

## ОСОБО ОПАСНЫЕ ИНФЕКЦИИ В МИРЕ

### **Желтая лихорадка**

Желтая лихорадка – это инфекционное заболевание с эпидемическим потенциалом, переносчиком которого являются комары. Возбудитель заболевания относится к группе арбовирусов, заражение человека происходит в результате укуса инфицированными комарами родов *Aedes* и *Haemagogus*. Заболевание существует в двух эпидемиологических формах: лихорадка джунглей (передается комарами от зараженных обезьян) и лихорадка населенных пунктов (передается комаром от человека к человеку). Последняя вызывает большинство вспышек и эпидемий. Природным резервуаром заболевания являются обезьяны.

**Ситуация в мире.** По состоянию на 2023 год 34 страны Африки и 13 стран Центральной и Южной Америки являются эндемичными по желтой лихорадке или имеют в своем составе отдельные области, эндемичные по желтой лихорадке.

Зонами наибольшего риска считаются тропические районы Африки и Южной Америки, а также Восточной Панамы в Центральной Америке и Тринидад в Карибском море, где имеются наиболее благоприятные условия для обитания и размножения переносчиков данной инфекции. В 2012 - 2015 гг. отмечены вспышки желтой лихорадки в Демократической Республике Конго, Судане, Сенегале, Камеруне, Эфиопии, Чаде, Бразилии, Перу, Боливии, в 2016 – в Аргентине и завозные случаи – в Китае.

**Клинические симптомы.** Инкубационный период желтой лихорадки составляет от 3 до 6 дней. Часто симптомы отсутствуют. К распространенным симптомам относятся повышенная температура тела, боль в мышцах, головная боль, потеря аппетита, тошнота или рвота. В большинстве случаев симптомы проходят в течение 3-4 дней.

Тем не менее у небольшой доли пациентов в течение 24 часов после исчезновения первых симптомов наступает вторая, более тяжелая фаза заболевания. Вновь сильно повышается температура и происходит поражение ряда систем организма, как правило, печени и почек. Для этой фазы часто характерна желтуха (пожелтение кожи и склер глаз, с которым и связано название заболевания), потемнение мочи, боли в области живота и рвота. Могут открываться кровотечения изо рта и носа или желудочные кровотечения. Половина пациентов, у которых

заболевание переходит в токсическую фазу, умирает в течение 7-10 дней.

### **Профилактика.**

**Вакцинация.** Вакцинация – основное средство профилактики желтой лихорадки. Одной дозы вакцины от желтой лихорадки достаточно для формирования пожизненного иммунитета. Повторной вакцинации не требуется.

У 80–100% привитых эффективный иммунитет формируется в течение 10 дней после введения вакцины, и у более 99% привитых – в течение 30 дней. Вакцинации подлежат взрослые и дети с 9-месячного возраста однократно.

В соответствии с положениями Международных медико-санитарных правил 2005 г. (далее - ММСП 2005г.) желтая лихорадка остается единственным заболеванием, требующим проведения вакцинации при въезде в страны, в которых существует риск заражения данной инфекцией.

Лица, совершающие поездку, у которых отсутствует международное свидетельство о вакцинации, въезжающие на территории стран, где имеются переносчики желтой лихорадки, а также совершающие поездки из стран, имеющих риски передачи желтой лихорадки, могут быть подвергнуты карантину на период инкубационного периода или иным профилактическим мерам, вплоть до отказа во въезде в страну, в соответствии со статьей 31 ММСП 2005г.

Резолюцией ВНА 67/13 67-й сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения принято обновленное Приложение 7 ММСП 2005г. - продлен срок действия вакцинации от желтой лихорадки с 10 лет до пожизненного.

С момента вступления в силу поправки 11 июля 2016 г., государства не могут требовать ревакцинации или введения бустерной дозы вакцины против желтой лихорадки в качестве условия для въезда лиц, совершающих международные поездки, независимо от даты первоначальной выдачи им международного свидетельства о вакцинации.

Прививки против желтой лихорадки в Республике Беларусь проводятся централизованно на базе 19 районной поликлиники г. Минска (проспект Независимости, 119; контактный телефон 267-07-22). Вакцинация проводится после предъявления справки установленного

образца, выданной врачом организации здравоохранения по месту жительства гражданина, об отсутствии противопоказаний к вакцинации.

Профилактическая вакцинация против желтой лихорадки является самым надежным средством предупреждения заболевания.

**Борьба с переносчиками инфекции.** Риск передачи желтой лихорадки можно сократить путем ликвидации мест, пригодных для размножения комаров, в том числе посредством обработки ларвицидами резервуаров для хранения воды, а также других объектов со стоячей водой.

Для профилактики укусов комаров рекомендуется принимать такие меры, как ношение одежды, покрывающей все тело, и пользоваться репеллентами. Профилактическая эффективность обработанных инсектицидами противомоскитных сеток ограничена, поскольку комары рода *Aedes* активны в дневное время суток.

Для подготовки материала использовались официальные сайты Всемирной организации здравоохранения и Министерства здравоохранения Республики Беларусь, Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве: <https://www.who.int/ru/news-room/fact-sheets/detail/yellow-fever> [дата доступа: 28.11.2023 15.13], <https://minzdrav.gov.by/ru/dlya-spetsialistov/sanitarnaya-sluzhba/aktualnye-temy/o-profilakticheskikh-privivkakh-protiv-zheltoy-likhoradki.php#:~:text=%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%B2%D0%B8%D0%B2%D0%BA%D0%B8%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%B2%20%D0%B6%D0%B5%D0%BB%D1%82%D0%BE%D0%B9%20%D0%BB%D0%B8%D1%85%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%BA%D0%B8%20%D0%B2,267%2D07%2D22> [дата доступа: 28.11.2023 15.13], [https://77.rosпотребнадзор.ru/index.php/san-epid/5939-o-profilaktike-zheltoj-likhoradki#:~:text=%D0%96%D0%B5%D0%BB%D1%82%D0%B0%D1%8F%20%D0%BB%D0%B8%D1%85%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%BA%D0%B0%20%E2%80%93%20%D1%8D%D1%82%D0%BE%20%D0%B2%D0%B8%D1%80%D1%83%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%D0%B7%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5,%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%BC%20%D0%BE%D1%82%20%D1%87%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D0%B0%20%D0%BA%20%D1%87%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D1%83\)](https://77.rosпотребнадзор.ru/index.php/san-epid/5939-o-profilaktike-zheltoj-likhoradki#:~:text=%D0%96%D0%B5%D0%BB%D1%82%D0%B0%D1%8F%20%D0%BB%D0%B8%D1%85%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%BA%D0%B0%20%E2%80%93%20%D1%8D%D1%82%D0%BE%20%D0%B2%D0%B8%D1%80%D1%83%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%D0%B7%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5,%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%BC%20%D0%BE%D1%82%20%D1%87%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D0%B0%20%D0%BA%20%D1%87%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D1%83)) [дата доступа: 28.11.2023 15.24].

## Приложение 1

СПИСОК СТРАН, ЭНДЕМИЧНЫХ ПО ЖЕЛТОЙ ЛИХОРАДКЕ,  
при въезде в которые каждому путешественнику рекомендуется проведение  
вакцинации против желтой лихорадки

Ангола	Либерия
Аргентина	Мали
Бенин	Мавритания
Боливия	Нигер
Бразилия	Нигерия
Буркина Фасо	Панама
Бурунди	Парагвай
Венесуэла	Перу
Гамбия	Руанда
Габон	Сенегал
Гайана	Сьера-Леоне
Гана	Судан
Гвинея	Южный Судан
Гвинея-Бисау	Суринам
Экваториальна Гвинея	Тринидад и Тобаго
Гвиана Французская	Того
Камерун	Уганда
Кения	Центральная Африканская Республика
Колумбия	Чад
Конго	Эквадор
Демократическая Республика Конго	Эфиопия
Кот-д'Ивуар	

**СПИСОК СТРАН,  
требующих наличия международного свидетельства о вакцинации против  
желтой лихорадки для всех путешественников**

Ангола

Бенин

Бурунди

Камерун

Центральноафриканская Республика

Конго

Кот – д'Ивуар

Демократическая Республика Конго

Гвиана Французская

Габон

Гана

Гвинея-Бисау

Либерия

Мали

Нигер

Руанда

Сьерра-Леоне

Того

**Список стран, требующих наличия международного  
свидетельства о вакцинации против желтой лихорадки для  
всех путешественников, прибывающих из эндемичных стран  
по желтой лихорадке**

Афганистан.	Казахстан	Сент-Китс и Невис
Алжир	Кения	Сен-Бертельми
Австралия:	КНДР	Сан-Мартин
Албания	Китай,	Сомали
Антигуа и Барбуда	Коста Рика	Сейшеллы
	Кирибати	Сальвадор
Бахрейн	Кюрасао	Сан Том Принсипи
Барбадос	Кыргызстан	Саудовская Аравия
Багамы		Соломоновы острова
Бангладеш	Лесото	Судан
Бенин	Лаос	Суринам
Буркина Фасо	Ливия	Свазиленд
Боливия		Сенегал
Ботсвана	Майотта	Тринидад и Тобаго
Бруней	Мальта	Тунис
Бутан	Мадагаскар	Тристан-да-Кунья
	Малайзия	
Вьетнам	Мартиника	Шри-Ланка
Восточный Тимор	Монсерат	
		Фиджи
Гваделупе	Непал	
Гамбия,	Нигерия	Чад
Гренада,	Новая Каледония	
Гуана		Эквадор
	Оман	Эритрия
Джибонти		
	Пакистан	ЮАР
Замбия-		
Зимбабве		Ямайка