УДК: 614.4:616.9(571.61)“2013”

ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ НА ПОСТРАДАВШЕЙ ОТ НАВОДНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

И.И. Павлова, О.П. Курганова

Управление Роспотребнадзора по Амурской области, г. Благовещенск

Представлен опыт организации и проведения вакцинации населения Амурской области по эпидемическим показаниям в условиях чрезвычайной ситуации, обусловленной крупномасштабным наводнением в 2013 г. и в период ликвидации последствий наводнения в 2014 г.

Ключевые слова: чрезвычайная ситуация, наводнение, иммунизация по эпидемическим показаниям, послепаводковый период, профилактические прививки.

PECULIARITIES OF THE SPECIFIC PREVENTION ORGANIZATION AGAINST INFECTIOUS DISEASES IN THE AMUR REGION SUFFERED FROM FLOODING

I.I. Pavlova, O.P. Kurganova

Administration of Rospotrebnadzor in the Amur region, Blagoveshchensk

Experience of the organization and vaccination implementation in the population of the Amur region according to epidemic indications in the conditions of an emergency situation caused by large-scale flooding in 2013 and in liquidation of the flooding consequences in 2014 is presented.

Key words: an emergency situation, flooding, immunization according to epidemic indications, after-flood period, preventive inoculations.

Цель работы – обобщение опыта организации специфической профилактики инфекционных болезней на пострадавшей от наводнения территории Амурской области.

Существенное место в профилактике эпидемических осложнений среди населения в условиях чрезвычайных ситуаций и при ликвидации их последствий занимает специфическая профилактика инфекционных болезней и проведение по эпидемическим показаниям превентивного лечения (экстренная профилактика) противовирусными или иммунобиологическими препаратами для повышения индивидуальной резистентности.

В связи с ухудшением санитарно-гигиенической ситуации в Амурской области в 2013 г., обусловленной затоплением значительных территорий, существенно увеличился риск эпидемических осложнений по инфекционным болезням бактериальной и вирусной этиологии с водным, пищевым и воздушно-капельными механизмами распространения. В этих условиях, наряду с санитарно-гигиеническими и противоэпидемическими мероприятиями, возрастает роль специфической и экстренной профилактики. Возникает необходимость в максимально короткие сроки организовать массовую иммунизацию населения против вирусного гепатита А, брюшного тифа, дизентерии Зонне и гриппа, а так же осуществлять экстренную профилактику инфекционных болезней среди наиболее уязвимых контингентов населения.

Скоординированная работа Управления Роспотребнадзора по Амурской области и медицинской службы области, других заинтересованных организаций и учреждений в условиях сложной обстановки в пострадавших от наводнения районах позволила выполнить запланированный объем иммунизации в кратчайшие сроки. В период с 17.08.-01.09.2014 г. привито против вирусного гепатита А 32786 человек, в том числе 10206 детей до 14 лет, брюшного тифа – 100 человек, дизентерии Зонне – 1500 человек, гриппа – 14296 человек, в том числе 5357 детей до 17 лет. По эпидемическим показаниям из числа личного состава МЧС России, Минобороны России, занятого в ликвидации последствий ЧС, привито более 3000 человек. Кроме того, около 2 тыс. детей, выезжающих в оздоровительные учреждения за пределы области, привиты против вирусного гепатита А и гриппа.

Среди лиц, эвакуированных в пункты временного размещения, зарегистрировано 26 случаев инфекционных заболеваний норо- и энтеровирусной этиологии. Проведённые мероприятия, включающие экстренную профилактику противовирусными препаратами и фагирование бактериофагом «Интести» 232 лиц контактных с заболевшими, не позволили допустить дальнейшего распространения инфекций, лишь 11,2 % контактировавших вовлечены в эпидемический процесс.

Наряду с этим, чрезвычайная ситуация выявила определенные сложности в организации иммунопрофилактики населения, что особенно актуально с учетом повторяемости и масштабности наводнений регистрируемых на территории области.

Так, при планировании профилактических прививок по эпидпоказаниям на подтопленных территориях возникли трудности по отбору граждан, подлежащих вакцинации, связанные с отсутствием информации о структуре населения по контингентам и возрастам в разрезе каждого муниципального образования. Кроме того, в отдельных учреждениях здравоохранения отсутствовала ежегодная корректировка списка лиц в разрезе учреждений и предприятий, что приводило к неполному учету профессионально уязвимого контингента, подлежащего профилактическим прививкам по эпидемическим показаниям.

Из-за отсутствия единой автоматизированной системы управления иммунизацией не обеспечена преемственность между учреждениями здравоохранения по учету профилактических прививок, что порой приводило к вакцинации лиц, ранее привитых по месту проживания или по месту предыдущей работы без учета сроков ревакцинации. Проблемным также был вопрос планирования и приобретения иммунобиологических препаратов на случай ухудшения эпидемиологической ситуации. При планировании прививок по эпидемическим показаниям учитывалась только профилактическая иммунизация подлежащего контингента, тогда как проведение экстренной иммунизации населения в уже возникших очагах инфекционных заболеваний не планировалось.

В области с 2011 г. реализуется комплексный план мероприятий по вопросам оптимизации работы по иммунопрофилактике инфекционных заболеваний и формированию у населения приверженности к вакцинации. Однако, как показала ситуация, планом не предусмотрены мероприятия по организации проведения экстренной профилактики в очагах инфекционных болезней в условиях чрезвычайной ситуации, с учетом определения необходимого количества оборудования для создания холодной цепи, выделения специального автотранспорта, формирования прививочных пунктов и бригад, создания неснижаемого запаса иммунобиологических препаратов, а также иммунизации населения по эпидемическим показаниям.

Требуют решения и вопросы взаимодействия отдельных ведомств и служб (Министерства обороны, МЧС и др.) в области профилактики инфекционных заболеваний, включая вопросы организации иммунопрофилактики подведомственного населения и взаимного информирования о проведенных профилактических прививках.

В результате проведенных специалистами Управления Роспотребнадзора по Амурской области в 2013 г. контрольно-надзорных мероприятий за организацией вакцинопрофилактики в отношении 38 субъектов медицинских организаций и 80 медицинских кабинетов образовательных учреждений установлено, что основное количество нарушений (65 %), отмечается по ведению медицинской документации, организации прививочной работы и ее планированию, что свидетельствует о недостаточной подготовке медицинских работников по вопросам иммунопрофилактики. Кроме этого, в отдельных учреждениях, осуществляющих иммунизацию, отмечается недостаточное оснащение электронными и химическими термоиндикаторами для соблюдения условий хранения и транспортировки вакцин.

Таким образом, очевидно, что для эффективной профилактики инфекционных болезней, в том числе во время чрезвычайных ситуаций и в период ликвидации их последствий, указанные выше проблемные вопросы требовали незамедлительного решения. В связи с чем, на заседании областной санитарно-противоэпидемической комиссии в ноябре 2013 г., обсуждены наиболее актуальные вопросы оптимизации деятельности отдельных служб и ведомств по организации иммунопрофилактики. В рамках принятого решения областной СПЭК проведен комплекс мероприятий:

- корректировка комплексного плана организационных и практических санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в период ликвидации последствий наводнения в Амурской области на 2014 г., в том числе, по актуальным вопросам организации иммунопрофилактики населения;

- корректировка планов мероприятий по вопросам оптимизации работы по иммунопрофилактике инфекционных заболеваний и формированию у населения положительного отношения к вакцинации, по созданию неснижаемого запаса иммунобиологических препаратов для иммунизации населения по эпидемическим показаниям;

- в рамках долгосрочной целевой программы «Развитие здравоохранения Амурской области в 2012-2014 гг.», подпрограмма «Вакцинопрофилактика» в 2014 г. Правительством Амурской области выделено 34 млн. рублей на приобретение вакцин для иммунизации населения по эпидемическим показаниям, что превышает объемы финансирования предыдущих лет;

- проведена в четвертом квартале 2013 г. перепись населения по контингентам и возрастам в разрезе каждого населенного пункта административных территорий, с формированием обобщенной переписи населения Амурской области;

- расширен перечень контингентов, подлежащих иммунизации по эпидемическим показаниям против вирусного гепатита А и дизентерии Зонне за счет вакцинации работников общественного питания, летних оздоровительных учреждений;
 - сформировано 12 передвижных прививочных бригад и 25 стационарных прививочных пунктов, разработаны графики доставки вакцины на административные территории с целью проведения иммунизации населения по эпидемическим показаниям, включая экстренную вакцинацию в очагах инфекционных заболеваний;
 - Приказом Министерства здравоохранения Амурской области создана иммунологическая комиссия, по результатам работы которой в 2013 г. снято более 50 постоянных медицинских отводов в виду их необоснованности;
 - продолжена работа с населением по приверженности к вакцинопрофилактике и обучению специалистов лечебной сети по вопросам организации иммунопрофилактики;
 - учитывая важность вопросов профилактики внебольничных пневмоний, этиологически связанных с пневмококками, совместно с Министерством здравоохранения области и ФГБУ «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» СО РАМН разработана и в настоящее время реализуется «Программа организации мониторинга и клинико-эпидемиологической оценки вакцинации против пневмококковой инфекции населения Амурской области, пострадавшего от паводкового наводнения 2013 г.», в рамках которой запланирован анализ эффективности иммунизации пяти тыс. детей до пяти лет, пострадавших от наводнения;
 - в целях предупреждения возникновения и распространения среди населения острых кишечных инфекций приобретено более 2000 доз поливалентного бактериофага «Интести».
- В настоящее время проводится работа по разработке регионального календаря профилактических прививок и прививок по эпидемическим показаниям, с учетом конкретных природных, социальных, эпидемиологических и эпизоотологических особенностей, который позволит снизить уровень инфекционной заболеваемости в Амурской области.

Ответственный автор

И.И.Павлова – начальник отдела эпидемиологического надзора Управления Роспотребнадзора по Амурской области. Тел.: (4162) 596887. E-mail: oen@rospotrebnadzor-amur.ru