

**БЮЛЛЕТЕНЬ ВСНЦ СО РАМН, 2004, № 1, Том 4**

пичную пневмонию». Проведены семинары для сотрудников государственных служб контроля в пункте пропуска через границу «Петропавловск-Камчатский морской порт» и аэропорт Елизово, агентирующих фирм, сотрудников службы перевозок, аэровокзала и бригады санитарного обслуживания воздушных судов.

Должное внимание уделено подготовке населения по знанию симптоматики «атипичной пневмонии» и ее профилактике. Центры ГСЭН напечатали по 20 тысяч памяток для населения «Атипичная пневмония», «Дезинфекционная профилактика «атипичной пневмонии», «Клиника и профилактика тяжелого острого респираторного заболевания «атипичная пневмония», которые направили во все районы области и разместили в местах массового скопления людей. Подготовлены и расклеены 500 листовок в салонах городского транспорта. В областных и районных средствах массовой информации публиковались статьи для населения «Что такое «атипичная пневмония» и меры ее профилактики».

Губернатором области по ходатайству санитарно-эпидемиологической службы выделено 200 тыс. рублей, которые использованы на приобретение противочумных костюмов одноразового и мно-

горазового применения, приборов для быстрой термометрии на СКО, дезинфицирующих средств и дезаппаратуры для обработки самолетов и учреждений здравоохранения.

Откорректированы и дополнены с учетом подготовки к осенне-зимнему сезону планы мероприятий по предупреждению завоза и распространения заболеваний «атипичной пневмонией», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача по Камчатской области и совместными приказами Управления здравоохранения и Центра госсанэпиднадзора в Камчатской области.

Ориентировочная стоимость всего комплекса выполненных мероприятий по предупреждению завоза и распространения «атипичной пневмонии» на территории Камчатской области составила около 500 тысяч рублей.

Таким образом, проведенные организационные, профилактические и противоэпидемические мероприятия позволили не допустить завоз «атипичной пневмонии» на территорию Камчатской области, а также привести лечебно-профилактические учреждения и санитарно-эпидемиологическую службу области в готовность к проведению мероприятий по локализации очагов ТОРС.

УДК 616.24-002-022.6:614.4 (571.65)

В.Р.Саухат, А.А.Рубцова, З.И.Лукина, Р.И.Панькова, О.А.Хозина

### О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ЗАВОЗА И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ТЯЖЕЛОГО ОСТРОГО РЕСПИРАТОРНОГО СИНДРОМА, ПРОВОДИМЫХ НА ТЕРРИТОРИИ МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Центр ГСЭН в Магаданской области (Магадан)

*Угроза завоза и распространения ТОРС на территорию Магаданской области обусловлена, прежде всего, широкими международными связями со странами Юго-Восточной Азии, осуществляемыми через аэропорт и морской торговый порт. В связи с этим проведена большая организационная и практическая работа, в основу которой положен «Комплексный план по санитарной охране территории Магаданской области от завоза и распространения карантинных и других особо опасных инфекций». В проведении профилактических мероприятий были задействованы все заинтересованные ведомства и службы. Разработанный и реализованный комплекс противоэпидемических и профилактических мероприятий позволил не допустить завоз ТОРС на территорию Магаданской области.*

**Ключевые слова:** тяжелый острый респираторный синдром (ТОРС), санитарная охрана, профилактические мероприятия, Магаданская область

### ABOUT MEASURES TO PREVENT IMPORTATION AND DISSEMINATION OF SEVERE ACUTE RESPIRATORY SYNDROME (SARS) AT MAGADANSKAYA PROVINCE TERRITORY

V.P.Saukhat, A.A.Rubtsova, Z.I.Lukina, R.I.Pan'kova, O.A.Khozina

State Surveillance Center at Magadanskaya Province, Magadan

*Threat of SARS importation and dissemination at the territory of Magadanskaya Province is conditioned first of all by wide international relations with countries of South-East Asia carried out through airport and sea trade port. In this connection large organizing and practical activities on the basis of «A complex plan on sanitary protection of Magadanskaya Province territory from importation and dissemination of quarantine and other especially dangerous infections» are realized. All concerned Departments and Services took part in realization*

*of the preventive measures. The developed and realized complex of anti-epidemic and preventive measures allowed to create obstacles to SARS importation on the territory of Magadanskaya Province.*

**Key words:** *severe acute respiratory syndrome (SARS), sanitary protection, preventive measures, Magadanskaya Province*

«Атипичная пневмония» или ТОРС — вновь выявленная болезнь, отнесенная к «Перечню инфекционных заболеваний, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации».

Реальная угроза завоза ТОРС на территорию Магаданской области существует в связи с функционированием международных аэро- и морского торгового портов, расширения туристической деятельности и экономических связей с зарубежными странами, в том числе с КНР, где регистрировалась наибольшая заболеваемость. Воздушные международные связи, осуществляемые в области: Магадан — Анкоридж (США); морские — Магадан — Южная Корея, Япония, США, Китай. Ежегодно в среднем прибывает из-за рубежа от 15 до 20 единиц водного транспорта с числом до 450 иностранных членов экипажей и 45 самолетов с иностранными пассажирами от 60 до 200 человек. Кроме того, через г.г. Владивосток, Хабаровск и Иркутск в течение одних суток с момента пересечения границы в г. Магадан идет интенсивный поток лиц КНР, занимающихся предпринимательской деятельностью на территории области, а также граждан России, посещающих Китай с коммерческой целью. Так, в марте-мае текущего года была получена информация о 316 постоянно работающих граждан Китая и около 100 российских граждан, «курсирующих» по маршруту Магадан — Китай — Магадан, через различные пропускные пункты в Приморском и Хабаровском краях, Амурской области.

В период резкого роста заболеваемости, а также с учетом интенсивности миграционных процессов со страной, эндемичной по ТОРС, перед службой госсанэпиднадзора стала задача не допустить завоз и распространение инфекции на территорию области. В связи с этим была проведена большая организационная и практическая работа на государственной границе в морском порту, аэропортах, а также на административных территориях области. В основу проведения мер по предупреждению завоза и распространения «атипичной пневмонии» был положен «Комплексный план по санитарной охране территории Магаданской области от завоза и распространения карантинных и других особо опасных инфекций», в котором задействованы все заинтересованные ведомства и службы. Аналогичные планы также имеются на каждой административной территории области. Издано распоряжение Главного государственного санитарного врача по Магаданской области от 26 марта 2003 г. «О противоэпидемических мероприятиях», в котором определены необходимые меры по предупреждению завоза и распространения ТОРС на территории Магаданской области (в международных портах, учреждениях здравоохранения, туристических фирмах).

Вопрос «О мерах по предупреждению распространения синдрома острого респираторного заболевания (SARS) на территории Магаданской области» обсужден 9 апреля 2003 г. в присутствии представителей всех средств массовой информации на заседании областной санитарно-противоэпидемической комиссии с утверждением плана организационных, профилактических и противоэпидемических мероприятий по предупреждению завоза и распространения ТОРС в Магаданской области. Решением комиссии предусмотрено выделение из областного бюджета дополнительных средств на лабораторную диагностику, лечение острых респираторных инфекций и приобретение дезинфекционных средств.

Издан совместный Приказ Центра ГСЭН в Магаданской области и Управления здравоохранения администрации области от 20.04.03 г. № 105/235 «О мерах по предотвращению завоза и распространения тяжелого острого респираторного синдрома на территории Магаданской области», который разослан в центры ГСЭН, учреждения здравоохранения города и районов, медицинские службы ФСБ, УВД, УИН с приложениями: откорректированные схемы оповещения в рабочее и нерабочее время; тактика действий медицинских работников в случае выявления ТОРС в условиях стационара, на амбулаторном приеме, при обслуживании пациентов на дому; рекомендации по лечению и профилактике среди контактных; необходимый перечень медикаментов, в том числе противовирусных; перечень укладки и правила забора материала от больных для лабораторного исследования.

Утверждено Губернатором Магаданской области Постановление № 107 от 3 мая 2003 г. «Об усилении противоэпидемических мероприятий в целях недопущения завоза и распространения «атипичной пневмонии» на территории Магаданской области». Специалистами госсанэпидслужбы области проведена проверка лечебно-профилактических учреждений по подготовке к работе в очаге особо опасных инфекций, в том числе ТОРС. Была приведена в готовность госпитальная база, защитная одежда, введен постоянный масочный режим для медицинских работников при обслуживании больных. Мэрией г. Магадана согласно решению санитарно-противоэпидемической комиссии выделены средства для приобретения одноразовых масок и дезинфекционных препаратов. Дополнительно приобретены противочумные костюмы для работников санитарно-карантинных пунктов (СКП), лаборатории особо опасных инфекций и группы консультантов — защитная одежда «Кварц-1». Магаданская инфекционная больница, которая используется при необходимости и как

областная база, доукомплектована аппаратурой для искусственной вентиляции легких. Создан за счет средств областного бюджета резерв противовирусных препаратов.

Для работы в очаге особо опасных инфекций в условиях Крайнего Севера, где продолжительность холодного периода с октября по апрель и максимально низкая температура (до  $-55^{\circ}\text{C}$ ), имеется в наличии, дополнительно к противочумным костюмам, утепленная одежда, которая предусмотрена для специалистов СКП в международных аэро- и морских портах при досмотре транспортных средств, при подворных обходах и в других случаях, связанных с работой на открытом воздухе.

В адрес руководителей международных портов и авиакомпаний направлены рекомендации по тактике проведения противоэпидемических мероприятий в очаге ТОРС.

В международных портах откорректированы оперативные планы первичных противоэпидемических мероприятий, взаимодействия работников госсанэпиднадзора с пограничной, таможенной, медицинской службами, работниками портов в случае выявления инфекционных больных.

Работники СКО и медпункта аэропорта осуществляли санитарно-карантинный досмотр всех рейсов. Особо тщательный контроль осуществлялся за рейсами из г.г. Хабаровск, Владивосток, Иркутск, через которые в основном пребывают граждане КНР и РФ из Китая. Бортпроводникам и членам экипажей выдавались маски, перчатки, термометры, дезсредства (навески хлорамина с инструкцией по приготовлению). Кроме того, выдавали бортпроводникам маски из расчета два респиратора на одного пассажира. Специалистами ЦГСЭН в Магаданской области разработана анкета для пассажиров, следующих транзитом из Китая и стран Юго-Восточной Азии. Анкеты собирались бортпроводниками и передавались в СКО для выявления контактных. В марте-начале апреля с учетом изменяющейся эпидобстановки и поступающих рекомендаций Минздрава России по симптоматике, профилактике и дезинфекции проведена неоднократная внеплановая подготовка бортпроводников и экипажей авиатранспорта, таможенной, пограничной, медицинской служб и работников портов по вопросам соблюдения мер личной и общественной профилактики, активному выявлению больных и тактике действий в случае их выявления.

На морских судах обучение проведено в индивидуальном порядке с планированием мероприятий непосредственно на транспорте. Судовладельцам морских судов, находящихся в Китае, Корее, Канаде, была направлена информация о сложившейся эпидемиологической ситуации по ТОРС, мерах профилактики и тактике выявления больных.

Осуществлялась взаимоинформация с миграционной службой, отделом виз и регистраций УВД и руководителями предприятий, командирующих российских граждан за рубеж и принимающих

на работу лиц, прибывающих из КНР, которые представляют сведения о прибытии таких граждан на территорию Магаданской области с указанием даты выезда из Китая, прибытия в г. Магадан и места их регистрации. Поступала информация с территорий Хабаровского и Приморского краев о прибывших из КНР жителей Магаданской области, за которыми устанавливалось медицинское наблюдение до окончания инкубационного периода.

В период эпидемического неблагополучия в Китае по ТОРС была предусмотрена работа медицинского пункта на специализированном китайском рынке, организовано медицинское освидетельствование всех граждан КНР. Ежедневно осуществлялись дезинфекционные мероприятия торговых рядов силами работников рынка и дезинфекционного отдела Центра ГСЭН в Магаданской области. В результате таких мероприятий выявлены и депортированы в КНР лица с активной формой туберкулеза. Совместно со специалистами УВД осуществлялись рейдовые проверки мест дислокации китайских граждан. В период их проведения выявлены лица, незаконно пребывающие в России, а также зафиксированы три официально не зарегистрированные точки общественного питания, деятельность которых осуществлялась с грубыми нарушениями санитарных правил. Вынесены постановления об их закрытии. В прокуратуру и миграционную службу направлены материалы для депортации лиц, нарушающих Федеральное санитарное законодательство.

В адрес туристических фирм были разосланы предписания с рекомендациями о максимальном ограничении, вплоть до особого распоряжения, выездов туристов в КНР и другие страны, в которых регистрировались случаи заболевания ТОРС, а также прием иностранных граждан, желающих посетить Магаданскую область. Руководители групп и менеджеры на базе Центра ГСЭН были дополнительно обучены по вопросам предупреждения заражения туристов на территории зарубежных стран и завоза ТОРС в область. Проконтролировано проведение инструктажей с туристами, обеспечение их памятками. В контракты с принимающими организациями вписываются требования по условиям, безопасным для пребывания туристов.

Проведены совещания с главными врачами центров госсанэпиднадзора в районах, центральных районных больниц, лечебно-профилактических учреждений областного подчинения, больниц и поликлиник г. Магадана, руководителями туристических фирм, предприятий, командирующих российских граждан за рубеж и принимающих на работу лиц, прибывающих из КНР. Через средства массовой информации население регулярно информировалось о складывающейся эпидемиологической ситуации, профилактических и противоэпидемических мероприятиях, с учетом вновь поступающих сведений по ТОРС. Заболеваний с подозрением на ТОРС на территории Магаданской

области не было. В одном случае бортипроводниками авиарейса Владивосток — Магадан по прибытии была дана информация о выявлении у двух граждан КНР симптоматики, не исключающей ТОРС. При опросе работниками СКП, а в дальнейшем эпидемиологом и инфекционистом при доставке их в специальный бокс Магаданской инфекционной больницы, клинические проявления, характерные

для данного заболевания, не выявлены. Вместе с тем, мероприятия были организованы в соответствии с имеющимися планами действий по предотвращению распространения ТОРС.

Таким образом, разработанный комплекс профилактических мероприятий позволил не допустить завоз ТОРС на территорию Магаданской области.

УДК 616.24-002-022.6:614.4(571.63)

Д.В. Маслов, Г.В. Андреева, Г.В. Проскурина, М.А. Чеботарь

## ОПЫТ РАБОТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПРИМОРСКОГО КРАЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЗАВОЗА И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ТЯЖЕЛОГО ОСТРОГО РЕСПИРАТОРНОГО СИНДРОМА

Центр ГСЭН в Приморском крае (Владивосток)  
Центр дезинфекции в Приморском крае (Владивосток)

*Приморский край относится к территории повышенного риска по вероятности заноса и распространения карантинных и других особо опасных болезней, что обусловлено геополитическим положением края, характеризующимся интенсивными международными транспортными связями с большинством стран мира. В работе представлен комплекс организационных, противоэпидемических и профилактических мероприятий, проводимых в крае в 2003 г. в связи с эпидемией ТОРС в мире. Отражено взаимодействие учреждений госсанэпиднадзора с другими службами и ведомствами края, а также карантинной службой пограничной провинции КНР. Описаны противоэпидемические мероприятия при выявлении двух больных, подозрительных на ТОРС.*

**Ключевые слова:** «атипичная пневмония», тяжелый острый респираторный синдром (ТОРС), санитарная охрана, дезинфекция, лабораторная диагностика, профилактические и противоэпидемические мероприятия, Приморский край

## EXPERIENCE OF WORK OF STATE SANITARY-AND-EPIDEMIOLOGIC SERVICE OF PRIMORSKIJ TERRITORY FOR PREVENTING SEVERE ACUTE RESPIRATORY SYNDROME DELIVERY AND SPREADING

D.V. Maslov, G.V. Andrejeva, G.V. Proskurina, M.A. Tchebotar'

Primorski Territorial State Surveillance Center, Vladivostok  
Primorski Territorial Desinfection Center, Vladivostok

*Primorski territory is the territory of high risk for probably delivery and spreading of quarantine and other diseases of particular danger, which is conditioned by its geopolitical position characterized by intensive international transport communications with the majority of countries. Complex of organizing, anti-epidemic and preventing measures, which were conducted in the territory during 2003, because of world SARS epidemic is presented. State Surveillance Service cooperation with other Territory services and departments, and with quarantine border service of PRC province is reflected. Anti-epidemic measures are described which were held in case of detecting of two suspected SARS patients.*

**Key words:** «atypical pneumonia», severe acute respiratory syndrome (SARS), sanitary control, disinfection, laboratory diagnostics, anti-epidemic and preventing measures, Primorskiy territory

Приморье относится к территории повышенного риска по вероятности заноса и распространения карантинных и других особо опасных болезней. Это обусловлено геополитическим положением края, которое характеризуется интенсивными международными транспортными связями с большинством стран мира, прежде всего со странами Азиатско-Тихоокеанского региона.

Международные перевозки осуществляются через 17 пунктов пропуска через государствен-

ную границу России морским, воздушным, железнодорожным и автомобильным транспортом (табл. 1). С 2000 г. ведущее место в международных пассажирских перевозках занял автомобильный вид транспорта. В Приморском крае сохраняется потребность в использовании иностранной рабочей силы, поэтому ежегодно в различные отрасли привлекаются около 15 тысяч иностранных граждан, 67% которых составляют граждане Китая. Учитывая высокую межгосударственную миграционную