

УДК 616.24-002-022.6:614.4 (571.56)

А.П. Протодяконов, А.Г. Федулова, И.Ю. Самойлова, Н.Д. Чахова, Г.Ф. Шахнович**ОРГАНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЗАВОЗА
И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ТЯЖЕЛОГО ОСТРОГО РЕСПИРАТОРНОГО СИНДРОМА
НА ТЕРРИТОРИИ ЯКУТИИ****Центр ГСЭН в Республике Саха (Якутия), Якутск**

Изложены материалы по санитарной охране территории Республики Саха (Якутия) от завоза «атипичной пневмонии» (ТОРС) в период осложнения эпидемиологической ситуации в мире. Показана деятельность субъекта федерации по предупреждению завоза ТОРС путем принятия правовых и нормативных актов. Отражена мобилизационная способность органов и учреждений к развертыванию мероприятий в случае завоза ТОРС, разработан алгоритм действий.

Ключевые слова: санитарная охрана, тяжелый острый респираторный синдром (ТОРС), обсерватор, готовность ЛПУ, эпидемиологический надзор, Республика Саха (Якутия)

**ORGANIZING OF MEASURES FOR PREVENTING THE DELIVERY AND SPREADING
OF SEVERE ACUTE RESPIRATORY SYNDROME AT THE TERRITORY OF YAKUTIA****A.P. Protodyakonov, A.G. Fedulova, I.Yu. Samoilova, N.D. Tchakhova, G.F. Shakhnovich****Republic of Sakha (Yakutia) State Surveillance Center, Yakutsk**

Materials concerning the sanitary protection of the territory of Sakha (Yakutia) from «atypical pneumonia» (SARS) delivery during the epidemic complication in the world are presented in the article. The activity of the region on preventing of SARS delivery by taking of legal and normative documents is shown. Mobilization capacity of the organs and institutions for expanding the measures in case of SARS delivery is reflected, the algorithm of operations is developed.

Key words: sanitary protection, severe acute respiratory syndrome, observation, preparedness of treatment-and-prophylactic institutions, epidemiologic surveillance, Republic of Sakha (Yakutia)

Социально-экономическая обстановка в Республике Саха (Якутия) характеризуется многими факторами, которые создали реальную угрозу завоза «атипичной пневмонии»: интенсивность коммерческого туризма жителей республики преимущественно в КНР, легализация частного бизнеса граждан Китая и связанный с ним рост нелегальной миграции.

В сложившейся ситуации санитарно-эпидемиологическая служба республики продемонстрировала оперативность в принятии управленческих решений, действенность системы управления надзорными функциями, координирующую роль и четко организованное взаимодействие со всеми заинтересованными ведомствами. Третьего апреля 2003 г. издано Постановление Главного государственного санитарного врача по Республике Саха (Якутия), которым временно приостановлены прямые чартерные рейсы авиакомпаний республики в страны Юго-Восточной Азии, введено усиление санитарно-карантинных мер на воздушных судах, прибывающих из городов Сибири, имеющих международные авиарейсы. Тогда же были разработаны и утверждены: «Инструкция для экипажей и бортовых проводников авиакомпаний в случае выявления на борту воздушного судна больного с подозрением на «атипичную пневмонию», «Памятка для выезжающих в страны Юго-Восточной Азии», «Памятка для медицинских работников», которые были размножены и разосланы заинтересованным ведомствам.

Четвертого апреля 2003 г. осуществлены два организационных мероприятия:

1) Подписан совместный приказ Минздрава и Госкомитета санэпиднадзора Республики Саха (Якутия), согласно которому организованы семинарские занятия в ЛПУ, приведена в готовность инфекционная служба, создан запас необходимых лекарственных препаратов, предусмотрено введение в ЛПУ соответствующего противоэпидемического режима, приобретены средства индивидуальной защиты для медперсонала.

2) Проведено совещание у Главного государственного санитарного врача республики с участием Минздрава, МВД, МЧС, ФСБ, Министерства внешних связей, Министерства предпринимательства, туризма и занятости, Северо-восточного управления внутренних дел на транспорте МВД РФ, руководителей авиакомпаний, туристических фирм, миграционной службы, лечебно-профилактических учреждений и др., на котором принято решение о корректировке оперативных планов, усилении паспортно-визового режима и контроля за нелегальными мигрантами из КНР, санитарно-карантинного контроля в аэропортах и контрольных постах на автотрассах Амуро-Якутской магистрали и т.д.

Разработка и реализация организационных мер по предотвращению завоза ТОРС осуществлялась на всех уровнях местного самоуправления районов и городов республики, с введением элементов санитарной охраны на каждой территории. Объем организационной и санитарно-просветительной

Мероприятия по предотвращению завоза и распространения ТОРС на территории Республики Саха (Якутия)

Основные мероприятия	Количество
Заседания СПК	48
Совещания с заинтересованными ведомствами	6
Селекторные совещания с главными государственными санитарными врачами районов	2
Разработка планов организации профилактических и противоэпидемических мероприятий по районам и республике в целом	35
Проведено проверок ЛПУ на готовность к госпитализации, лечению больных ТОРС	279
Тренировочные учения с заинтересованными ведомствами	11
Семинарские занятия для работников ЛПУ	247
Разработка инструкций, памяток для медработников	3
«Круглый стол» для корреспондентов СМИ	5
Выступления по ТВ	63
Статьи в газетах	181
Выступления по радио	162
Выпущено санитарных бюллетеней	328
Издано памяток для населения	4 200
Прочитано лекций	438
Проведено бесед	28 435
Проведено проверок ЛПУ на готовность к госпитализации, лечению больных ТОРС	279

работы, проведенной в Республике Саха (Якутия) для предотвращения завоза и распространения «атипичной пневмонии», представлен в таблице 1.

Госпитализация больных с подозрением на ТОРС предусматривается в инфекционных отделениях, боксы имеются в 50 % ЛПУ, оснащенность защитной одеждой недостаточная (по 1 комплекту на одного работающего). Обсерваторы были развернуты в г. Якутске (на 30 мест) и на СКП в г. Нерюнгри (на 10 мест). Доставка проб от больных с подозрением на ТОРС из районов республики в отдел особо опасных инфекций Центра ГСЭН в Республике Саха предполагается в термоконтейнерах с последующей транспортировкой по месту лабораторного исследования (согласно Указанию Главного государственного санитарного врача России).

В кратчайшие сроки организовано и проведено широкомасштабное обучение медицинских работников лечебно-профилактических учреждений районов и городов, откорректированы оперативные планы, отработаны схемы действий в случае выявления больного ТОРС в поликлинике, стационаре, на дому, госпитальная база приведена в состояние готовности к приему возможных больных ТОРС; оперативная информация, полученная через Интернет с сайта ВОЗ, сразу размножалась и рассылалась в центры ГСЭН и ЛПУ республики.

Международных рейсов за 9 мес. 2003г. не было. Все воздушные суда, осуществляющие рейсы в города Сибири и Дальнего Востока, имеющие международные маршруты (Благовещенск, Хабаровск, Иркутск, Новосибирск), были оснащены необходимым количеством средств личной профилактики

(маски, защитные очки) и дезсредств. С пограничной, таможенной и ветеринарной службами была разработана «Совместная технология обслуживания международных рейсов». С 1 марта по 31 мая 2003г. встречено 150 воздушных судов, на которых были пассажиры и из стран Юго-Восточной Азии.

В период ограничения выезда жителей Якутии в КНР Госкомсанэпиднадзором республики запрещен выезд детей (учащихся хореографического училища) на гастроли в г. Пекин. Практика показала эпидемиологическую обоснованность региональных решений: на следующий день аналогичные требования предъявили федеральные органы. В мае 2003г. прибыли 22 якутских ребенка — учащиеся Пекинского циркового училища, которые находились в КНР на обучении. Группу детей поместили в обсерватор, за ними было установлено динамичное медицинское наблюдение, проведено комплексное обследование и витаминотерапия. Своеобразную проверку готовности к работе прошел и организованный обсерватор в г. Нерюнгри, где были размещены 18 прибывших якутских студентов университета провинции Гуандун. Подозрительных на ТОРС среди прибывших не было.

Экономическое обоснование проводимых и планируемых противоэпидемических мероприятий и их финансирование является одной из составляющих успешной реализации эпидемиологического надзора. Решением СПК Правительства Республики Саха (Якутия) на мероприятия по предупреждению завоза ТОРС была утверждена смета расходов на 3,2млн. рублей, из них на первичные противоэпидемические мероприятия — 1,7млн.

рублей, на профилактические мероприятия — 1,5 млн. рублей. Кроме того, решениями СПК районных администраций выделено 970 тыс. рублей на приобретение лекарственных препаратов, дезинфекционных средств, средств защиты персонала. Администрацией г. Якутска принято решение о выделении финансовых средств (520 тыс. руб.) на приобретение аппарата искусственной вентиляции легких для инфекционного отделения Якутской городской клинической больницы.

В 2003 г. на территории республики больных «атипичной пневмонией» и случаев подозрения на это заболевание не зарегистрировано.

При подготовке к осенне-зимнему сезону 2003 — 2004 гг. будет продолжено обучение меди-

цинских работников по клинике, диагностике и организации противоэпидемических мероприятий по ТОРС. Необходимо дооснащение ЛПУ и центров ГСЭН защитной одеждой. Предполагается лабораторная диагностика ТОРС (кроме вирусологической) на базе ЦГСЭН республики — в ноябре 2003 г. поступит оборудование для ПЦР-диагностики, будут подготовлены специалисты по генной диагностике и помещению, отвечающее требованиям биологической безопасности.

Накопленный опыт работы будет способствовать повышению эффективности мероприятий по санитарной охране территории от заноса и распространения карантинных и других опасных инфекционных болезней.

УДК 616.24-002-022.6:614.4 (571.55)

А.Я. Милосердов, В.И. Пинтусов, В.М. Храмов, Л.Д. Ким

О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ТЯЖЕЛОГО ОСТРОГО РЕСПИРАТОРНОГО СИНДРОМА В ЧИТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Центр ГСЭН в Читинской области (Чита)

В условиях эпидемии ТОРС в Юго-Восточной Азии, главным образом в Китае, проведен комплекс организационных и профилактических мероприятий по санитарной охране, который позволил существенно снизить риск заноса и распространения ТОРС на территорию Читинской области.

Ключевые слова: *тяжелый острый респираторный синдром (ТОРС), санитарная охрана территории, профилактические и противоэпидемические мероприятия, Читинская область*

ABOUT MEASURES TO PREVENT SEVERE ACUTE RESPIRATORY SYNDROME AT CHITINSKAYA PROVINCE

A.Ya. Miloserdov, V.I. Pintusov, V.M. Khramov, L.D. Kim

State Surveillance Center at Chitinskaya Province, Chita

Under existing conditions of severe acute respiratory syndrome (SARS) epidemics in South-Eastern Asia, mainly in China, a complex of organizing and preventive measures on the sanitary protection that allowed to decrease significantly the risk of SARS importation and dissemination at the territory of Chitinskaya Province has been realized.

Key words: *severe acute respiratory syndrome (SARS), sanitary protection of territory, preventive and anti-epidemic measures, Chitinskaya Province*

Географическое расположение Читинской области определяет особую важность организации мероприятий по санитарной охране территории от завоза и распространения карантинных и особо опасных инфекционных болезней. На юге и юго-востоке области на протяжении полутора тысяч километров пролегает государственная граница Российской Федерации с Китайской Народной Республикой и Монголией, на территории которых находятся природные очаги чумы, регистрируются случаи заболевания холерой и других особо опасных инфекций. Широкий размах миграционных потоков создает реальную угрозу заноса на территорию области этих заболеваний. Только в 2002 г. границу в пунктах про-

пуска через автопереходы и по железной дороге пересекли около 1 миллиона 300 тысяч российских и иностранных граждан и 185 тысяч единиц автотранспорта. Наиболее интенсивное движение идет через международный автомобильный переход Забайкальск, на который приходится 98,6 % пассажиропотока на территории области. Всего через автомобильный и железнодорожный переходы в п. Забайкальск Читинской области проходит 60 % грузопассажирских потоков из КНР в Россию.

Сложившаяся угрожающая эпидемическая ситуация по ТОРС в Юго-Восточной Азии, главным образом в Китае, обусловила необходимость проведения целенаправленной про-