жітімнің күрт өсүі байқалады.

Тырысқақ инфекциясы тырысқақ вибрионын жұқтырған суды тұтынған кезде, оны қолды, көкөністерді, ыдыстарды, тұрмыстық заттарды жууға, шомылуға және т. б. қолданған кезде пайда болады.

«Осыған байланысты тырысқақ бойынша эндемиялық елдерге барған кезде жеке гигиена ережелерін сақтау, ішүүшін бөтеп кедегі немесе қайнатылған суды пайдалану қажет, денсаулық жағдайы нашарлаған жағдайда дәрігерге қаралу қажет», - деді Денсаулық сақтау вице-министрі Айжан Есмагамбетова.

Ағымдағы жылы біз қызылшамен сырқаттанушылықтың өсуін байқап отырмыз, бүгінгі күні қызылшаның 3 037 жағдайы тіркелді.

Аурудың өсінің себебі қызылшага қарсы жоспарлы вакцинацияланбаған балалар санының артуы болып табылады, бұл егілмен балалардың арасында сырқаттанушылықтың 72% -ында тіркелуімен расталады. Егілменгендердің 60%-ы ата-аналардың вакцинациялаудан бас тартуына (1 282), сонымен қатар медициналық қарсы көрсетілімдер себебінен науқастардың 20%-ы вакцинацияланбауынан (416) және егу жасына жетпегендікten 20%-ының ауыруына байланысты (431).

Бүгінгі таңда қажетті шараларды қабылдай отырып, қызылша ауруы бойынша эпидемиологиялық жағдайды тұрақтандыру бойынша жұмыс жалғасуда.

Вакцинациялау балаларды ауыр инфекциялық аурулардан қорғаудың жалғыз жолы болып қала береді.

Соңғы уақытта Министрлік қана емес, сонымен қатар жұртшылық әртүрлі кафелер, мейрамханалар, фаст-фуд пункттері, соның ішінде білім беру объектілері кіретін қоғамдық тамақтандыру субъектілерімен байланысты топтық тамақтан уланудың өсінен аландайды, бұл балабақшалар мен мектептердің асханалары.

ҚР Бас санитариялық дәрігері Айжан Есмагамбетова тамақтан улануды болдырмая қөмектесетін бірқатар ұсынымдар берді:

- 1) мейрамханалар мен кафелерді мұқият таңдаңыз, жақсы мекемелерге барыңыз;
- 2) рецептрасы термиялық, өсіреле деңгелі өнімдерін өндеуді көзdemейтін тағамдарға тапсырыс беруден және тұтынудан аулақ болыңыз;
- 3) үй жағдайында тамақ өнімдерін дайында шарттарын, температуралық режимді және сақтау мерзімдерін сақтаңыз».

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі

## СЭБК жұмыс кеңесі

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ МИНИСТРИЛІГІНІН  
САНИТАРИЙЛЫҚ-ЭПИДЕМИОЛОГИЯЛЫҚ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

Комитеттің  
жұмыс  
кеңесі



хаттамалық тапсырмалар мен ұсынымдар берілді.

**СЭБК**

### Рабочее совещание КСЭК

Сегодня под председательством З. Ахметовой прошло Рабочее совещание Комитета с участием руководителей управлений и территориальных департаментов санитарно-эпидемиологического контроля.

В ходе заседания были заслушены отчеты о принимаемых мерах по профилактике инфекционных и особо опасных заболеваний.

Были обсуждены вопросы низкого охвата вакцинацией против гепатита А в ряде регионов. Также было рассмотрено предложение по улучшению алгоритма взаимодействий государственных органов (МЗ и МСХ) в борьбе с особо опасными заболеваниями.

Кроме того, была рассмотрена информация о расследовании случаев инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в медицинских организациях.

По итогам совещания территориальным департаментам были даны протокольные поручения и рекомендации по соблюдению норм законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/ksek/press/news/details/600921?lang=ru>

## ОСОБО ОПАСНЫЕ ИНФЕКЦИИ

### 12 человек заразились сибирской язвой в Жамбылской области

10 августа 2023, 15:55 Каждое лето в Казахстане регистрируются случаи заболевания сибирской язвой среди населения. Как сообщила главный государственный санитарный врач Айжан Есмагамбетова, с начала текущего года их было зарегистрировано 12, передает корреспондент [TengrineWS.kz](http://TengrineWS.kz).

При этом все 12 случаев заражения произошли в Жамбылской области. Источником сибирской язвы послужил забитый без ветеринарного освидетельствования больной крупный рогатый скот (КРС).

"Причиной заражения послужило участие в вынужденном забое и разделке больных животных, транспортировке, хранении и утилизации зараженного мяса КРС, лошади", - сообщила Есмагамбетова.

Главный государственный санитарный врач напомнила о простых мерах профилактики сибирской язвы:

- приобретать мясо и мясную продукцию в местах санкционированной торговли;
- при приготовлении пищи не пробовать на вкус сырое мясо, тщательно проваривать и прожаривать мясо и мясные продукты;
- при появлении высокой температуры, покраснении кожи, появлении язв после контакта с больными животными срочно обратиться за медицинской помощью;
- убить животных производить после предварительного ветеринарного осмотра;
- проводить профилактическую вакцинацию домашних животных.

[https://tengrinews.kz/kazakhstan\\_news/12-chelovek-zarazilis-sibirskoy-yazvoy-v-jambyylskoy-oblasti-507177/?fbclid=IwAR3P\\_ISek5Pd0WR5shlcD6FtIDYTEwDNz76skAiwoDweiCozpQG4Y8czqk](https://tengrinews.kz/kazakhstan_news/12-chelovek-zarazilis-sibirskoy-yazvoy-v-jambyylskoy-oblasti-507177/?fbclid=IwAR3P_ISek5Pd0WR5shlcD6FtIDYTEwDNz76skAiwoDweiCozpQG4Y8czqk)

### Рост заболеваемости бруцеллезом зафиксирован в трех областях Казахстана

10 августа, 16:46 819 Рост заболеваемости бруцеллезом зафиксирован в Жетысуйской, Абай и Костанайской областях Казахстана, сообщила главный государственный санитарный врач страны Айжан Есмагамбетова.

«Если сравнивать в целом ситуацию по стране, то заболеваемость (бруцеллезом – КазТАГ) за семь месяцев этого и семь месяцев прошлого года примерно на одном уровне. В прошлом году это около 350 случаев, в этом году 376 случаев заражения. Казалось бы, ситуация стабильная, но если смотреть в разрезе регионов, то в ряде областей мы видим рост заболеваемости. Это Жетысуйская область, области Абай и Костанайская», - сказал Есмагамбетова на брифинге в СЦК.

По ее словам, во большинстве случаев заболеваемость связана с уходом за сельскохозяйственными животными. Главный государственный санитарный врач рассказала о мерах профилактики для населения.

«По каждому случаю проводится эпидрасследование и больше чем в 70% случаев это связано с контактами с животными. Основная мера профилактики – своевременное обследование животных. Есть в ветеринарии меры, которые предусматривают уничтожение животных и восстановление хозяевам этих животных компенсации, поэтому владельцы животных не должны скрывать заболевание бруцеллезом своих животных», - пояснила Есмагамбетова.

Она также напомнила, что заразиться можно и через продукты животноводства, поэтому не стоит употреблять некипяченое коровье и козье молоко.

<https://time.kz/news/society/2023/08/10/rost-zabolevaemosti-brutsellezom-zafiksirovan-v-treh-oblastyah-kazahstana>

Біржан Сал ауданында бруцеллез аурушаңдығы бойынша эпидемиологиялық ахуал түрақты. Біраз жылдан бері ауданда адамдар арасында бруцеллез ауыруы тіркелген жоқ. Жыл сайын ветеринариялық бөлімі мамандары жоспар кестеге сай ірі қара мүйізді малдар мен ұсақ мүйізді малдарды және басқа жануарларды бруцеллезге тексеріс жүргізіп отырады. 2023 жылы 50000 ірі қара мүйізді мал есепке алынып, 25698 мал тексерілді, 239 бас мал оң нәтиже көрсетіп бруцеллезben ауырғаныдығы анықталып барлығы арнайы мал сою цехқа жіберілді.



исследовано 3028 голов МРС, больных не выявлено.

### Ақмола Облысының Сәбд

#### Туляремия – қызбамен, көздің, өкпенің, терінің, асқазан-ішек жолдарының зақымдалуымен сипатталатын өткір жүқпапты ауру.

Инфекция көздері - қоздырғышты зәр мен нәжіс арқылы шығаралын кеміргіштер, осылайша ашық су объектілерін, құдықтарды, тамақ өнімдерін, сондай-ақ жануарлардың жемін ластайды.

Көбінесе туляремиямен инфекция келесі факторларға байланысты болады:

- көкеністермен, жемістермен, мал азығымен жұмыс істегендеге ластанған шаңды ингаляциялау;
- ауру кеміргіштер мекендейтін үй-жайларды тазалау;
- ашық су көздерінен шомылу, жуу және ауыз су;
- ауру қояндарды кесіп немесе терісін сыптырғаннан кейін лас қолмен көздің шырышты қабығына тиу;
- ластанған тағамды, тексерілмеген қоян етін тұтыну;

Ұсақ мүйізді мал саны- 61000, бруцеллез анықталған жоқ.

\*\*\*

В районе Биржан сал эпидситуация по бруцеллезу благополучная. Случаев заболевания среди людей в районе не зарегистрировано в течении ряда лет. Ветеринарной службой района ежегодно, в плановом порядке проводится исследование на бруцеллез поголовья КРС и МРС. За 2023 год исследовано 25698 голов скота, выявлено 239 голов больного скота и сдано на убой 239. Также

- жұқтырған кенелердің, су көздеріне жақын масалардың шағуы.

Інкубациялық кезең. Инфекциядан бастап алғашқы белгілер пайда болғанға дейін үш-жеті күн өтеді.

Белгілері. Температураның 38 - 40°дегін көтерілуі. Сондай-ақ, қалтырау, қатты бас және бұлшықет ауруы, әлсіздік бар.

Екінші немесе үшінші күні лимфа түйіндері микробтардың ағзаға енетін жеріне жақын жерде ұлғаяды (мойын, құлақ, қолтық, шап немесе басқа жерлерде). Көбінесе тамақ ауруы, көз аурулары, қыс мезгілінде ұзаққа созылған пневмония байқалады.

Алдын алу. Алдын алу шарасы ретінде келесі ұсыныстар бар:

- жұқтыру қаупі бар адамдарды вакцинациялау (дала және орман жұмыстары, жұнді өңдеу, жануарлармен жұмыс);

- кеміргіштермен куресу кезінде физикалық және химиялық заттарды қолданыңыз;

- кеміргіштердің енүінен қорғауды қамтамасыз ету және аумақты кемінде 200 метр радиуста қоқыстардан үнемі тазарту;

- ашылатын терезелерге топ орнату;

- ормандарға барған кезде қорғаныс күімін кио және қайтып келген кезде кенелерді анықтау үшін денені мұқият тексеру;

- табиғи су қоймаларынан қайнаған су ішпеніз.

Сонымен қатар, жануарлардың мейіттеріне (әсіресе кеміргіштерге) тиіп, қажет болған жағдайда қорғаныш резенқеленген қолғаптар мен маскаларды қолдану ұсынылмайды.

### [Көліктегі Санитариялық-эпидемиологиялық Бақылау Департаменті](#)

**Конго-Қырым геморрагиялық қызбасы (ККГЛ)-Конго-Қырым геморрагиялық вирусы тудыратын қауіпті жұқпалы ауру. Бұл вирустық ауру геморрагиялық қызба тобына жатады және адам үшін ауыр зардаптарға өкелуі мүмкін.**

ККГЛ қауіптілік себептері:

- ККГЛ өлім-жітімнің жоғары пайызына ие, 10% - дан 40% - ға дейін және кейбір жағдайларда 70% - ға жетуі мүмкін. Бұл ауруды әсіресе қауіпті етеді, әсіресе денсаулық сақтау деңгейі төмен және ресурстары шектеулі жерлерде.

- ККГЛ адамнан адамға жұқтырған қанмен, сілекеймен, зәрмен және басқа дene сұйықтықтарымен байланыс арқылы беріледі. Бұл отбасы мен медициналық қызметкерлер сияқты жақын байланыста вирустың тез таралуына ықпал етеді.

- Қазіргі уақытта ККГЛ емдеуге арналған арнайы дәрілік препараттар жоқ. Симптоматикалық емдеу және өмірді қолдана - бұл жұқтырған адамдарға көмектесудің жалғыз әдісі.

- Конго-Қырым геморрагиялық қызбасының белгілеріне мыналар жатады: жоғары температура және қызба. Бас ауруы және әлсіздік. Ұлшықеттер мен буындардағы ауырсыну. Геморрагиялық көріністер: қан кету, зәрдегі және нәжістегі қан. Бауыр мен бүйрек функциясының нашарлауы. Ауыр жағдайларда сананың бұзылуы және құрысулар.

ККГЛ беру жолдары:

- Вирус адамға вирус жұқтырған жануарлар немесе кенелер сияқты қан соратын жәндіктермен байланыс арқылы берілуі мүмкін.

- Вирус жұқтырған дene сұйықтықтарымен немесе инелер сияқты медициналық жабдықтармен байланыс арқылы берілуі мүмкін.

ККГЛ бақылау шаралары:

- Вирус және оның таралуы туралы хабардар болу инфекцияның алдын алуға көмектеседі.

- Кенелер сияқты жәндіктердің популяциясын бақылау шаралары вирустың таралу қаупін азайтуы мүмкін.

- Жұқтырған науқастарды оқшаулап, одан әрі таралуын болдырмай үшін контактіде болғандарды карантинге қою керек.

Конго-Қырым геморрагиялық қызбасы өлім-жітімнің жоғарылауына, тез таралуына және шектеулі емдік терапияға байланысты қоғамға қауіп төндіреді. Халықты тиімді хабардар ету, жәндіктерді бақылау, жұқтырған науқастарды оқшаулай және қорғаныс құралдарын пайдалану вирустың таралу қаупін азайтуға және оның таралуын болдырмайға көмектеседі. Дегенмен, осы қауіпті ауруды тиімдірек бақылау үшін арнайы емдеу әдістерін зерттеу мен әзірлеуді жалғастыру қажет.



**Конго-крымская геморрагическая лихорадка (ККГЛ) является опасным инфекционным заболеванием, вызываемым Конго-крымским геморрагическим вирусом. Это вирусное заболевание относится к группе геморрагических лихорадок и может привести к серьезным последствиям для человека.**

Причины опасности ККГЛ:

- ККГЛ имеет высокий процент смертности, варьирующий от 10% до 40%, и в некоторых случаях может достигать 70%. Это делает заболевание особенно опасным, особенно в областях с низким уровнем медицинского обслуживания и ограниченными ресурсами.

- ККГЛ передается от человека к человеку через контакт с инфицированной кровью, сплюнкой, мочой и другими телесными жидкостями. Это способствует быстрому распространению вируса в близких контактах, таких как семья и медицинский персонал.

- На данный момент нет специфических лекарственных препаратов для лечения ККГЛ. Симптоматическое лечение и поддержка жизнедеятельности являются единственными доступными методами помощи инфицированным.

- Симптомы Конго-крымской геморрагической лихорадки включают: Высокая температура и лихорадка. Головная боль и слабость. Боль в мышцах и суставах. Геморрагические проявления: кровоточивость, кровоизлияния, кровь в моче и кале. Ухудшение функции печени и почек. Расстройства сознания и судороги в тяжелых случаях.

Пути передачи ККГЛ:

- вирус может быть передан человеку через контакт с инфицированными животными или кровососущими насекомыми, такими как клещи.
- вирус может передаваться через контакт с инфицированными телесными жидкостями или медицинским оборудованием, таким как иглы.

Меры контроля ККГЛ:

- повышение осведомленности о вирусе и его распространении может помочь предотвратить заражение.
- меры контроля популяции насекомых, таких как клещи, могут снизить риск передачи вируса.
- инфицированных пациентов следует изолировать, а контактные лица подвергнуть карантину для предотвращения дальнейшего распространения.
- медицинский персонал должен использовать защитную экипировку, чтобы предотвратить инфицирование при обслуживании больных ккгл.

Конго-крымская геморрагическая лихорадка представляет опасность для общества из-за своей высокой смертности, быстрого распространения и ограниченной лечебной терапии. Эффективное информирование населения, контроль насекомых, изоляция инфицированных пациентов и использование защитной экипировки помогают снизить риск передачи вируса и предотвратить его распространение. Однако необходимо продолжать исследования и разработку специфических методов лечения для более эффективного контроля этого опасного заболевания.

### [Көліктегі Санитариялық-эпидемиологиялық Бақылау Департаменті](#)

#### **Вниманию жителей города Шымкент!**

В текущем году запланирован ряд мероприятий в целях обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности на территории города, профилактики энзоотических заболеваний, уничтожения вредных насекомых и других опасных членистоногих.

Согласно плану, в период с 14 августа по 30 сентября текущего года на посевных площадях будут проведены работы по обработке против саранчи, а также мероприятия по опрыскиванию и купированию сельскохозяйственных животных против клещей.

Стоит отметить, что дезинсекционные работы будут проводиться за счет бюджетных средств только в домах со скотом и загонами для содержания сельскохозяйственных животных. В ходе проведения данных ветеринарных мероприятий для обеспечения качественной работы владельцам животных и животноводческих помещений необходимо провести предварительную механическую очистку собственной территории;

- организовать доставку крупного скота дезинсекторам для опрыскивания;
- предпринимателям, занимающимся пчеловодством, следует держать ульи с пчелами подальше от зоны опрыскивания;
- организовать доставку мелкого рогатого скота в специально предназначенные ванны для купки.

Просим вас соблюдать меры безопасности, а также быть ответственными в ходе проведения дезинсекции!

Ответственная организация: ГКП ПХВ «Ветеринарная служба» Управления сельского хозяйства ветеринарии города Шымкент.

### [Панорама Шымкента](#)

**Дератизация-егеуқырықтар мен тышқандарды жоюға бағытталған шаралар. Зиянкестермен құрсусудегі барлық іс – шараларды қамтиды, олардың мақсаты-адамдар мен олардың мүлкін кеміргіштерден қорғау, инфекциялардың таралу қаупі және азық-тұлікті сақтау.**

#### ◆ Дератизацияның екі түрі бар:

- \* Профилактическая. Шагын аудандарда паразиттердің көбеюін шектеуді қамтиды. Мақсат-кеміргіштерді қуат көзінен немесе оған енү мүмкіндігінен айыру. Бұл жағдайда бөлмелердегі барлық жарықтар мен тесіктер Мұқият жабылады, саңылаулар жылтыратылады немесе оларға ұсақ торлы торлар қойылады.

\* Жауынгерлік. Егеуқырықтар мен тышқандар әртүрлі әдістермен толығымен жойылады: биологиялық-мысықтардың көмегімен, механикалық-тұзактарды, тышқандарды, химиялық заттарды-аэрозольдер, гельдер ұнтақтары және т. б. түрінде әртүрлі құралдарды қолдану.

◆ Кез – келген адам үшін кеміргіштердің шабуылы-бұл нағыз апат. Сонымен қатар, басты мәселе олардың мүлкіті бүлдіріп, ауылшаруашылық қоқыстарына зиян тигізуі емес. Егеуқырықтар-қорқынышты аурулардың тасымалдаушысы, кейде тіпті адамдар үшін өлімге әкеледі.

**Дератизация – мероприятия, направленные на уничтожение крыс, мышей. Включает целый комплекс мероприятий в борьбе с вредителями, цель которых – защита людей и их имущества от грызунов, риска распространения инфекций и сохранения продуктов питания.**

#### ◆ Существует два вида дератизации:

- Профилактическая. Включает ограничение размножения паразитов на небольших территориях. Цель – лишение грызунов источника питания или возможности проникнуть к нему. В данном случае все щели и отверстия в помещениях тщательно заделываются, проемы остекляют или ставят на них мелкочастичные решетки.

• Истребительная. Крысы и мыши полностью истребляют разными методами: биологическими – при помощи кошек, механическими – используя капканы, мышеловки, химические – применяя различные средства в виде аэрозолей, гелей порошков и т.д.

◆ Нашествие грызунов для любого человека – истинное бедствие. При этом главная проблема заключается не в том, что они портят имущество и наносят вред сельскохозяйственным зернам. Крысы – переносчики страшных заболеваний, иногда даже смертельных для людей.

**Жанна Ахметова**

**Медициналық қалдықтар әрқашан тұрмыстық қалдықтардан ерекшеленеді, ейткені олар медициналық ұйымдар мен емдеу-профилактикалық мекемелердің жұмысы нәтижесінде пайда болады. Қазіргі уақытта оны медициналық ұйымдарда уақытша сақтау және жою өте маңызды мәселе, ейткені олардың құрамында қауіпті микроорганизмдер, әртүрлі жұқпалы аурулардың қоздырғыштары бар, олар адамденсаулығына қауіпті.**

"Денсаулық сақтау обьектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларына сәйкес медициналық қалдықтар 5 негізгі сыныпқа бөлінеді – олар "А", "Б", "В", "Г", "Д".

- "А" класындағы медициналық қалдықтар-олар құрамы жағынан коммуналдық-тұрмыстық қалдықтардан ерекшеленбейді және қауіпті қасиеттерге ие емес;

- "Б" класындағы медициналық қалдықтар-эпидемиологиялық қауіпті, жұқтырыған және ықтимал жұқтырыған қалдықтар. Материалдар мен құралдар, қанмен және басқа дene сүйкітықтарымен ластанған заттар;

- "В" класындағы медициналық қалдықтар-өте эпидемиологиялық қауіпті медициналық қалдықтар (аса қауіпті және Карантиндік жұқпалы аурулармен ауыратын науқастармен байланыста болған материалдар);

"Г" класындағы медициналық қалдықтар-токсикологиялық қауіпті медициналық қалдықтар-қолдануға жатпайтын дәрілік, диагностикалық, дезинфекциялық құралдар. Құрамында сынап бар заттар, аспаптар мен жабдықтар;

- "Д" класындағы медициналық қалдықтар-радиоактивті медициналық қалдықтар (құрамында радиоактивті заттар үшін регламенттеген, атом энергиясын пайдалану саласындағы Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген мәндерден асатын саны мен концентрациясы бар радиоактивті заттар бар).

Сондай-ақ, медициналық мекемелерде түзілетін қалдықтар міндетті бақылауға жатады.

**Жанна Ахметова**

### **Медико-профилактикалық алқа отырысы өтті**

Бұгін Шымкент қаласының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті 2023 жылдың 6 ай қорытындысымен медико-профилактикалық алқа отырысын өткізді. Алқа отырысына Департаменттің және оның аумақтық басқармаларының қызметкерлері, Ұлттық сараптама орталығының Түркістан облысы бойынша филиалының Шымкент қалалық бөлімшесінің, Түркістан облысы бойынша залалсыздандыру орталығының, Шымкент қаласының обаға қарсы құрес станциясының қызметкерлері қатысты.

Алқа отырысында қаралған мәселелер:

- құқықтық және ұйымдастыру-әдістемелік жұмыстар туралы;

- өнеркәсіптік және коммуналдық, тағам, балалар және білім беру обьектілерінің санитариялық-гигиеналық жағдайы;

- техникалық регламенттер талаптарының сақталуы;

- аса қауіпті, ауруханаішілік инфекциялардың, инфекциялық және паразитарлық аурулардың эпидемиологиялық жағдайы;

- мемлекеттік тапсырыс жоспарының орындалуы;

- дезинфекция саласында және обаға қарсы құрес саласында атқарылған жұмыстар.

Атальған тақырыптар бойынша оқылған баяндамалардан кейін, алқаға қатысушылар тарапынан сұрақтар қойылып, өзекті мәселелер және оларды шешу жолдары талқыланды.

Алқа тәрағасы жіберілген кемшіліктерді жою және алдағы уақытта санитариялық-эпидемиологиялық бақылауды одан өрі күшету мақсатында тапсырмалар беріп, отырысты қорытындылады.

### **Проведено заседание медико-профилактической коллегии**

Сегодня Департаментом санитарно-эпидемиологического контроля города Шымкент проведено заседание медико-профилактической коллегии по итогам 6 месяцев 2023 года под председательством руководителя

департамента А.Тұлебаева. В работе коллегии приняли участие специалисты Департамента и его территориальных управлений, сотрудники Шымкентского городского отделения филиала Национального центра экспертизы по Туркестанской области, центра дезинфекции по Туркестанской области и противочумной станции города Шымкент.

Вопросы, рассмотренные в ходе заседания:

- правовые и организационно-методические вопросы;

- санитарно-гигиеническое состояние промышленных, коммунальных, пищевых, детских и образовательных объектов;

- соблюдение требований технических регламентов;

- эпидемиологическая обстановка по особо опасным, внутрибольничным инфекциям, инфекционным и паразитарным заболеваниям;

- исполнение плана государственных закупок;

- проведенные работы в области дезинфекции и в сфере противочумной станции.

После выступления докладчиков по перечисленным темам были заданы вопросы со стороны присутствующих, обсуждены актуальные вопросы и пути их решения.

По итогам заседания председатель коллегии дал поручения по устранению допущенных недостатков и акцентировал внимание на усиление санитарно-эпидемиологического контроля.

**Шымкент Сэбд**



Дата публикации: 2023-08-13 03:29:40 +06

Тема: PRO/AH/EDR> Вирус Западного Нила (12): USA (NM, DE)

Архивный номер: 20230812.8711676

**ВИРУС ЗАПАДНОГО НИЛА (12): США (НЬЮ-МЕКСИКА, ДЕЛАВЭР)**

[1 ] Нью-Мексико: 8 новых случаев Дата: четверг, 10 августа 2023 г. Источник: Департамент здравоохранения штата Нью-Мексико [отредактировано]

<https://www.nmhealth.org/news/safety/2023/8/?view=2008#:~:text=САНТА%20ФЕ%20Е2%80%93%20Новый%20Мексика,десять%20для%20%20год%202023>

Департамент здравоохранения штата Нью-Мексико (ДОН) подтверждает рост числа инфекций, вызванных вирусом Западного Нила, с 8 новыми выявленными случаями, в результате чего общее число случаев к 2023 году достигнет 10. Среди этих случаев 2 человека в настоящее время госпитализированы, 5 выписаны после -госпитализации, а 3 резидента не нуждались в госпитализации. Первые 2 случая заражения в [2023] году были подтверждены и зарегистрированы в конце июля.

Самые последние инфекции были зарегистрированы среди жителей округов Бернапильо, Сан-Мигель, Сандовал, Санта-Фе, Торранс и Валенсия. Кроме того, вирус Западного Нила был обнаружен у 8 лошадей и 2 птиц в округах Доны-Ана, Лос-Аламос, Сандовал, Санта-Фе, Сьерра, Таос, Торранс, Юнион и Валенсия.

«Появление этих новых случаев служит напоминанием о сохраняющейся угрозе, которую представляет вирус Западного Нила», — сказал Чад Смлерс, доктор медицинских наук, заместитель государственного эпидемиолога. «Поскольку активность комаров в этом сезоне возрастает, крайне важно, чтобы мы сохраняли бдительность и принимали меры для защиты себя и наших сообществ».

Вирус Западного Нила передается главным образом комарами, которые наиболее активны на рассвете и в сумерках. Комары могут размножаться с дождем или без него, используя стоячую воду из повседневных источников, таких как полив растений и орошение. Они могут размножаться в небольших контейнерах, найденных вокруг домов.

В свете сезона дождей Департамент здравоохранения рекомендует людям поддерживать среду, свободную от комаров, принимая следующие меры:

- Используйте одобренные EPA репелленты от насекомых, содержащие ДЭТА, пикаридин, IR3535 или масло лимонного эвкалипта/параметандиол, когда находитесь на улице, следуя инструкциям на этикетке.
- Уничтожьте емкости для хранения воды, которые служат местами размножения комаров, включая старые шины, пустые банки и ненужные предметы для улицы.
- Регулярно сливайте воду из ванночек для птиц, детских бассейнов и горшков с растениями.
- Обеспечьте плотно экранированные дождевые бочки.

- Носите защитную одежду, например одежду с длинными рукавами и брюками, в часы пик активности комаров.

- Держите окна и двери закрытыми, если они не оборудованы надлежащими экранами.

«Мы призываем владельцев лошадей уделять первоочередное внимание благополучию своих животных, гарантируя, что они своевременно привиты от вируса Западного Нила. Эта упреждающая мера может защитить их здоровье», — сказала Эрин Фиппс, DVM, MPH, ветеринарный врач Министерства здравоохранения.

Важно отметить, что не существует лекарств для лечения или профилактики заражения людей вирусом Западного Нила. Лица в возрасте 50 лет и старше, а также лица с сопутствующими заболеваниями подвергаются наибольшему риску тяжелого заболевания или летального исхода после заражения.

Дата публикации: 2023-08-13 02:56:35 +06

Тема: PRO/AH/EDR>Крымско-конголезский подол. лихорадка - Азия (23):

Архивный номер Ирака: 20230812.8711673

**КРЫМО-КОНГО ГЕМОРАГИЧЕСКАЯ ЛИХОРАДКА - АЗИЯ (23): ИРАК**

Дата: сб. 12 августа 2023 г. Источник: Аль-Сабах – Ирак [на арабском языке, машинный перевод, отредактировано]

<https://alsabaah.iq/82194-.html>

Несмотря на увеличение числа случаев геморрагической лихорадки в стране до вчерашнего дня, четверга [10 августа 2023 г.], до 475 [случаев], включая 62 смертельных исхода, министерство сельского хозяйства ожидало, что оно увеличится по сравнению с тем, что было во время паломничества Арбайн [большое Ши «на мусульманском религиозном мероприятии с массовым скоплением миллионов участников], объявляя о начале национальной кампании, которая охватит все провинции без исключения, с целью борьбы с болезнью.

Директор отдела эпидемиологии ветеринарного отдела министерства д-р Таер Сабри Хусейн сказал «Аль-Сабах»: Департамент в стране, чтобы начать национальную кампанию, которая будет охватывать все провинции без исключения, по борьбе с распространением вируса геморрагической лихорадки путем опрыскивания коров, буйволов и сараев, в дополнение к погружению овец и коз, для ликвидации клещей, являющихся основными переносчиками заболевания.

Он отметил, что кампании департамента по опрыскиванию скота и загонов в больницах и ветеринарных клиниках, а также в мухафазах, где регистрируются только случаи, которые начались в начале марта прошлого года [2023 г.], продолжаются до сих пор

без остановки, продолжая при этом предотвращать перемещение скота. в пораженные участки и обратно в течение 15 дней и возобновляя при повторном появлении инфекции.

Хусейн сообщил, что число случаев заражения этой болезнью по состоянию на вчерашний четверг [10 августа 2023 г.] достигло 475, в том числе 62 смертельных исхода, при уровне [летальности] 13%. В мухафазе Ди-Кар было зарегистрировано 114 случаев, в том числе 12 смертельных, а в Багдаде - 75 случаев, в том числе 13 со смертельным исходом; наименее пронумерованными [были] две провинции Анбар и Сулеймания, поскольку в каждой из них было зарегистрировано только 2 случая.

Он ожидал увеличения числа случаев заражения геморрагической лихорадкой среди граждан во время визита в Арбайн, отметив, что борьба с болезнью зависит главным образом от осведомленности граждан путем воздержания от беспорядочного забоя скота в их домах или в жилых районах с учетом важности покупки мяса. из проверенных мясных лавок, которые подлежат ветеринарному контролю.

Кроме того, начальник отдела эпидемиологии ветеринарного управления заявил, что его отдел подготовился к комплексной кампании по опрыскиванию, заключив контракт на закупку 50 000 галлонов [190 000 л] пестицидов [акарицидов] за 2 приема пищи, обеспечив при этом материально-техническую поддержку и средства индивидуальной защиты для ветеринарного персонала и утверждение ассигнований на экстренную помощь, обнаружив прибытие 25 000 галлонов [95 000 л] в качестве первой посылки, в то же время жалуясь на нехватку медицинского и ветеринарного персонала, что позволяет ему отдела завершить свою работу в заранее запланированные сроки.

---

**Дата публикации:** 2023-08-13 02:54:24 +06

**Тема:** PRO/AH/EDR> Бруцеллез - Парагвай (01): (AS) ветеринарная школа,

**Архивный номер RFI:** 20230812.8711672

**БРУЦЕЛЛЕЗ - ПАРАГВАЙ (01): (ASUNCION) ВЕТЕРИНАРНАЯ ШКОЛА, ЗАПРОС ИНФОРМАЦИИ**

Дата: среда, 9 августа 2023 г., 9:05 CDT Источник: Prensa Latina [in Испанский, машинный пер. отредактировано]

<https://www.prensa-latina.cu/2023/08/09/paraguay-declara-alerta-sanitaria-por-caso-confirmedo-de-brucelosis>

Факультет ветеринарной медицины Университета Асунсьона распорядился в своем заявлении немедленно активировать протокол биобезопасности, направленный на эти случаи, после подтверждения заболевания [брюцеллез] у коровы из этого учреждения.

Согласно диагностическому отчету Национальной службы здоровья и качества животных, исследователи из организации проводят тесты на других образцах крупного рогатого скота той же группы, но пока без положительных результатов.

Бруцеллез — это заболевание, вызываемое несколькими видами бактерий, поражающими крупный рогатый скот, свиней, коз, овец и собак.

[В этой же ветеринарной школе в 2017-18 годах также были случаи бруцеллеза. Неясно, действительно ли рассматриваемое животное принадлежало школе или находилось там для другого лечения. Если бы оно принадлежало школе, и в свете более ранних случаев, можно было бы заподозрить, что местное стадо эндемически инфицировано и/или регулярно повторно подвергается воздействию внешних животных. Приветствуется любая дополнительная информация о задействованном штамме *\_Brucella\_*, статусе собственности/местонахождения вовлеченной коровы и т. д. - Карта Mod.JH

---

**Дата публикации:** 2023-08-13 01:47:31 +06

**Тема:** PRO/AH/EDR> Вирус Echarate - Перу: (JU) новый вариант

**Архивный номер:** 20230812.8711670

**ЭХАРАТНЫЙ ВИРУС - ПЕРУ: (ЮНИН) НОВЫЙ ВАРИАНТ**

Дата: Вт, 8 августа 2023 г. Источник: Центры по контролю за заболеваниями и профилактика возникающих инфекционных заболеваний [отредактировано]

[https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/29/9/23-0374\\_article](https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/29/9/23-0374_article)

Цитирование: Troncos G, Popuche D, Adhikari BN, et al. Новый вариант вируса Echarate, выделенный от пациента с лихорадкой, Чанчамайо, Перу. Эмердж Инфекция Дис. 2023 год; 29(9). DOI: 10.3201/eid2909.230374.

**Аннотация**

Новый вариант флебовируса был выделен у пациента с острой лихорадкой в Чанчамайо, Перу. Характеристика генома и анализ расположений на основе полных открытых рамок считывания показали, что вирус, вероятно, является естественным реассортантом вируса Echarate (большие и малые сегменты) с еще не идентифицированным флебовирусом (M-сегмент).

Род *Phlebovirus* (отряд *Bunyavirales*, семейство *Phenoviridae*) состоит из 66 видов по данным Международного комитета по таксономии вирусов (1). Флебовирусы распространены по всему миру и могут передаваться флеботомными комарами, комарами или клещами (2,3). Флебовирус комарика может вызывать у людей неспецифические симптомы, и его часто неправильно диагностируют как лихорадку денге, малярию или грипп (4,5); однако его клинические симптомы могут варьироваться от высокой температуры, сильной головной боли, мышечной боли и асептического менингита до легкого или тяжелого менингоэнцефалита (6). В Перу идентифицированы 3 из 9 флебовирусов, вызывающих лихорадочные заболевания в Центральной и Южной Америке (3-5,7): вирус Эхарата (ECHV), вирус Мальдонадо (7) и вирус Кандири (7).

В течение последнего десятилетия изоляты, характеризуемые полногеномным секвенированием, способствовали более широкому выявлению новых и рекомбинантных патогенных и непатогенных флебовирусов во всем мире (2,5,7), демонстрируя высокое вирусное разнообразие в пределах этого рода. Таким образом, непрерывный надзор за общественным здравоохранением, включая характеристику генома в качестве дополнительного инструмента, имеет решающее значение для выявления новых и появляющихся вирусов, имеющих клиническое значение в Северной и Южной Америке. Мы сообщаем об идентификации и характеристике нового варианта вируса ECHV, выделенного от пациента с острым лихорадочным заболеванием (ОФИ) в Перу.

---

**Дата публикации:** 2023-08-12 22:23:17 +06

**Тема:** PRO/AH/EDR> Сибирская язва - США (07): (ND) крупный рогатый скот

**Архивный номер:** 20230812.8711664

**ANTHRAX - США (07): (СЕВЕРНАЯ ДАКОТА) КРС**

Дата: пятница, 11 августа 2023 г. Источник: Департамент Северной Дакоты. сельского хозяйства через новости животноводства

трех штатов [отредактировано]

<https://www.tsln.com/news/north-dakota-beef-cattle-anthrax-cases-increase-hettinger-county-now-affected/>

В настоящее время на юго-западе Северной Дакоты насчитывается 16 помещений, пораженных сибирской язвой: 15 лабораторно подтвержденных случаев и один вероятный случай на основании клинических признаков. Один подтвержденный случай зарегистрирован в восточной части округа Хеттингер, остальные случаи — в округе Грант. Случаи были подтверждены ветеринарной диагностической лабораторией Университета штата Северная Дакота (NDSU).

«Эти случаи являются напоминанием животноводам по всему штату о необходимости принять меры для защиты своих животных от болезни, особенно в районах, где в прошлом была сибирская язва», — сказал государственный ветеринарный врач доктор Итан Андресс. «Производители в пострадавшем районе работают с ветеринарами над вакцинацией и лечением животных. Ветеринары сообщают, что протоколы вакцинации и лечения чрезвычайно эффективны».

Условия подходят для сибирской язвы во многих районах штата. Производители должны следить за своими стадами на предмет необъяснимой смерти и работать со своим ветеринаром, чтобы обеспечить сбор соответствующих образцов и их отправку в диагностическую лабораторию, чтобы дать наилучшие шансы на постановку диагноза. Вакцины необходимо вводить ежегодно для постоянной защиты.

Реагирование было скординированным усилием нескольких организаций на уровне штата и на местном уровне, включая экспертов в области здравоохранения, управление чрезвычайными ситуациями, расширение NDSU, персонал по охране окружающей среды и утилизации, а также других производителей и должностных лиц округа.

«Хотя обычно в Северной Дакоте ежегодно регистрируется всего несколько случаев сибирской язвы, это может привести к разрушительным потерям среди пораженных стад», — сказал комиссар по сельскому хозяйству Дуг Геринг. «Погодные и почвенные условия способствовали количеству случаев, которые мы наблюдаем в этом году [2023]».

Более подробная информация о сибирской язве и карты текущих и прошлых случаев доступны на веб-сайте Министерства сельского хозяйства Северной Дакоты по адресу <http://www.ndda.nd.gov/diseases/anthrax>.

---

Дата публикации: 2023-08-12 07:49:54 +06

Тема: PRO/AH/EDR> Лептоспироз - Италия: (VN) плавание, река

Архивный номер: 20230812.8711660

#### **ЛЕПТОСПИРОЗ - ИТАЛИЯ: (ВЕНЕТО) ПЛАВАНИЕ, РЕКА**

Дата: четверг, 10 августа 2023 г. Источник : L'Arena [на итальянском, машинный перевод, отредактировано]

<https://www.larena.it/oltre-verona/veneto/leptospirosi-vicenza-bassano-cos-e-sintomi-cause-1.10222319>

Два случая лептоспироза сообщалось в районе Виченцы. После подтверждения случая в Бассано также была зафиксирована [еще одна] госпитализация в больнице Сан-Бортоло в Виченце.

История началась несколько дней назад, когда двое 15-летних мальчиков в сопровождении членов семьи отправились в Сан-Бассиано с высокой температурой. Два мальчика рассказали, что несколько дней назад они ходили вдоль реки Брента, чтобы немного освежиться и вместе искупаться. Эта деталь немедленно побудила врачей провести специальные анализы. Для 1-го случая, уже выписанного, гипотеза сразу была отвергнута в свете результатов проведенных испытаний. У другого мальчика, все еще госпитализированного в Сан-Бассиано и у которого были небольшие проблемы с почками (этот зооноз, нечастый у молодых людей, в основном поражает почки и печень), тесты подтвердили положительный результат на бактерию рода лептоспир.

15-летнему подростку, госпитализированному в отделение неотложной помощи, в любом случае лучше. Лечился, в том числе, антибиотикотерапией и настолько хорошо ответил на лечение, что клиническая картина не вызывает особого беспокойства. На данный момент неизвестно, где купались 2 мальчика, на каком берегу и в каком месте реки. Однако на сегодняшний день установить, произошло ли заражение в реке, не представляется возможным. Не будет тревоги по Ульсу 7 Педемонтана [Местные медицинские службы в Бассано-дель-Граппа, Италия].

---

Дата публикации: 2023-08-12 07:23:53 +06

Тема: PRO/AH/EDR> Листериоз - Америка (05): (США) кошерное мороженое, отзыв

Архивный номер: 20230812.8711657

#### **ЛИСТЕРИОЗ - АМЕРИКА (05): (США) КОШЕРНОЕ МОРОЖЕНОЕ, ОТЗЫВ**

Дата: четверг, 10 августа 2023 г. Источник: [YahooFinance 124426773.html](https://finance.yahoo.com/news/listeria-ice-cream-recall-124426773.html)

Кошерное мороженое On The Go, продаваемое в пластиковых стаканчиках по 8 унций [227 г], было отозвано в 19 штатах и округе Колумбия после того, как в штате были обнаружены *Listeria*, и 2 человека были госпитализированы.

Эти люди находились в Нью-Йорке и Пенсильвании, согласно опубликованному FDA уведомлению об отзыве бруклинского Real Kosher Ice Cream. Департамент сельского хозяйства Пенсильвании обнаружил листерию в образце Soft Serve On The Go.

Вот что нужно знать:

Какое мороженое вспоминается?

Это общий отзыв, охватывающий все следующие ароматы, выпущенные до прошлой пятницы [4 августа 2023 г.].

- Soft Serve On The Go с ванильным шоколадом
- Soft Serve On The Go с ванилью и карамелью
- Soft Serve On The Go с ванильным шоколадом Parve
- Soft Serve On The Go с арахисовым маслом
- Soft Serve On The Go Razzle
- Мягкий сорбет с клубникой и манго на ходу

Они поступили в магазины во Флориде, Калифорнии, Нью-Йорке, Нью-Джерси, Коннектикуте, Северной Каролине, Пенсильвании, Колорадо, Делавэр, Иллинойсе, Массачусетсе, Мэриленде, Мичигане, Миннесоте, Нью-Гэмпшире, Огайо, Орегоне, Вирджинии, Западной Вирджинии и округе Колумбии.

**Дата публикации:** 2023-08-12 06:42:40 +06

**Тема:** PRO/AH/EDR>Крымско-конголезский кайм. лихорадка - Азия (22): Афганистан

**Архивный номер:** 20230812.8711655

### **КРЫМСКО-КОНГО ГЕМОРРАГИЧЕСКАЯ ЛИХОРАДКА - АЗИЯ (22): АФГАНИСТАН**

Дата: четверг, 10 августа 2023 г. Источник: Outbreak News Today [отредактировано]

<https://outbreaknewstoday.com/afghanistan-crimean-congo-hemorrhagic-fever-update-87956/>

Ситуация с геморрагической лихорадкой (КГЛ) в Афганистане в этом году [2023 г.], официальные лица сообщают о 806 кумулятивных случаях и 86 смертельных случаях (10,67% летальности) до 5 августа 2023 г.

Смертельные случаи, связанные с ККГЛ, были зарегистрированы в 14 провинциях, при этом 2/3 случаев зарегистрированы в 2 провинциях; Кабул (43, 50,0%) и Балх (13, 15,1%).

Из общего числа случаев 805 (99,9%) были старше 5 лет и 245 (30,4%) были женского пола.

ККГЛ эндемична в Афганистане; в период с 2017 по 2022 год общее количество подозреваемых случаев и зарегистрированных случаев смерти составило 1971 и 207 соответственно. Приблизительно 97,5% (1922) были старше 5 лет, а женщины составляли 25,9% (510).

Наиболее часто сообщаемыми профессиональными группами были те, кто имеет дело с животными (мясники, фермеры, пастухи и торговцы животными), составляющие 37,7% (743), за которыми следуют домохозяйки (23,2%, 457).

[В отчете ВОЗ от 26 июля 2023 г. отмечено 677 подозреваемых случаев и 67 смертей за год, а в этом последнем отчете за последние 2 недели добавлено еще более 100 случаев и почти 20 летальных исходов. Как отмечает Mod.LXL, в этом году в 2023 году в Афганистане будет самое большое число случаев ККГЛ. -

**Дата публикации:** 2023-08-12 06:41:47 +06

**Тема:** PRO/AH/EDR> Сибирская язва - Индонезия (07): (JT) крупный рогатый скот

**Архивный номер:** 20230812.8711654

### **ANTHRAX – ИНДОНЕЗИЯ (07): (ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЯВА) КРС**

Дата: среда, 9 августа 2023Источник: СМИ Индонезии [на индонезийском языке, машинный перевод, отредактировано]

<https://m.mediaindonesia.com/nusantara/603606/muncul-sapi-antraks-di-wonogiri-bupati-jekek-beri-kompensasi-rp5-juta>

Случай смерти коровы из-за сибирской язвы появился недавно в деревне Ватуагунг, район Батуретно, Регентство Воногири, Центральная Ява, и был немедленно обработан захоронением.

Это первый случай сибирской язвы в Ватуагунге, и это весьма шокирует, потому что умершая корова не была привезена из-за пределов этого района, а выращивалась фермером с детства.

Регент Воногири приказал Службе животноводства, рыболовства и морских дел Воногири (Disnakperla) предпринять эффективные упреждающие шаги, чтобы локализовать дело и предотвратить его распространение.

«Я приказываю коровам, которые умирают из-за признаков сибирской язвы, немедленно закапывать их, а не для употребления в пищу», — сказал регент по прозвищу Мас Джекек журналистам в Зале Регентства Воногири в среду [9 августа 2023 г.].

Он объяснил, что случай сибирской язвы расследуется соответствующими учреждениями, чтобы установить, откуда он взялся (заболевание), потому что корову выращивали с тех пор, как она была теленком, а сарай и владелец в порядке и здоровы.

Корова, у которой выявлена сибирская язва, принадлежала [К], жительнице деревни Ватуагунг Батуретно. Как только отчет был получен, сразу же были приняты меры, и образец мяса был доставлен в лабораторию в Слеман-Ди-Эй для исследования.

«Примерно через 12 дней пришли лабораторные результаты, в которых говорилось, что корова умерла из-за сибирской язвы», — сказал человек, которого фамильярно зовут Джекек.

По его словам, правительство Регентства Воногири предоставило компенсацию или стимулирующие средства в размере рупий. 5 миллионов [326 долларов США] для владельца коровы, [К]. Крупный рогатый скот, погибший от сибирской язвы, не употребляют в пищу, чтобы он не заразил людей, как это произошло в Гунунг Кидуле в Джокьякарте.

«В связи с этим случаем, который до сих пор остается загадкой, мы попросили соответствующие органы научить общественность быть осторожными и бдительными, чтобы этот случай больше не повторился», — заключил Джекек.

---

**Дата публикации:** 2023-08-11 04:21:32 +06

**Тема:** PRO/EDR> Легионеллез - Америка (18): США (MI)

**Архивный номер:** 20230810.8711643

### **ЛЕГИОНЕЛЛЕЗ - АМЕРИКА (18): США (МИЧИГАН)**

Дата: Вт, 8 августа 2023 г. Источник: Новости CBS [отредактировано]

<https://www.cbsnews.com/detroit/news/2-workers-at-stellantis-warren-plant-diagnosed-with-legionnaires-disease/>

Двое рабочих завода по сборке грузовиков Stellantis Warren были ранены. диагностирована болезнь легионеров.

В заявлении компании говорится, что ее уведомили о работниках, но неизвестно, как они заразились.

«Из соображений безопасности и благополучия наших сотрудников мы мобилизовали команду, чтобы начать тестирование источников воды, и следуем соответствующим и установленным протоколам на заводе. В рамках нашего тщательного расследования мы связываемся и будем сотрудничать с всеми соответствующими агентствами по мере необходимости», — говорится в сообщении компании.

По данным Центров по контролю и профилактике заболеваний, болезнь легионеров — это разновидность пневмонии, которой можно заразиться при проглатывании воды [это может произойти, если во время акта глотания бактерии попадают в легкие — мод. JH] или вдыхание мелких капель воды, содержащих бактерии Legionella.

Симптомы включают кашель, одышку, лихорадку, мышечные и головные боли и начинают проявляться через 2–14 дней после заражения.

В 2021 году Министерство здравоохранения и социальных служб Мичигана расследовало рост числа сообщений о болезни. На тот момент было зарегистрировано более 100 случаев в 25 уездах.

Дата публикации: 2023-08-11 01:27:56 +06

Тема: PRO/AH/EDR> Желтая лихорадка - Америка (10): Бразилия (RS) обезьяна-ревун,

Архивный номер RFI: 20230810.8711634

### ЖЕЛТАЯ ЛИХОРАДКА - АМЕРИКА (10): БРАЗИЛИЯ (РИУ-ГРАНДИ-ДУ-СУЛ) РЕВАНА, ЗАПРОС ИНФОРМАЦИИ

Дата: Вт, 8 августа 2023 г. Источник: GZH [на португальском языке, машинный перевод, отредактировано]

<https://gauchazh.clicrbs.com.br/saude/noticia/2023/08/caso-de-febre-amarela-em-bugio-e-confirmado-em-santo-antonio-das-missoes-cll2t765c002401547aeb4zn3.html>

Государственный центр по надзору за здоровьем (CEVS) подтвердил в этот понедельник [7 августа 2023 г.] случай желтой лихорадки у обезьяны-ревуна в Санту-Антониу-дас-Миссоэнс, регион Миссоэнс. Согласно этой записи, в 2023 году в штате было 2 подтверждения у приматов, первый случай был выявлен в январе [2023 года] в Кашиас-ду-Сул, Серра.

В период с января по июнь этого [2023 года] в 26 муниципалитетах Риу-Гранди-ду-Сул было зарегистрировано 73 случая смерти приматов. Из 66 собранных образцов случаи были подтверждены только в Серра-Гауча в начале [2023 года] и на этой неделе в регионе Миссоэнс.

По словам биолога, работающего в CEVS, Эдмилсона душ Сантуша, в 2022 году в Риу-Гранди-ду-Сул не было зарегистрировано ни одного подтверждения болезни. На территории Риу-Гранди-ду-Сул также не было случаев желтой лихорадки среди людей с 2009 года. Сантос говорит, что случай в Санту-Антониу-дас-Миссоэнс связан с ревуном, который уже был найден мертвым в лесной местности в июне [2023 года]. Он утверждает, что причиной смерти не обязательно является желтая лихорадка, а то, что когда животное умерло, оно было заражено вирусом, вызвавшим заболевание.

По словам биолога, после подтверждения усиливается мониторинг других возможных случаев в муниципалитете.

«Мы проводим работу по мониторингу с отловом живых животных, чтобы увидеть, есть ли у них вирус, остается ли он в окружающей среде. Это меры в области окружающей среды. Из вмешательств в область человека эпидемиология уже запрограммировала ряд действий. призываю муниципалитеты, призываю население пройти вакцинацию», — говорит Сантос. По оценке специалистов, даже при усилении мониторинга ситуация в Санту-Антониу-дас-Миссоэнс не вызывает беспокойства, поскольку практически все население муниципалитета иммунизировано против этой болезни.

«Охват вакцинацией против вируса желтой лихорадки составляет почти 100%. Это область, которая нас мало волнует, но мы должны предупредить людей. идентифицированы у людей».

Сантос также поясняет, что обезьяны-ревуны не несут ответственности за передачу желтой лихорадки. Эти животные считаются дозорными, так как их гибель должна быть расследована и может свидетельствовать о наличии вируса в определенном регионе. Передача не происходит от животных к человеку, это происходит только через укусы комаров родов *\_Haemagogus\_* и *\_Sabethes\_*, обитающих в дикой природе. Если в популяции выявляется какая-либо мертвая или больная обезьяна, о случае следует немедленно сообщить в муниципальную или государственную службу здравоохранения.

вакцинация

Детям следует сделать первую дозу вакцины против желтой лихорадки в 9 месяцев и ревакцинацию в 4 года. С 5 лет непривитые получают однократную дозу до 59 лет. Иммунизация лиц старше 60 лет, беременных женщин, кормящих женщин и детей младше 6 месяцев должна проводиться в особых ситуациях, таких как эпидемиологическая чрезвычайная ситуация, вспышек или поездок в зону риска. Людям, у которых нет доказательств вакцинации, следует обратиться в основные медицинские учреждения.

---

Дата публикации: 2023-08-10 07:35:45 +06

Тема: PRO/EDR> Легионеллез - Америка (17): США (Нью-Джерси) susp., Канада (NS)

Архивный номер: 20230810.8711631

### ЛЕГИОНЕЛЛЕЗ - АМЕРИКА (17): США (НЬЮ-ДЖЕРСИ) ПОДОЗРЕВАЕТСЯ, КАНАДА (НОВАЯ ШОТЛАНДИЯ)

[1] Нью-Джерси, США Дата: среда, 9 августа 2023 г.

Источник: northjersey.com [отредактировано]

<https://www.northjersey.com/story/news/health/2023/08/09/legionnaires-disease-nj-bergen-passaic-county-outbreak/70562853007/>

Представители органов здравоохранения расследуют возможную вспышку болезни легионеров — серьезной формы пневмонии — в округах Пассаик и Берген после того, как в последние недели 9 жителей соседних муниципалитетов заболели этой болезнью. Департамент здравоохранения не определил города, в которых заболели люди, но, вероятно, это где-то рядом с рекой Пассаик, которая разделяет 2 округа. Официальные лица заявили во вторник [8 августа 2023 г.], что это было в той же близости от аналогичной череды случаев в конце прошлого года [2022 г.], некоторые из которых произошли в Патерсоне и городе Пассаик. В период с 27 мая по 1 августа [2023 г.] у 9 жителей развилась одышка, боль в груди и другие гриппоподобные симптомы. Бактерия, вызывающая заболевание, распространяется через капли тумана из таких источников, как большие кондиционеры или увлажнители воздуха во всем здании.

Местные департаменты здравоохранения пытаются определить, есть ли общий источник.

Риск заражения легионерами невелик, но те, кто живет в этом регионе и у них развиваются респираторные заболевания, должны «немедленно посетить своего поставщика медицинских услуг для оценки», — сказал исполняющий обязанности комиссара здравоохранения доктор Кейтлан Бастон.

По ее словам, те, у кого симптомы развиваются в течение 2 недель после посещения округов Пассаик или Берген, должны обратиться за медицинской помощью, потому что симптомы развиваются медленно.

Хотя болезнь легионеров поддается лечению антибиотиками, по данным Центров по контролю за заболеваниями США, примерно один из каждого 10 пациентов, пораженных этой болезнью, умирает. Поражает в основном пожилых людей. Раннее выявление является ключевым и может быть подтверждено только с помощью теста, назначенного врачом или практикующей медсестрой.

Это второй раз за 9 месяцев, когда официальные лица расследуют возможную вспышку легионеров в одном и том же районе.

Семь случаев были обнаружены у жителей соседних городов в округах Берген и Пассаик за 6-недельный период в конце прошлого года [2022]. Дела длились с 9 ноября по 21 декабря [2022]. Все 7 пациентов госпитализированы. Среди них 6 мужчин и одна женщина в возрасте от 52 до 77 лет. По словам мэров этих городов, три случая произошли в Патерсоне и 2 в Пассаике.

Официальные лица заявили во вторник [8 августа 2022 г.], что расследование не выявило общей причины в случаях 2022 года.

[Примечательно, что в том же районе, где были зарегистрированы случаи заболевания в конце прошлого года [2022], произошла

еще одна вспышка. Следует задаться вопросом, указывает ли это на общий источник или это чистое совпадение? - Mod.JH

## **[2] Новая Шотландия, Канада**

Дата: среда, 9 августа 2023 г. Источник: Адвокат [отредактировано]

[https://www.pictouadvocate.com/community/health-officials-still-Investigating-source-of-legionella-outbreak-in-pictou-county/article\\_f0e46558-3614-11ee-9858-23741e7a8ed9.html](https://www.pictouadvocate.com/community/health-officials-still-Investigating-source-of-legionella-outbreak-in-pictou-county/article_f0e46558-3614-11ee-9858-23741e7a8ed9.html)

Провинциальные правительственные чиновники по-прежнему пытаются определить источник недавней вспышки Legionella в округе Питку.

В пресс-релизе, выпущенном 3 августа [2023 г.], Управление здравоохранения Новой Шотландии сообщило, что одна из градирен в больнице Абердина является «возможным местом», где разрослась Legionella.

«Мы получили предварительные результаты из лаборатории (2 августа [2023 года]) относительно некоторых отправленных образцов», — сказала доктор Кристин Мюкке, региональный медицинский работник Северной зоны. «Именно здесь одна градирня показала потенциал роста. Мы все еще ждем окончательных результатов испытаний».

Тем временем персонал отключил градирню, а 2 основные градирни продолжают работать. Предполагается, что башня вернется в строй через неделю.

«В данном случае это резервная градирня, и люди, управляющие объектами NSH, сказали нам, что при текущей погоде они могут очень легко справиться со своими основными градирнями», — сказал Мюкке.

NSH заверил жителей, что риск для здоровья, связанный с получением помощи, посещением или работой в больнице Абердина, очень низок. «Если вам нужно обратиться в больницу за медицинской помощью, вы обязательно должны это сделать», — сказал Мюкке. «Мы не хотим, чтобы люди избегали больницы, когда у них есть потенциально важные состояния здоровья в этой ситуации. Мы действительно считаем, что если проблема действительно в градирне,

Компания NSH провела дополнительную очистку градирни больницы Абердина, включая хлорирование.

«Проводится дополнительная очистка и тестирование, чтобы выйти за рамки обычной процедуры, прежде чем башня будет снова подключена к сети», — сказал Мюкке. «У нас есть сторонняя консалтинговая фирма, которая предоставляет консультации, обладающие особым опытом в отношении Legionella и обслуживания системы градирни, которая дает рекомендации по техническим аспектам этого».

В NSH пояснили, что градирня отводит тепло от воды и передает небольшое количество испарившейся воды в воздух.

Общественное здравоохранение заявило, что работает с Департаментом окружающей среды и изменения климата, чтобы определить возможные источники бактерий путем тестирования нескольких систем водоснабжения в рамках экологического расследования. «Они также являются ключевыми коллегами в области общественного здравоохранения, особенно когда у нас возникает проблема, связанная с окружающей средой или продовольственным обслуживанием», — сказал Мюкке. «Они помогают нам с некоторыми из этих типов расследований, оказывая техническую поддержку, выезжая и фактически собирая образцы и т. д.». Мюкке сказал, что в подобном расследовании есть «несколько уровней», таких как географическое распределение случаев, время событий, возможные источники и общие места в этом районе, а также направление ветра и погода.

По состоянию на 11:00 8 августа [2023 г.] NSH сообщило, что в этом районе было 9 подтвержденных и 21 возможный случай заражения легионеллой. Поскольку бывают случаи, когда чиновники общественного здравоохранения не знают, является ли Legionella причиной болезни человека с похожими симптомами,

«Было несколько корректировок, — объяснил Мюкке. «Иногда будут случаи, которые будут удалены, потому что есть [] потенциально другой диагноз, или их связь со вспышкой не подтверждена».

Легионелла не может передаваться от человека к человеку, и NSH отмечает, что она не может передаваться через питьевую воду. «Если вы глотаете воду, обычно это не тот механизм, с помощью которого кто-то заболевает, даже если бактерии были в этой воде», — объяснил Мюкке. NSH заявила, что источником большинства инфекций Legionella является вдыхаемый туман или пар из загрязненного источника воды, такого как испаряющиеся системы охлаждения, джакузи и декоративные водные объекты. Легионелла также встречается в почве и пресноводной среде и растет в определенных диапазонах теплых температур, отметили они, добавив, что легионелла распространена в Новой Шотландии, но редко вызывает заболевания.

По данным NSH, к группе повышенного риска заболевания легионеллой относятся люди старше 40 лет, а также те, кто курит или имеет хронические заболевания, отмечая, что для других риск очень низок.

Из-за повышенного риска заражения легионеллой в этом районе, исходя из близости к местам заражения в сообществе, NSH сообщило, что жителей Нью-Глазго, Трентона и Стеллартона просят следить за такими симптомами, как лихорадка, озноб, сухой кашель, мышечные боли, головная боль, потеря аппетита и диарея. Они сказали, что симптомы могут появиться через 2-14 дней после заражения, а потенциальное воздействие могло начаться уже 1 июля [2023].

Те, кто живет в одном из этих сообществ и имеет эти симптомы, должны обратиться к поставщику первичной медико-санитарной помощи для тестирования и лечения, но представители здравоохранения сообщили, что тестировать будут только те, у кого есть симптомы. Они сказали, что тех, у кого тяжелое заболевание, просят обратиться за неотложной помощью.

---

Дата публикации: 2023-08-10 06:54:58 +06

Тема: PRO/AH/EDR> Лептоспироз - Украина (01): (LV) купание, загрязненные озера

Архивный номер: 20230810.8711630

## **ЛЕПТОСПИРОЗ - УКРАИНА (01): (ЛЬВОВ) ПЛАВАНИЕ, ЗАГРЯЗНЕННЫЕ ОЗЕРА**

Дата: среда, 9 августа 2023 г. Источник: Zaxid.net – Украина [на украинском языке, машинный перевод, отредактировано]

Четверо жителей Львовщины, у которых диагностирован лептоспироз, госпитализированы во Львовскую областную инфекционную больницу. Умер больной из Пустомытского района; его соотечественник находится в критическом состоянии в реанимации. На лечении находятся еще два пациента из Стрыйской и Львовской областей.

Как сообщила Zaxid.net заведующая 4-м диагностическим отделением больницы Тамила Алексанян, на прошлой неделе в больницу поступили 3 пациента почти в одно и то же время, а последний пациент — во вторник, 8 августа [2023]. Все в тяжелом состоянии.

25-летний мужчина из Перемышльского района купался в местном озере и внезапно начал тонуть. Местные жители, находившиеся

поблизости, спасли его, предложили лечь в больницу, но он отказался. Но через некоторое время у него появились лихорадка, боли в икрах и желтуха. Тогда он обратился к участковому врачу, который сразу после осмотра направил мужчину в инфекционную больницу.

Почти в то же время в больницу доставили еще одного больного, 30-летнего мужчину из Пустомытовского района. Неизвестно, где он заразился лептоспирозом, но известно, что он работал с землей.

«Оба мужчины находились в крайне тяжелом состоянии. 30-летний житель Пустомытского района поступил в обед в обед и скончался утром. Помимо лептоспироза, у него также было хроническое заболевание печени. из Перемышльского района был в еще худшем состоянии, потому что поздно обратился за помощью, но нам удалось его спасти. Сейчас он продолжает лечение", - говорит Тамила Алексанян.

59-летняя женщина из Стрыйского района в водоемах не купалась, но имеет небольшое хозяйство. Говорит, что грызунов не видела и симптомы лептоспироза (высокая температура, боли в икрах, диарея и т. д.) появились внезапно.

Четвертый пациент, 60-летний мужчина из Пустомытского района, был доставлен в инфекционную больницу вечером 8 августа 2023 года. Сейчас он находится в крайне тяжелом состоянии в реанимации. В настоящее время неизвестно, где мужчина заразился лептоспирозом, ведь он также купался в местном озере и вел хозяйство.

По словам медиков, чаще всего люди заражаются лептоспирозом в период с лета до начала осени, когда купаются в водоемах, не предназначенных для купания, ловят рыбу, чистят подвалы и т. д.

Напомним, что бактерия, вызывающая лептоспироз у человека, попадает в воду с мочой зараженных животных, чаще всего грызунов, но это может быть и крупный рогатый скот, собаки или дикие животные. Бактерия попадает в организм человека через трещины, порезы или раны на коже или слизистых оболочках (глаза, нос, рот). Употребление зараженной пищи также может вызвать заболевание.

**Дата публикации:** 2023-08-10 05:36:07 +06

**Тема:** PRO/AH/EDR> Сибирская язва - Кыргызстан (04): (ОН)

**Архивный номер:** 20230809.8711628

#### **ANTHRAX - КЫРГЫЗСТАН (04): (ОШ)**

Дата: среда, 9 августа 2023 г. Источник: АКИpress [отредактировано]

<https://m.akipress.com/news/724344>

Эпизоотическая ситуация в селе Эльчибек Кара-Ташского сельского округа Узгенского района Ошской области, где выявлены случаи заражения сибирской язвой, оценивается как стабильная. Об этом сообщил начальник районной ветеринарной службы при Министерстве сельского хозяйства Салибай Муратбаев.

Образцы почвы для лабораторного анализа были взяты из коровника и двора, где был забит зараженный бык, отметил глава. «Ограничения есть, но карантин не введен. Члены семьи зарезали быка и съели мясо в селе Эльчибек 7 июля 2023 года. Трое членов семьи обратились в Ошскую областную больницу 28 июля 2023 года. В больнице им поставили диагноз с подозрением на сибирскую язву и были госпитализированы. Нашиими специалистами проведена ревакцинация скота в этом районе, в том числе 123 крупного рогатого скота, 349 овец и 12 лошадей", - сказал Муратбаев.

По словам ведущего специалиста Ошского областного центра профилактики заболеваний и государственного санитарно-эпидемиологического надзора Тимура Даутова, в Узгенском районе сибирская язва выявлена у 3 граждан.

Кроме того, 7 августа 2023 года у 7-месячного ребенка была обнаружена сибирская язва. Сейчас он проходит лечение вместе с мамой, у которой ранее было диагностировано заболевание.

---

## **COVID-19**

### **В ВОЗ зафиксировали быстрое распространение нового штамма коронавируса EG.5**



Москва, 10 августа - АиФ-Москва. Новый вариант омикрон-штамма коронавируса EG.5, получивший в СМИ название «Эрис», быстро распространяется по всему миру. Об этом [сообщили](#) во Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ).

По ее данным, EG.5 демонстрирует не только повышенную распространенность, но и преимущество в росте и способность к преодолению иммунитета. В связи с этими свойствами «Эрис» может стать доминирующим в некоторых странах или даже во всем мире, полагают в организации.

При этом отмечается, что на сегодняшний день отсутствует информация о том, что EG.5 вызывает изменение тяжести заболевания.

В ВОЗ считают, что новый вариант коронавируса представляет низкий риск для общественного здоровья на глобальном уровне. При этом организация призывает страны обратить внимание на это явление.

[https://aif.ru/politics/world/v\\_voz\\_zafiksirovali\\_bystroe\\_rasprostranenie\\_novogo\\_shtamma\\_koronavirusa\\_eg\\_5?utm\\_source=smi2](https://aif.ru/politics/world/v_voz_zafiksirovali_bystroe_rasprostranenie_novogo_shtamma_koronavirusa_eg_5?utm_source=smi2)

### **ВОЗ: за месяц число случаев заболевания COVID-19 в мире выросло на 80%**

Количество случаев заболевания COVID-19, зарегистрированных в период с 10 июля по 6 августа, увеличилось на 80% относительно предыдущих 28 дней. При этом число смертей, вызванных коронавирусной инфекцией, сократилось на 57%, следует из еженедельной эпидемиологической сводки Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ).

Во всем мире с 10 июля по 6 августа было зарегистрировано почти 1,5 млн новых случаев заболевания COVID-19 и более 2,5 тыс. смертей, вызванных инфекцией. В течение 28 дней 103 из 234 стран (44%) сообщили ВОЗ хотя бы об одном зарегистрированном случае заболевания COVID-19.

По состоянию на 6 августа 2023 года во всем мире было зарегистрировано свыше 769 млн подтвержденных случаев и более 6,9 млн смертей.

[https://news.mail.ru/society/57377949/?frommail=1&utm\\_partner\\_id=441](https://news.mail.ru/society/57377949/?frommail=1&utm_partner_id=441)

### ВОЗ рекомендовала усилить эпидемнадзор из-за роста заболеваемости COVID-19

11 августа 2023, 14:56 Странам мира необходимо усилить эпидемиологический надзор в связи с ростом заболеваемости COVID-19 и распространением варианта омикрон-штамма EG.5. Об этом сообщил на брифинге в Женеве официальный представитель ВОЗ Кристиан Линдмайер, передает **TASS**.

«Важно вести [эпидемиологический] надзор. Страны сильно ослабили наблюдение и информирование», — сказал Линдмайер, ответив, что если не получать полной картины происходящего, то будет невозможно реагировать в полной мере.



Он рассказал, что ВОЗ побуждает страны проводить больше наблюдений и больше информировать о результатах мониторинга.

Ранее ВОЗ **сообщила**, что за месяц число заражений коронавирусной инфекцией в мире увеличилось почти вдвое — на 80%. По данным организации, с 10 июля по 6 августа число заражений составило почти 1,5 млн, а летальных исходов — 2,5 тыс. человек. До этого организация **сообщила**, что EG.5 быстро распространяется во всем мире.

Ранее ученые **предупредили** о растущей опасности возникновения новой эпидемии чумы.

[https://www.gazeta.ru/social/news/2023/08/11/21053660.shtml?utm\\_source=smi2agr&utm\\_medium=exchange&utm\\_campaign=3364&utm\\_term=84683&es=smi2](https://www.gazeta.ru/social/news/2023/08/11/21053660.shtml?utm_source=smi2agr&utm_medium=exchange&utm_campaign=3364&utm_term=84683&es=smi2)

### В Нью-Йорке принимают все больше заболевших Covid-19 и ожидают прихода нового опасного коронавируса

12 августа, 19:01 Случаи заболевания коронавирусом в Нью-Йорке увеличились на 55 процентов, рост отмечается также и в других штатах.

«Последние данные Департамента здравоохранения штата Нью-Йорк, опубликованные 2 августа, показывают, что число случаев Covid выросло на 55 процентов по сравнению с предыдущей неделей, при этом в среднем по штату регистрируется 824 случая в день», — говорится в сообщении *New York Post*.

Кроме того, госпитализации увеличились на 22 процента, то есть более 100 пациентов в день. В отчетах Центров по контролю и профилактике заболеваний США (CDC) отмечается, что проблема коснулась не только Нью-Йорка — по всей стране выявили 8000 госпитализаций за неделю, что на 12 процентов больше, чем на прошлой.

Комиссар здравоохранения Нью-Йорка Эшви Васан выразил мнение, что в возбудителе заболевания нет ничего, что указывало бы на повышение его вирулентности или летальности. По его словам, учащение случаев заболевания связаны с понижением иммунитета, что вполне ожидаемо при жизни с Covid.

В свою очередь, доцент кафедры здоровья населения медицинской школы Нью-Йоркского университета Анна Берштейн заявила, что еще более смертоносный вариант может возникнуть внезапно.

«Это может произойти в любой момент. От этой мысли у меня мурashki бегут по спине», — отметила она.

Ранее ВОЗ сообщила, что новый вариант Covid-19 EG.5 («Эрис») активно распространяется по всему миру. Благодаря преимуществу в росте и способности к преодолению защиты иммунитета он может стать доминирующим в некоторых странах или даже во всем мире. Сейчас новый штамм представляет низкий риск для здоровья в глобальном масштабе.

[https://smi2.mirtezen.ru/blog/43210704376/V-Nyu-Yorke-prinimayut-vse-bolshe-zabolevshih-Covid-19-i-ozhiday?utm\\_referrer=mirtezen.ru](https://smi2.mirtezen.ru/blog/43210704376/V-Nyu-Yorke-prinimayut-vse-bolshe-zabolevshih-Covid-19-i-ozhiday?utm_referrer=mirtezen.ru)

Ученые обнаружили неожиданное последствие коронавируса у мужчин

12 АВГУСТА 2023, 09:56 Исследование *Lancet*: После длительного коронавируса у мужчин может меняться цвет ног

У мужчины на фоне длительного коронавируса может поменяться цвет ног при вертикальном положении тела, следуя из опубликованной исследователями университета Лидса Великобритании статьи в журнале *Lancet*.

Отмечается, что большинство переболевших COVID-19 людей полностью выздоравливают, однако, согласно данным ВОЗ, у 10-20% населения возникают последствия перенесенной болезни, передает **RT**.

Так, у 33-летнего мужчины обнаружилась быстрая смена цвета ног на багровый при положении стоя на протяжении шести месяцев.

«Он заявил, что его ноги постепенно тяжелеют... зудят и темнеют», — указано в статье.

Однако мужчина добавил, что ноги возвращаются в привычное состояние, когда его тело находится в горизонтальном положении.

Ученые диагностировали синдром постуральной ортостатической тахикардии.

Уточняется, что такое явление характеризуется повышением частоты сердечных сокращений при изменении положения тела.

<https://vz.ru/news/2023/8/12/1225402.html>

## Вернут ли в Казахстане ограничения из-за нового штамма коронавируса

10 августа 2023, 13:52 Ждать ли казахстанцам возвращения карантинных ограничений, если в стране обнаружат новый штамм коронавируса Eris? Такой вопрос журналисты задали главному государственному санитарному врачу Айжан Есмагамбетовой, передает корреспондент [Tengrinews.kz](#).

По словам главного государственного санитарного врача, новый штамм коронавируса в Казахстане еще не обнаружен и говорить об обязательном ношении масок и введении других ограничений пока рано.

"Согласно тем данным, которые у нас имеются, какой-либо информации о том, что этот штамм коронавируса протекает более тяжело, вызывает более тяжелые заболевания, нет. Да, он заразен, как и любой другой вид "омикрона", но протекает в большинстве случаев в легкой форме. Опасность по-прежнему представляет только для беременных, лиц с хроническими заболеваниями и пожилых", - сообщила Есмагамбетова.

Как рассказала главный государственный санитарный врач, ситуация по коронавирусной инфекции в Казахстане остается стабильной. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года заболеваемость сократилась в 36 раз, а в июле этого года по сравнению с июнем снизилась в полтора раза.

"В 100 процентах случаев казахстанцы сегодня болеют разными видами "омикрона". Никаких других видов коронавируса в стране нет", - добавила главный государственный санврач.

[https://tengrinews.kz/kazakhstan\\_news/vernut-v-kazahstane-ogranicheniya-iz-za-novogo-shtamma-507164/](https://tengrinews.kz/kazakhstan_news/vernut-v-kazahstane-ogranicheniya-iz-za-novogo-shtamma-507164/)

## Роспотребнадзор заявил о распространении нового вида коронавируса EG.5

10 АВГУСТА 2023, 12:00 Роспотребнадзор: Новый вид коронавируса EG.5 распространяется быстрее предыдущих

В мире фиксируется быстрое распространение нового варианта EG.5 омикрон-штамма коронавируса SARS-CoV-2 или «эрис», сообщает Роспотребнадзор.

Так, в России выявлено уже 17 случаев заражения в период с апреля по август в Москве, Московской области, Санкт-Петербурге, Магаданской и Иркутской областях, Краснодарском крае, республиках Бурятия и Хакасия, передает [ТАСС](#).

Как отметили во Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), новый вариант вируса помечен как «вариант, представляющий интерес» (VOI) в связи с быстрым распространением по всему миру.

«В течение недели с 17 по 23 июля «глобальная распространенность EG.5 составила 17,4%, что представляет собой заметное увеличение по сравнению с данными, представленными четырьмя неделями ранее – с 19 по 25 июня», когда этот показатель составлял 7,6%», – подчеркнули в организации.

Тем не менее, специалисты ВОЗ отметили, что риск, который представляет на настоящий момент EG.5 для населения «на глобальном уровне», расценивается как низкий.

Однако уточняется, что из-за своего преимущества в росте и характеристик ускользания от иммунитета «эрис» может вызвать рост заболеваемости и стать доминирующим в некоторых странах или даже во всем мире.

Ранее замглавы Министерства здравоохранения России Татьяна Семенова заявила, что россияне осенью смогут привиться обновленными вакцинами Центра имени Гамалеи, в том числе против новых штаммов коронавируса.

<https://vz.ru/news/2023/8/10/1225144.html>

## Новый вариант COVID-19 "Эрис" может осложнить ситуацию с заболеваемостью в РФ

10 августа. Interfax-Russia.ru - Новый вариант коронавируса "Эрис", отличающийся большей заразностью и способностью обходить выработавшийся иммунитет, пока не получил широкого распространения в РФ, но может осложнить эпидемиологическую ситуацию по COVID-19 в стране, сообщили в Роспотребнадзоре.

"В РФ первые единичные случаи инфицирования вариантом EG.5, выявлены в апреле 2023 года (...) Всего 17 случаев, или 0,24 % от всех случаев инфицирования в период с апреля по август 2023 года. В настоящее время в РФ вариант EG.5 ("Эрис") пока не получил широкого распространения, однако риски осложнения эпидемиологической ситуации по COVID-19, связанные с его распространением, существуют", - сообщили журналистам в пресс-службе ведомства. Так, случаи заболевания вариантом "Эрис" регистрировались в Москве, Московской области, Санкт-Петербурге, Магаданской и Иркутской областях, Краснодарском крае, республиках Бурятия и Хакасия.

В ведомстве отметили, что Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) добавила подвариант EG.5 ("Эрис") в перечень вариантов под наблюдением. По данным ВОЗ, частота выявления EG.5 в мире выросла с 6,2% до 11,6%. Новый вариант вируса характеризуется более высокой степенью распространения по сравнению с преобладающими вариантами-предшественниками XBB (такими как XBB. 1.5. "Кракен", XBB. 1.16. "Арктур"). Также он характеризуется способностью ускользать от иммунитета, однако "на сегодняшний день не было отмечено изменений, связанных с тяжестью заболевания".

Распространение EG.5 наблюдается в Китае, США, Великобритании, а также в отдельных странах Европы и Азии. В настоящее время вариант EG.5 выявлен в 51 стране.

Симптомы заболевания такие же, как и у предыдущих вариантов: кашель, насморк, лихорадка, боль в горле и чувство сдавленности в груди, но у людей с ослабленным иммунитетом и некоторых восприимчивых к вирусу лиц заболевание может привести к более тяжелым последствиям.

[https://www.interfax-russia.ru/main/novyy-variant-covid-19-eris-mozhet-oslozhnit-situaciyu-s-zabolevaemostyu-v-rf?utm\\_source=smi2/](https://www.interfax-russia.ru/main/novyy-variant-covid-19-eris-mozhet-oslozhnit-situaciyu-s-zabolevaemostyu-v-rf?utm_source=smi2/)

## Вирусолог предсказал новую волну COVID-19 осенью

10 августа, источник: [Газета.Ru](#) Осенью в России возникнет новая волна COVID-19, и частично она будет вызвана участием нового варианта «Омикрона», который назван «Эрисом» (вариант EG.5), — отметил в разговоре с «Газетой.Ru» иммунолог, руководитель Лаборатории геномной инженерии МФТИ Павел Волчков. Ранее Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) добавила штамм коронавируса «Эрис» в перечень вариантов, находящихся под наблюдением.

«Новая волна COVID-19 достигнет своего максимума осенью. Будут заболевать те люди, которые не были заражены «Омикроном», вариантом которого является «Эрис». Также будут болеть и дети, которые родились в период

между волнами коронавируса. Их прослойка в России достаточно велика, за их счет этот вариант может застремать в человеческой популяции до тех пор, пока мы не найдем способ защищать детей от коронавируса», — считает вирусолог.

По словам Волчкова, заболеваемость будет расти, но причина этому лежит не только в конкретном штамме, но и в интервалах между волнами.

Волчков также подчеркнул, что «Эрис» принципиально не отличается от «Омикрона», — по крайне мере, пока не существует научных работ, которые бы доказывали обратное.

#### По сообщению Роспотребнадзора, «Эрис» уже проник в Россию.

Первые единичные случаи инфицирования вариантом EG.5. выявлены в апреле 2023 г. в Москве, Московской области, Санкт-Петербурге, Магаданской и Иркутской областях, Краснодарском крае, республиках Бурятия и Хакасия.

Несмотря на то, что пока инфицированных «Эрисом» только 17 человек, в Роспотребнадзоре считают, что риски осложнения эпидемиологической ситуации по COVID-19, связанные с его распространением, существуют.

[https://news.mail.ru/society/57363699/?frommail=1&utm\\_partner\\_id=441](https://news.mail.ru/society/57363699/?frommail=1&utm_partner_id=441)

Пермский эпидемиолог Ирина Фельдблюм рассказала о новом штамме COVID «Эрис»

Пермский край, 11 августа - АиФ-Прикамье. Эпидемиолог Ирина Фельдблюм рассказала perm.aif.ru о новом штамме COVID-19 «Эрис» (EG.5). По сообщениям Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), он стремительно распространяется в мире. В России на данный момент зафиксированы около 20 случаев заражения.

«ВОЗ постоянно проводит молекулярно-генетический мониторинг (в России тоже есть такая практика). Каждый новый штамм сразу улавливается. ВОЗ обратила внимание на «Эрис», потому что доля его в структуре циркулирующих штаммов увеличилась в два раза за последнее время. Это говорит о том, что он набирает силу. Такие вирусы подлежат наблюдению», — рассказала perm.aif.ru заведующая кафедрой эпидемиологии и гигиены ПГМУ имени академика Е. А. Вагнера, профессор Ирина Фельдблюм.

«Эрис» — это новая разновидность омикрона, который мутирует, чтобы выжить. «Мы создали коллективный иммунитет к вирусу. Ему надо выжить в этих условиях. Поэтому он изменился. Во-первых, вирус стал лучше уклоняться от наших антител. Он пытается обойти этот барьер», — рассказала Ирина Фельдблюм.

Вторая особенность — ещё более высокая, чем у омикрона контагиозность (заразность).

«Это обычные свойства, которые вирус начинает приобретать в условиях коллективного иммунитета. При этом я не думаю, что «Эрис» будет вызывать тяжёлые формы течения болезни, если, конечно, речь не идёт о жителях Прикамья из группы риска (это, к примеру, люди старше 65 лет, с хроническими заболеваниями)», — говорит эпидемиолог.

[https://perm.aif.ru/health/permskiy\\_epidemiolog\\_irina\\_feldblyum\\_rasskazala\\_o\\_novom\\_shtamme\\_covid\\_eris](https://perm.aif.ru/health/permskiy_epidemiolog_irina_feldblyum_rasskazala_o_novom_shtamme_covid_eris)

#### Вот это мутант: почему новый коронавирус «Эрис» вверг врачей в панику

10 авг, 18:10 Эпидемиолог Крючков объяснил сильную заразность коронавируса «Эрис» мутацией

Новый подвид коронавируса не отличается по симптомам от предшественников, зато обладает пугающим преимуществом.

В мире стремительно распространяется новый вариант коронавируса, заявила Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ).

Речь идет о штамме EG.5 «Эрис». Он происходит от уже небезызвестного штамма «Омикрон». Впервые был обнаружен в феврале 2023-го и сейчас наблюдается в 51 стране. По данным ВОЗ, частота выявления «Эриса» в мире на сегодняшний день составляет 11,6% от общего количества. Врачи отмечают у этой разновидности коронавируса более высокую эффективность распространения, чем у вариантов-предшественников — «Арктура» и «Кракена».

Пока штамм ковида «Эрис» выявлен в Китае, США, Великобритании, а также в отдельных странах Европы и Азии. В России, по данным Роспотребнадзора, с апреля 2023 зафиксировано 17 единичных случаев заражения. Исходя из этого, риски заразиться ковидом «эрис» в России есть, как и вероятность осложнения эпидемиологической ситуации.

«В целом, по оценке ВОЗ, наблюдается рост доли EG.5.1, более эффективное распространение и способность ускользать от иммунитета, на сегодняшний день не было отмечено изменений, связанных с тяжестью заболевания», — пояснили в ведомстве.

Насколько опасен новый вариант коронавируса и какие у него симптомы, Пятому каналу эксклюзивно пояснил эпидемиолог Николай Крючков.

Насколько опасен коронавирус «Эрис»

Эксперт подтвердил более мощную «броню» коронавируса, однако при этом поспешил успокоить: мир уже наблюдал такие мутации вируса и раньше. «Фактически он более заразен. Эта заразность, по всей видимости, обусловлена сниженной способностью предшествующего иммунитета нейтрализовать вот этот подвариант коронавируса. То есть ранее выработанный иммунитет, как правило, либо после вакцинации, либо приобретенный естественным путем в результате заболевания ковидом, несколько хуже, не критично, но несколько хуже справляется с новым вариантом», — объяснил Крючков.

Кроме того, если верить косвенным лабораторным данным, новый вид «Эрис» лучше поражает целевые клетки человека.

«На сегодняшний день в США на первом месте среди всех разных вариантов — EG.5.1. На втором месте фактически уже остался „Арктур“, который до этого доминировал. И процесс смены доминирующей подлинности произошел буквально за несколько недель. Поэтому скорость распространения высокая. Но сказать, что она феноменально высокая, тоже нельзя», — добавил врач.

Симптомы нового вида коронавируса

По симптоматике «Эрис» ничем не отличается от своих «собратьев»:

- кашель,

- насморк,
- лихорадка,
- боль в горле,
- чувство сдавленности в груди.

Почему новые штаммы коронавируса опаснее предыдущих

Каждый новый подвид коронавируса (на сегодняшний день речь идет об «Эрисе») оказывается более эволюционно выигрышным, чем ранее существовавший. По словам эпидемиолога, ничего нового в этом процессе нет. И все предшествующие линии и тем более подлинни «Омикрона» именно таким путем и развивались.

*«То есть они становились несколько более разными, фактически восстановливая высокую чувствительность популяции к заражению SARS-CoV-2 инфекцией. Подобным же образом мы видели, как и „Цербер“ и „Арктур“, и предшествующие другие подлинни коронавируса, смещали предшествующие доминирующие подварианты. Мы видим тот же самый процесс, только с новым участником», — сказал эксперт.*

Происходит следующее: с течением времени популяция становится менее чувствительной и более защищенной в отношении доминирующих линий вируса. Тогда вирус эволюционно мутирует. И если первые «братья» коронавируса существенно отличались от «прапородителя», то сейчас разница от предшествующей подлинни не очень высокая. «Так произошло, например, с появлением Альфа-линии, Бета-линии, потом Дельта, ну и, соответственно, „Омикрона“. Но там разница в заразности была колоссальная: 70%, когда Альфа-линия появилась, 50%, когда, например, Дельта-линия появилась. Сейчас разница значительно более скромная», — пояснил Крючков.

Однако даже одна более выигрышная аминокислотная замена в М-белке приводит к всплеску инфицирования коронавирусом.

*«Мы видим, что с учетом благодатной для вируса почвы на сегодняшний день противоковидные ограничения и уровень вакцинации в мире в целом крайне недостаточен. Даже несмотря на летний период, мы видим фактически резкий рост заболеваемости за счет того, что появляются немножко более сильные, немножко более заразные варианты коронавирусной инфекции», — подытожил эпидемиолог.*

И тем не менее пока специалисты не отмечают высоких рисков повторения массовой волны заражений и скачкообразного роста заболеваемости, как было в 2020-м году. Полностью отрицать такую вероятность невозможно, но при соблюдении противоинфекционных и противоковидных мер неблагоприятного сценария вполне можно избежать. «Пандемия перешла из острой в подострую фазу уже довольно давно, но не исключено, что опять в какой-то момент неожиданно, как правило, для нас может опять перейти в острую фазу. Эволюция коронавируса продолжается. Создается высокая и не очень контролируемая заболеваемость. И в силу случайного стечения обстоятельств может появиться такой подвариант или даже новый вариант коронавируса, который будет обладать значительно измененными, усиленными свойствами», — пояснил свою позицию эксперт.

Изменение симптомов коронавируса в 2023

Любая коронавирусная инфекция, проникая в организм, поражает различные органы и системы, объяснил врач-инфекционист, кандидат медицинских наук Евгений Тимаков. Это проявляется как нарушение в работе верхних дыхательных путей (боли в горле, осиплость, насморк, кашель) и желудочно-кишечного тракта (дискомфорт в животе, расстройство стула). Также отмечаются «сбои» со стороны центральной нервной системы.

Однако в 2023 году появились существенные отличия. Так, путь к выздоровлению стал длиннее по одной причине.

*«За исключением того, что немного меняется картина самого инфекционного процесса, длительней стала температура. Более выраженное состояние потливости ночью. Человек больше устает, сильнее выражены головные боли и боли в горле. А температура длительная — от семи до десяти дней, что требует дифференциации с присоединением бактериального процесса и учащается регламент сдачи анализов», — рассказал эксперт.*

При этом велики риски развития осложнений с летальным исходом, так как происходит нарушение функционирования сердечно-сосудистой системы. Перенесенный ковид может вызвать образование тромбов, а также отсроченные инфаркты и инсульты.

Известная «фишка» ковида в виде потери обоняния сейчас встречается крайне редко. В перечень наиболее частых симптомов вошли другие проявления болезни, пояснил терапевт, эндокринолог, кардиолог, кандидат медицинских наук Алексей Жито.

*«Особенно характерны сильная головная боль и боль в глазах. Иногда пациенты обращаются к врачу только с этими симптомами. Они жалуются, что при свете практически не могут открыть глаза. Им тяжело и больно шевелить ими. При этом как такового кашля, потери обоняния, насморка, заложенности носа в первый день, как правило, не бывает», — сказал терапевт.*

А вот со второго-третьего дня к симптомам коронавируса часто присоединяется пугающее сильное воспаление в горле. «Боль настолько выраженная, что пациент иногда даже не может глотать пищу, приходится питаться через трубочку. Если мы говорим про дыхание, то эта симптоматика развивается тоже не сразу. Начиная с третьего-четвертого дня, пациент отмечает довольно сильный дискомфорт в грудной клетке, но он проходит намного быстрее, чем при более раннем коронавирусе», — рассказал Алексей Жито.

Для этого периода характерно появление кашля без мокроты. А вот жалоб на боли в коже, кожную сыпь и потерю обоняния все еще встречаются. Таким образом, при плохом самочувствии и подозрении на заражение коронавирусом стоит обратить внимание на следующие симптомы:

- лихорадка;
- сильная интоксикация;
- головная боль;
- светобоязнь, слезотечение, сухость в глазах, боль при повороте глаз;
- острая боль в горле и чувство першения;

- болевой синдром в пояснице и мышцах.

Поэтому при появлении любых тревожных симптомов необходимо проконсультироваться с врачом для получения своевременной медицинской помощи.

#### Как отличить «новый» коронавирус от гриппа и ОРВИ

Определить «на глаз», чем заразился человек, не получится. Доктор Тимаков подчеркнул, что для этого потребуется помочь специалистов из лаборатории. «Ни каким образом его (коронавирус. — Прим. ред.) не отличить. Нужно сдавать мазки и проверять, какой вирус. Сдавать мазок на ОРВИ и ковид», — пояснил эксперт. На основе полученных данных медики составят тактику своевременного лечения пациента.

#### Как передается коронавирус в 2023

Патоген передается воздушно-капельным путем во время кашля и чихания больного человека. Кроме того, специалисты напоминают, про контактный путь передачи инфекции, то есть через прикосновения.

#### Профилактика коронавируса

Чтобы избежать заражения COVID-19, врачи рекомендуют выполнять определенные правила:

- **Соблюдать личную гигиену**

Всегда мыть руки при возвращении с улицы в помещение (дом, офис). Для профилактики инфекции желательно пользоваться антисептическими влажными салфетками или дезинфицирующими растворами.

- **Не трогать лицо руками**

Медики напоминают, не подносить руки к носу и глазам. Вирус быстрее всего попадает в организм через слизистую оболочку. При чихании — прикрывать нос и рот платком.

- **Избегать места скопления людей**

Стоит отказаться от ненужных поездок и посещения крупных торговых центров, общественных мест с массовым скоплением людей.

«Помимо ношения масок, человеку, который болеет, нужно стараться неходить в общественные места, чтобы не заражать окружающих. Все переносят инфекцию по-разному. У кого-то это может быть в легкой форме, а у кого-то в более тяжелой», — порекомендовал инфекционист Тимаков.

- **Вакцинироваться**

Вакцина — единственное надежное средство профилактики вируса. Пройдя вакцинацию, можно остановить заражение и защититься от его тяжелых последствий.

[https://www.5-tv.ru/tabloid/444517/eris-koronavirus/?utm\\_source=smi2&utm\\_campaign=year2017&utm\\_medium=partner](https://www.5-tv.ru/tabloid/444517/eris-koronavirus/?utm_source=smi2&utm_campaign=year2017&utm_medium=partner)

## **О результатах молекулярно-генетического мониторинга за возбудителем новой коронавирусной инфекции SARS-CoV-2**

10.08.2023 г. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) добавила линию EG.5 («Эрис») в перечень вариантов под наблюдением. В мире первые образцы, содержащие вирус, датируются 17.02.2023 г.

По данным ВОЗ частота выявления EG.5 в мире выросла с 6,2% до 11,6%. Вариант EG.5 («Эрис») демонстрирует значительно более высокую эффективность распространения по сравнению с преобладающими вариантами-предшественниками XBB (такими как XBB. 1.5. «Кракен», XBB. 1.16. «Арктур»). Распространение EG.5 наблюдается в Китае, США, Великобритании, а также в отдельных странах Европы и Азии. В настоящее время вариант EG.5 выявлен в 51 стране. В целом по оценке ВОЗ наблюдается рост доли EG.5, более эффективное распространение и способность ускользать от иммунитета, на сегодняшний день не было отмечено изменений, связанных с тяжестью заболевания. Симптомы заболевания такие же, как и у предыдущих вариантов: кашель, насморк, лихорадка, боль в горле и чувство сдавленности в груди, но у людей с ослабленным иммунитетом и некоторых восприимчивых лиц заболевание может привести к более тяжелым последствиям. Однако, «Эрис» немного более «конкурентоспособен», чем другие геноварианты SARS-CoV-2, способен лучше уклоняться от ранее выработанного иммунитета.

В Российской Федерации обеспечен молекулярно-генетический мониторинг возбудителя COVID-19, с еженедельным секвенированием проб в ведущих научно-исследовательских организациях Роспотребнадзора. В Российской Федерации первые единичные случаи инфицирования вариантом EG.5 выявлены в апреле 2023 г. (в г. Москве, Московской области, г. Санкт-Петербурге, Магаданской и Иркутской областях, Краснодарском крае, республиках Бурятия и Хакасия). Всего 17 случаев, или 0,24 % от всех случаев инфицирования в период с апреля по август 2023 г.

В настоящее время в Российской Федерации вариант EG.5 («Эрис») пока не получил широкого распространения, однако риски осложнения эпидемиологической ситуации по COVID-19 связанные с его распространением, существуют.

Ситуация остается на строгом контроле Роспотребнадзора.

[https://www.rosпотребnadzor.ru/about/info/news/news\\_details.php?ELEMENT\\_ID=25625](https://www.rosпотребnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=25625)

---

## **БИОБЕЗОПАСНОСТЬ**

### **ФСБ и МИД могут наделить правом отказывать в вывозе патогенов из России в недружественные страны**

11 августа, 00:12 Минздрав планирует скорректировать правила ввоза на территорию России и вывоза за ее пределы патогенных микроорганизмов и вирусов. Согласно предлагаемым изменениям, поводом для отказа в вывозе из России патогенов (любые микроорганизмы, включая грибы, вирусы и бактерии) в недружественные страны станет отсутствие согласования со стороны ФСБ и МИДа. Соответствующий проект постановления правительства опубликован на портале нормативных правовых актов.

Документ подготовлен по поручению вице-премьера Татьяны Голиковой, сказано в пояснительной записке к документу. В ней также говорится, что при вывозе патогенных микроорганизмов, включая вирусы, в недружественные

государства иностранные партнеры не всегда соблюдали принцип взаимности при обмене патогенами. «Такие действия иностранных партнеров на нынешнем этапе развития международных отношений несут риск возникновения негативных последствий для биологической безопасности РФ», – сказано в документе.

Основанием для отказа в выдаче согласования вывоза патогенов со стороны ФСБ и МИДа станет несоблюдение страной «принципа взаимности при осуществлении ввоза (вывоза) патогенных микроорганизмов и вирусов». Распоряжением правительства от 5 марта 2022 г. № 430-р к странам, совершающим недружественные действия в отношении РФ, российских юридических и физических лиц, относятся 28 государств – членов Европейского союза, а также Канада, США, Швейцария, Япония и др.

Правила ввоза и вывоза патогенов регулируются постановлением правительства от 2 апреля 2022 г. № 527 и распространяются на научно-исследовательские организации, юрлиц, которые обеспечивают создание и использование коллекций патогенных микроорганизмов. А также на медицинские и лабораторно-диагностические организации, занимающиеся производством лекарств. Разрешения на ввоз и вывоз микроорганизмов в зависимости от группы патогенности им выдают главный государственный санитарный врач, Роспотребнадзор и Россельхознадзор.

Правила охватывают почти патогены, за исключением тех, которые входят в список микроорганизмов, подлежащих экспортному контролю. Последний охватывает три блока: это микроорганизмы, патогенные для человека, для животных и для растений. Он включает, например, вирус натуральной оспы и оспы обезьян, вирус африканской чумы свиней, вирус ящура, вирус синего языка овец и т. д. Кроме этого правила не регулируют ввоз и вывоз биоматериалов, полученных для проведения клинических исследований лекарств.

Таким образом, вносимые поправки затрагивают патогены для фундаментальных и прикладных научных исследований в области биологической безопасности, создания диагностических систем. Самый последний пример ввоза патогенов на территорию России для изучения и создания тест-систем – это SARS-CoV-2, сказал «Ведомостям» инфекционист, главный врач «Инвирто-Сибирь» Андрей Поздняков. Обмен микроорганизмами между странами происходит для создания средств профилактики и лечения инфекционных и паразитарных болезней и т. д. Предполагается, что постановление вступит в силу с 1 сентября 2024 г.

Директор по развитию аналитической компании RNC Pharma Николай Беспалов полагает, что изменения повлияют на развитие глобальной эпидемиологии, но не отразятся на фармацевтическом рынке. По мнению Позднякова, циркулирующими в мире патогенами «давно все обменялись». Поправки могут быть применимы к появляющимся микроорганизмам, продолжил он. Если они будут распространяться глобально, Россия сможет ввезти их из дружественных стран – КНР, Индии и т. д., т. е. на скорости создания вакцин это не должно серьезно отразиться, считает инфекционист.

«Ведомости» направили запросы в Минздрав, Минсельхоз, Роспотребнадзор, МИД, ФСБ, Минобрнауки и Российскую академию наук. Представитель Россельхознадзора сообщил, что вопросы не находятся в его компетенции.

[https://www.vedomosti.ru/society/articles/2023/08/11/989589-fsb-i-mid-mogut-nadelit-pravom-otkazivat-v-vivoze-patogenov?utm\\_source=smi2&utm\\_medium=partner](https://www.vedomosti.ru/society/articles/2023/08/11/989589-fsb-i-mid-mogut-nadelit-pravom-otkazivat-v-vivoze-patogenov?utm_source=smi2&utm_medium=partner)

#### **РФ. Ближайшие курсы повышения квалификации специалистов в области клинической лабораторной диагностики**

**10.08.2023** На базе Новосибирского государственного медицинского университета (НГМУ) по специальности клиническая лабораторная диагностика будут проходить курсы повышения квалификации:

- **«Молекулярно-биологические технологии в медицинской практике» со 2 октября по 28 октября 2023 г.**
- **«Иммуноферментный анализ» с 30 октября по 21 ноября 2023 г.**

**С 14 по 27 ноября 2023 г.** состоятся курсы повышения квалификации **«ПЦР-анализ в клинико-диагностических лабораториях»**, организованные Российской медицинской академией непрерывного профессионального образования (РМАНПО). Курсы будут проходить в г. Москве, на базе НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского.

На лекционных и практических занятиях будут освещены основы молекулярной биологии и метода ПЦР, организация работы в ПЦР-лаборатории, диагностика инфекционных заболеваний и исследование генетических полиморфизмов методом ПЦР.

**Узнать подробную информацию и подать заявку на курсы можно по следующим ссылкам:**  
**«Иммуноферментный анализ» (НГМУ, г. Новосибирск)**  
**«Молекулярно-биологические технологии в медицинской практике» (НГМУ, г. Новосибирск)**  
**«ПЦР-анализ в клинико-диагностических лабораториях» (РМАНПО, г. Москва)**

<https://vector-best.ru/vbest/news.detail.php?ID=16996&IB=1>

#### **НУРЛАН ИСКАКОВ ПРОВЕЛ ВСТРЕЧУ С ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ KAZAKH INVEST**

10 августа 2023 - 16:08 Сего дня состоялась встреча с участием Председателя Комитета медицинского и фармацевтического контроля МЗ РК Нурлана Искакова, руководителя управления развития фармацевтической и медицинской промышленности Комитета Айнур Кабираевой и представителей АО НК «Kazakh Invest».



Стороны обсудили взаимное сотрудничество по привлечению инвесторов, которые планируют открыть местное производство лекарственных средств и медицинских изделий, вопросы создания наиболее благоприятных условий и дальнейшее развитие фармацевтического рынка Казахстана.

Н.Искаков подчеркнул, что фармацевтические компании, изучив наш рынок, выражают заинтересованность в расширении своего производства и создании совместных площадок по выпуску фармацевтической продукции на территории РК.

Комитетом ведется активная работа по созданию благоприятного бизнес-климата, оказывается всяческая поддержка и проводится разъяснительная работа по процедуре выдачи разрешительных документов.

К 2029 году Казахстан рассчитывает увеличить долю собственного фармпроизводства в стране до 50%. Для этих целей привлекаются крупные транснациональные компании из ТОР-50 Big-Pharma и других зарубежных компаний. С ними проводятся переговоры, инициируются проекты и подписываются соглашения о локализации производств.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/kmfp/press/news/details/600497?lang=ru>

## В КОМИТЕТЕ МЕДФАРМКОНТРОЛЯ ОБСУДИЛИ ВОПРОСЫ ВНЕДРЕНИЯ СТАНДАРТА GPP

11 августа 2023 - 14:49 Комитет медицинского и фармацевтического контроля МЗ РК провел совещание с территориальными департаментами по вопросам реализации графика фармацевтических инспекций на соответствие стандарту GPP (стандарт надлежащей аптечной практики).

В разрезе регионов сформированы графики фармацевтических инспекций на соответствие Стандарту GPP на 2023-2025 годы согласно заявкам аптечных организаций. На сегодняшний день в него включены около 5000 аптек. Это не окончательное количество. Работы по включению их в график продолжаются.

Стоит отметить, что Комитетом и его территориальными департаментами на постоянной основе проводятся информационно-разъяснительные работы среди всех аптечных организаций касательно вопросов внедрения стандарта GPP, в том числе с активным участием фармацевтических ассоциаций.

Для поддержки предпринимателей Комитетом были приняты следующие меры:

- перенесен срок внедрения стандарта GPP на 5 лет на 2023 год;
- требования стандарта GPP упрощены в части исключения требований по наличию кабинета врача, диагностических измерительных приборов и др;
- срок действия сертификата на соответствие требованиям GPP был продлен до 5 лет. При подтверждении двух раз, сертификат считается бессрочным;
- субъекты, внедрившие стандарт GPP отнесены к низкой степени риска при проведении профилактического контроля.

Также, запланирован полный охват внедрения стандартов GxP по графику инспекций в разрезе регионов.

Надлежащая аптечная практика представляет собой правила, устанавливающие требования к реализации лекарственных препаратов потребителям, в том числе их отпуску по рецепту на лекарственный препарат или без рецепта, а также к хранению в целях реализации. Внедрение стандарта позволит обеспечить население страны качественными, эффективными и безопасными лекарственными средствами.

На сегодняшний день в республике 883 аптеки получили сертификат GPP.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/kmfp/press/news/details/601097?lang=ru>

## В Китае зарегистрировали два случая бубонной чумы

12 августа в северном регионе Китая Внутренняя Монголия сообщили о двух случаях бубонной чумы.

По данным местных властей, предыдущее заражение было выявлено 7 августа, передаёт [Zakon.kz](#).

Два инфицированных человека – муж и дочь предыдущей пациентки.

Согласно заявлению, все близкие контакты были помещены на карантин и не проявляли никаких аномальных симптомов.

<https://www.caravan.kz/news/v-kitae-zaregistrirovali-dva-sluchaya-bubonnoj-chumy-951290/>

## Ученые предупредили о растущей опасности возникновения новой эпидемии чумы

**Proceedings of the Royal Society: чума представляет серьезную опасность в наши дни**

23.07.2023 Команда исследователей из Кильского университета и Института эволюционной биологии им. Макса Планка в Плене (MPI-EB) изучила древние и современные геномы чумной палочки *Y. pestis* начиная с эпохи неолита и заканчивая современностью. Результаты работы ученых были опубликованы в [журнале](#) *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*.

Авторы установили, что после средневековья патоген мутировал и приобрел профаг YpfF. Это белок, который производит токсины, похожие на другие патогены. Это приобретение связано с повышением болезнетворности возбудителя чумы.

К такому выводу ученые пришли, проанализировав останки 42 человек, похороненных между XI и XVI веками. Ученые выделили гены бактерии и сравнили с другими геномными данными, которые относились к более ранним эпохам. «Предыдущие исследования показали, что в начале своей эволюции патогену не хватало генетической структуры, необходимой для эффективной передачи через блох, что типично для современной бубонной чумы. В ходе своей эволюции *Y. pestis* приобрел значительный уровень вирулентности, который способствовал более поздним вспышкам некоторых из самых смертоносных пандемий в истории человечества», — объяснили авторы.

Ученые подчеркнули, что открытие указывает на то, что быстрая эволюция *Y. pestis* усиливает угрозу пандемии, которую он продолжает представлять.

«Приобретение новых генетических элементов может вызвать новые симптомы инфекции. Эти вводящие в заблуждение признаки болезни могут затруднить своевременную диагностику чумы. Кроме того, некоторые штаммы возбудителя чумы уже проявляют устойчивость к различным антибиотикам, что еще больше способствует большой потенциальной опасности этого заболевания», – заключили ученые.

Ранее вирусолог **оценил** вероятность распространения бубонной чумы в России.

<https://www.gazeta.ru/science/news/2023/07/27/20953664.shtml>



**Национальный научный центр  
особо опасных инфекций**

<https://nscedi.kz/>  
[nnscedi-1@nscedi.kz](mailto:nnscedi-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