

Н.Л.Тезиков¹, О.П.Курганова², И.И.Павлова²

ОРГАНИЗАЦИЯ ИММУНИЗАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

¹Министерство здравоохранения Амурской области, Благовещенск, Российская Федерация;

²Управление Роспотребнадзора по Амурской области, Благовещенск, Российская Федерация

Обобщен опыт работы по организации и проведению иммунизации населения по эпидемическим показаниям в условиях чрезвычайной ситуации, обусловленной крупномасштабным наводнением. Использование в период ликвидации последствий наводнения специфической профилактики – массовой иммунизации населения против вирусного гепатита А, брюшного тифа, дизентерии Зонне и гриппа, а также проведение профилактического фагирования наиболее уязвимых контингентов в комплексе с другими противоэпидемическими и профилактическими мероприятиями позволило удержать инфекционную заболеваемость в населенных пунктах, подвергшихся затоплению, на уровне средних многолетних показателей и предотвратить обострение эпидемиологической обстановки в области.

Ключевые слова: чрезвычайная ситуация, наводнение, иммунизация, Амурская область.

N.L.Teizikov¹, O.P.Kurganova², I.I.Pavlova²

Management of the Immunization among the Population of the Amur Region under Emergency Situation

¹Ministry of Health of the Amur Region, Blagoveshchensk, Russian Federation; ²Rospotrebnadzor Administration in the Amur Region, Blagoveshchensk, Russian Federation

Extended is the experience in management of immunization among the population based on epidemic indications under emergency situation associated with the large-scale flooding. Performance of non-specific prophylaxis in the period of flood relief, in particular mass immunization of the population against viral hepatitis A, typhoid fever, Sonne dysentery and flue, as well as carrying out preventive phage delivery to the most vulnerable strata of the citizenry along with other anti-epidemic and prophylactic activities have made it possible to hold the control over morbidity rate on the long-term average annual levels and avoid aggravation of epidemiological situation in the region.

Key words: emergency situation, flood, immunization, the Amur Region.

На территории Амурской области с начала ухудшения паводковой обстановки подверглось подтоплению 22 из 28 муниципальных образований, 126 населенных пунктов, 7444 жилых дома с населением более 36000 чел., в том числе 10015 детей. В разной степени подтопления оказались 351 социально значимое учреждение, 176 скважин, 111 общественных колодцев, 36 канализационных насосных станций, 3 скотомогильника, более 7000 выгребных ям и свалок. Ситуация усугублялась интенсивной внутренней миграцией населения в условиях временного нарушения работы систем жизнеобеспечения, снижением уровня естественной резистентности организма человека и повышением восприимчивости населения к инфекционным заболеваниям. В данных условиях одной из главных задач по снижению риска эпидемического распространения инфекционных заболеваний явилось проведение в максимально короткие сроки массовой иммунизации населения против вирусного гепатита А, брюшного тифа, дизентерии Зонне и гриппа, а также проведение профилактического фагирования наиболее уязвимых контингентов.

Иммунизация проводилась по эпидемическим показаниям: против вирусного гепатита А – дети до 15 лет, медицинские работники, работники по обу-

живанию и ремонту водопроводных и канализационных сетей, персонал детских учреждений, работники общественного питания и пищевой промышленности, а также лица, участвующие в ликвидации последствий ЧС; против брюшного тифа – лица, занятые на работах по восстановлению водопроводных и канализационных сетей; против дизентерии Зонне – работники общественного питания, непосредственно связанные с приготовлением и раздачей пищи, занимающиеся заготовкой и переработкой молока и молочной продукции, работники детских учреждений с круглосуточным пребыванием детей; против сибирской язвы – работники, которые проводили выемку и перемещение грунта, утилизацию погибших животных на неблагополучных территориях по сибирской язве; против гриппа – дети до 15 лет, в том числе выезжающие в оздоровительные учреждения области, персонал детских учреждений, работающий в непосредственном контакте с детьми.

Рабочей группой в составе специалистов Управления Роспотребнадзора по Амурской области, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области», Министерства здравоохранения Амурской области, Иркутского научно-исследовательского противочумного института проведены расчеты необходи-

мого количества вакцин и бактериофага, количества оборудования для создания холодовой цепи. Первая партия вакцины была доставлена в Благовещенск 16 августа на 2 уровень «холодовой цепи», с последующим их распределением и доставкой в течение суток в Хабаровский край и Еврейскую автономную область. Были сформированы и утверждены приказами главных врачей медицинских учреждений области составы прививочных бригад, состоящих из медицинских работников, имеющих допуск к проведению профилактических прививок (врач и медицинская сестра). Всего сформировано 38 передвижных прививочных бригад и 21 стационарный прививочный пункт. Проведен дополнительный инструктаж с медицинскими работниками прививочных бригад по вопросам безопасности проведения иммунизации. Бригады обеспечены необходимым транспортом, расходными материалами для проведения профилактических прививок, укладками для оказания неотложной помощи и противошоковой терапии.

В пострадавших от наводнения районах в кратчайшие сроки был выполнен запланированный объем иммунизации. В период с 17 августа по 1 сентября привито: против вирусного гепатита «А» 32786 чел., в том числе 10206 детей до 14 лет; брюшного тифа – 100 чел.; дизентерии Зонне – 1500 чел.; гриппа – 14296 чел., в том числе 5357 детей до 17 лет. Из числа личного состава МЧС России, Минобороны России, занятых в ликвидации последствий ЧС, было привито более 3000 чел. Кроме того, около 2 тыс. детей, выезжающих в оздоровительные учреждения за пределы области, привиты против вирусного гепатита А и гриппа. Существенную оперативную помощь в проведении вакцинации населения внесло Федеральное медико-биологическое агентство Минздрава России, силами которого было привито население, проживающее в наиболее отдаленных и труднодоступных территориях области.

С целью предупреждения возникновения и распространения среди населения острых кишечных

инфекций использовался поливалентный бактериофаг «Интести» для фагирования детей, посещающих дошкольные образовательные учреждения, для школьников младших классов (с 1-го по 4-й), работников общественного питания, в том числе пищеблоков дошкольных, общеобразовательных, оздоровительных, лечебно-профилактических учреждений и учреждений с круглосуточным пребыванием детей и взрослых; работников молокоперерабатывающих предприятий и молочно-товарных ферм; работников цехов по производству кулинарных и кондитерских изделий; контактных в эпидемических очагах острых кишечных инфекций. В целом фагированием охвачено 17888 чел. в том числе 9037 детей до 15 лет.

Особое внимание уделялось разным формам разъяснительной работы по вопросам вакцинации: индивидуальным беседам с населением при подворных обходах, активно использовались средства печати, ресурсы радио и телевидения.

Таким образом, использование специфической профилактики в период ликвидации последствий наводнения в комплексе с другими противоэпидемическими и профилактическими мероприятиями, позволило удержать инфекционную заболеваемость в населенных пунктах, подвергшихся затоплению, на уровне средних многолетних показателей и предотвратить обострение эпидемиологической обстановки в области.

Authors:

Tezиков N.L. Ministry of Health in the Amur Region. 135, Linina St., Blagoveshchensk, 6750023, Russian Federation. E-mail: zdrav@amurobl.ru
Kurganova O.P., Pavlova I.I. Rosпотребнадзор Administration in the Amur Region. 30, Pervomayskaya St., Blagoveshchensk, 675002, Russian Federation. E-mail: info@rospotrebnadzor-amur.ru

Об авторах:

Тезиков Н.Л. Министерство здравоохранения Амурской области. Российская Федерация, 6750023, Амурская область, Благовещенск, ул. Ленина, 135. E-mail: zdrav@amurobl.ru
Курганова О.П., Павлова И.И. Управление Роспотребнадзора по Амурской области. Российская Федерация, 675002, Благовещенск, ул. Первомайская, 30. E-mail: info@rospotrebnadzor-amur.ru