

УДК: 614.4:616.34-036.11(571.61)"2013"

О МЕРАХ ПО НЕДОПУЩЕНИЮ ВСПЫШЕЧНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ОСТРЫМИ КИШЕЧНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ В УСЛОВИЯХ НАВОДНЕНИЯ И ПОСЛЕПАВОДКОВЫЙ ПЕРИОД В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

О.И. Короткоручко, И.И.Павлова, А.А. Перепелица

Управление Роспотребнадзора по Амурской области, г. Благовещенск

Представлен обзор основных организационных и практических противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения вспышечной заболеваемости острыми кишечными инфекциями в период наводнения 2013 года и послепаводковый период 2014 года.

Ключевые слова: Амурская область, наводнение, кишечные инфекции.

ABOUT MEASURES FOR PREVENTION OF ACUTE ENTERIC INFECTION OUTBREAK DURING THE HIGH WATER AND AFTER THE FLOOD PERIOD IN THE AMUR REGION

O.I. Korotkoruchko, I.I. Pavlova, A.A. Perepelitsa

Administration of Rosпотребнадзор in the Amur region, Blagoveshchensk

The basic organizational and practical anti-epidemic measures for prevention of occurrence and distribution of acute enteric infection outbreaks during high water in 2013 and after the flood period in 2014 are reviewed.

Key words: the Amur region, flood, enteric infection.

Несмотря на ежегодное снижение уровня заболеваемости острыми кишечными инфекциями (ОКИ), территория Амурской области остается неблагополучной по этим заболеваниям – областной показатель ежегодно превышает общероссийский на 60-70 %.

Во второй половине 2013 г. в Амурской области в условиях чрезвычайной ситуации (ЧС), вызванной наводнением, резко возросла угроза возникновения и распространения инфекционных заболеваний, передаваемых через некачественные воду и продукты питания, в первую очередь – ОКИ.

С целью оперативной оценки эпидемиологической ситуации Управлением Роспотребнадзора по Амурской области был организован ежедневный сбор и анализ информации о регистрации случаев инфекционных заболеваний (в том числе ОКИ) среди населения, проживающего на территориях в зоне затопления.

Совместно с министерством здравоохранения Амурской области проведена оценка готовности к приему инфекционных больных, созданию необходимого запаса средств лечения и экстренной профилактики. Дополнительные исследования на энтеро, нора и ротавирусы проводились в 13 районных больницах.

В целях повышения эффективности мероприятий, направленных на предупреждение вспышек ОКИ, в пострадавших от наводнения районах организована и проведена дополнительная иммунизация по эпидемическим показаниям против дизентерии Зонне. Иммунизировано 1,5 тысячи человек из групп риска – работников общественного питания, непосредственно связанных с приготовлением и раздачей пищи, лиц, занимающихся заготовкой и переработкой молока и молочной продукции, работников детских учреждений с круглосуточным пребыванием детей, фагировано поливалентным бактериофагом «Интести» более 17 тысяч человек.

Должный контроль объектов водоснабжения, лабораторный мониторинг питьевой воды из источников централизованного и децентрализованного водоснабжения, колодцев, емкостей подвоза и хранения воды, а также оперативное реагирование на нестандартные результаты лабораторных исследований, в том числе запрет использования водоисточников, дезинфекция колодцев, введение дополнительной водоподготовки и гиперхлорирования в системах централизованного водоснабжения, позволили сохранить уровень заболеваемости ОКИ на эпидемиологически благоприятном уровне.

В рамках организационно-методической работы, направленной на предупреждение заболеваемости ОКИ, издано пять постановлений Главного государственного санитарного врача по Амурской области, вопросы об эпидемиологической ситуации по заболеваемости ОКИ и мерах профилактики рассматривались на заседаниях областных и районных санитарно-противоэпидемических комиссий,

изданы и распространены памятки по профилактике кишечных инфекций, проведена информационно-разъяснительная работа с населением через средства массовой информации и официальный сайт Управления Роспотребнадзора по Амурской области.

Обеспечение и проведение комплекса профилактических и противоэпидемических мероприятий в период наводнения 2013 г. позволили не допустить осложнения эпидемиологической ситуации по инфекционным заболеваниям, в том числе по ОКИ.

В период наводнения зарегистрировано лишь два очага групповой заболеваемости ОКИ среди лиц, эвакуированных в пункты временного размещения (ПВР), с общим количеством пострадавших – 26 человек.

С целью локализации данных эпидемических очагов были оперативно проведены эпидемиологические расследования для установления границ очагов, выявления источников, контактных лиц, путей и факторов передачи инфекции и условий, способствовавших возникновению заболеваемости. Проводился отбор проб для лабораторных исследований, показатели и объемы исследований определялись в каждом конкретном случае в зависимости от причин и условий возникновения заболеваемости ОКИ. По результатам были организованы и проведены дополнительные противоэпидемические мероприятия, в том числе усиление в очагах дезинфекционного режима, своевременное выявление и изоляция лиц с признаками ОКИ, медицинское наблюдение за контактными, соблюдение правил личной гигиены и др., которые обеспечили своевременную ликвидацию очагов без дальнейшего распространения в ПВР и вне их.

С целью предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний, в том числе ОКИ, в послепаводковый период 2014 г. Управлением Роспотребнадзора по Амурской области разработан и утвержден план «Организационных и практических санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в период ликвидации последствий наводнения в Амурской области на 2014 г.», в котором определены основные организационные и практические мероприятия, направленные на поддержание стабильной эпидемиологической ситуации в области.

За три месяца 2014 г. в сравнении с аналогичным периодом 2013 г. отмечается снижение заболеваемости по сумме ОКИ неустановленной и установленной этиологии на 10 %.

С целью предотвращения заболеваемости ОКИ среди детей и подростков в период летнего оздоровительного отдыха в 2014 г. до начала отдыха организована и проведена иммунизация работников пищеблоков летних оздоровительных учреждений (ЛОУ) против дизентерии Зонне. Рекомендованы лабораторные исследования материала от работников пищеблоков загородных ЛОУ на кишечную группу инфекций вирусной этиологии при проведении предварительных медицинских осмотров. В лечебно-профилактических организациях области создан запас поливалентного бактериофага "Интести" на случай осложнения эпидемиологической ситуации по ОКИ с целью фагирования лиц, контактных с заболевшими. В ЛОУ рекомендовано оборудовать системы водоснабжения ультрафиолетовыми установками по обеззараживанию воды.

Учитывая неблагоприятный санитарно-эпидемиологический прогноз на 2014 г., в целях минимизации риска осложнения эпидемиологической обстановки по заболеваемости кишечными инфекциями в настоящее время в области в три раза увеличен объем лабораторных исследований проб из объектов внешней среды на территориях, попавших в зону подтопления.

В целях предупреждения завоза и распространения ОКИ из приграничной провинции Хэйлунцзян КНР, территория которой в 2013 г. также подверглась наводнению, в области осуществляется ежедневный мониторинг движения лиц, пересекающих Государственную границу. В рамках соглашения с Хэйлунцзянским инспекционно-карантинным управлением экспорта и импорта «Об утверждении программы совместного изучения состояния трансграничной р. Амур на 2010-2015гг.» увеличен объем лабораторных исследований воды р. Амур, в том числе на наличие кишечных вирусов.

По результатам оценки эффективности проводимых в период наводнения 2013 г. противоэпидемических мероприятий в областной «Комплексный план по профилактике и снижению заболеваемости острыми кишечными инфекциями на территории Амурской области на 2013-2015 гг.» внесены соответствующие корректировки.

Таким образом, обеспечение основных профилактических и противоэпидемических мероприятий, а также проведение дополнительных мероприятий с учетом полученных знаний и опыта в ходе оперативной работы в условиях чрезвычайной ситуации, позволили не допустить в Амурской области осложнения эпидемиологической ситуации по ОКИ, как во время наводнения 2013 г., так и в послепаводковый период 2014 г.

Ответственный автор

О.И. Короткоручко – ведущий специалист-эксперт отдела эпидемиологического надзора Управления Роспотребнадзора по Амурской области. Тел.: (4162) 226708. E-mail: oen2@rospotrebnadzor-amur.ru