

УДК: 614.4:[616.91:578.833.25(571.61)]

ОРГАНИЗАЦИЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЗА ЛИХОРАДКОЙ ДЕНГЕ В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

О. П. Курганова¹, А. А. Перепелица¹, О. И. Короткоручко¹, Ю. Нехрюк², Е.Е. Богдан²

¹Управление Роспотребнадзора по Амурской области, г. Благовещенск, Россия;

²ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области», г. Благовещенск, Россия;

Представлены материалы эпидемиологической ситуации по заболеваемости лихорадкой Денге в Амурской области. Актуализированы вопросы по организации санитарной охраны территории во взаимодействии с заинтересованными службами и ведомствами.

Ключевые слова: Лихорадка Денге, санитарная охрана территории, Хэйхейский санитарный карантин.

ARRANGEMENT OF EPIDEMIOLOGIC SURVEILLANCE OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER

O.P. Kurganova¹, A.A. Perepelitsa¹, O.I. Korotkoruchko¹, T.Yu. Nehryuk², E.E. Bogdan²

¹Administration of Federal service on customer's rights protection and human well-being surveillance of Amur oblast, Blagoveshchensk, Russia

²FBHI "Center of hygiene and epidemiology in Amur oblast", Blagoveshchensk, Russia

The paper presents data on epidemiologic situation of Dengue haemorrhagic fever incidence in Amur oblast. Issues concerning organization of natural area sanitary control in coordination with parties in interest.

Key words: Dengue haemorrhagic fever, natural area sanitary control, Heihe sanitary quarantine

Лихорадка Денге – острая антропонозная вирусная инфекционная болезнь, вызываемая РНК-содержащим вирусом рода *Flavivirus*, с трансмиссивным механизмом передачи возбудителя [1].

Впервые заболевание было изучено исследователем Д. Билоном в 1779 году на острове Ява, где бушевала эпидемия Денге. Тогда инфекция получила название «суставная лихорадка». В XIX и XX веке описаны многочисленные эпидемии этого заболевания в разных частях света. В 1906 году Банкфорт опубликовал работу о передаче вируса человеку через укусы комара *Aedes aegypti* [2]. В дальнейшем выяснили, что переносчиком вируса могут служить и другие представители комаров рода *Aedes*, а также родов *Culex* и *Anopheles*. При температуре окружающей среды ниже 22°C вирус не способен размножаться и накапливаться в организме комара [1].

К перечню стран, в которых отмечено эпидемиологическое неблагополучие по заболеваемости лихорадкой Денге, и в отношении которых необходимо осуществлять санитарно-карантинный контроль в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации, относятся страны Юго-Восточной Азии (особенно Таиланд, Вьетнам, Малайзия, Камбоджа, Филиппины, Лаос, Сингапур, Китай), Африки (Судан, Ангола, Мозамбик, Танзания, Сейшельские острова, Код-дИвуар, Кабо Верде, Кения – в последних трех странах в статусе вспышки), Южной и Центральной Азии (Индия, Шри-Ланка, Мальдивская Республика, Пакистан, Йемен), Южной и Центральной Америки, странах Карибского бассейна и Океании.

В последнее время в связи с развитием массового туризма, интенсификацией миграционных процессов и деловых связей возникла проблема завозных случаев в эндемичные районы. За последние годы в Российской Федерации зарегистрированы завозные случаи из Таиланда, Вьетнама, Индонезии, Индии, Бангладеш, Гонконга, Мальдивских островов. За истекший период 2017 г. в Российской Федерации зарегистрировано 89 случаев лихорадки Денге.

На территории Амурской области заболеваемость Лихорадкой Денге впервые зарегистрирована в 2015 г. – 1 случай (Таиланд), в 2016 г. – 1 случай (Филиппины), за 6 месяцев 2017 г. – 2 случая (Вьетнам) и 2 случая (Таиланд).

Учитывая приграничное расположение КНР, а также возросшие миграционные потоки, риск завоза инфекционных заболеваний в область возрастает, и санитарная охрана территории области

от завоза заболеваний, представляющих опасность для населения является одним из приоритетных направлений.

Мероприятия по санитарной охране территории Российской Федерации – приоритет не только Управления Роспотребнадзора, они носят межведомственный характер и осуществляются совместно с должностными лицами, осуществляющими пограничный, таможенный, ветеринарный, карантинный фитосанитарный, миграционный и транспортный контроль. От слаженной, систематической, совместной деятельности зависит сохранение эпидемиологического благополучия населения.

Отличительной особенностью Амурской области является приграничное расположение с Китайской Народной республикой (КНР), туристический поток которой ежегодно увеличивается и занимает 2-3 ранговое место по количеству граждан КНР, пересекающих границу Российской Федерации. Данная ситуация требует взаимного сотрудничества по осуществлению санитарной охраны, как со стороны Российской Федерации, так и со стороны КНР.

Тесное взаимодействие между санитарной службой Амурской области и Хэйхейским санитарным карантинным КНР по вопросам санитарной охраны территорий, осуществляется с 1989 г. Направления совместной деятельности касаются вопросов обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия. Сторонами выработан единый порядок действий при выявлении больного в пунктах пропуска, разработана и утверждена «Карта здоровья», оформляемая на больного службами двух стран, в соответствии с международным законодательством определены меры по отношению к больному.

Ежегодно в области проводятся тренировочные учения по локализации и ликвидации очага болезни на транспортных средствах и территориях пунктов пропуска (смешанный пункт пропуска «Благовещенск- речной порт» (пассажирское и грузовое направления) российско-китайский участок государственной границы и «Аэропорт Благовещенск», принимающий международные рейсы) с отработкой функциональных обязанностей и практических навыков всех служб, осуществляющих санитарно-карантинный контроль. По итогам учений анализируется готовность всех служб на случай выявления больного (подозрительного) на инфекционное заболевание, дорабатываются схемы оповещения, проводится корректировка плана оперативных мероприятий.

Таким образом, только комплексный подход и четкое взаимодействие всех заинтересованных служб, а также сотрудничество с Китайской Народной Республикой может гарантировать санитарно-эпидемиологическое благополучие территории Амурской области.

Литература:

1. Черкасский Б.Л. Инфекционные и паразитарные болезни человека. М.: «Медицинская газета». – 1994, – с. 331.
2. Елкин И.И., Алымов А.Я., Гуслиц С.В. и др. Курс Эпидемиологии. М.: Медгиз. – 1958. – с.357-358.

Сведения об авторах:

Ответственный автор Курганова Ольга Петровна – к.м.н., руководитель Управления Роспотребнадзора по Амурской области, тел.: +7 (4162) 52-56-29, 675002, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Первомайская, д. 30, e-mail: info@rospotrebnadzor-amur.ru