

пересекающими границу туристами. Граждан КНР с повышенной температурой и признаками простудных заболеваний не допускали к пересечению границы и их отправляли обратно. Российских туристов, прибывших из неблагополучных по ТОРС провинций Китая, помещали в изолятор и при необходимости эвакуировали в инфекционный стационар.

Проводимые мероприятия позволили ограничить количество пересекающих границу людей и уменьшить риск заноса ТОРС через пункт пропуска «Благовещенск». Если в марте месяце пересекли границу 31 724 пассажира, из них 12 416 граждан КНР, в апреле — 25 766 пассажиров, из них 10 749 граждан КНР, то с 4 мая на пункте пропуска введены ограничения и движение пассажиров осуществлялось на выезд только граждан КНР, на въезд — граждан РФ.

Таким образом, основные принципы организации мероприятий по санитарной охране террито-

рии на пункте пропуска «Благовещенск» сводились к следующему:

- обеспечение взаимодействия со всеми контролирующими службами посредством разработки технологических схем, корректируемых в зависимости от изменения условий перевозок;

- оборудование пункта пропуска с созданием условий для выполнения противоэпидемических мероприятий и соблюдения требований биологической безопасности;

- организация мониторинга за маршрутами туристов, выезжающих в эпидемиологически неблагополучные районы Китая.

Проводимые на пункте пропуска противоэпидемические мероприятия с целью предупреждения завоза и распространения ТОРС на территории Амурской области позволили привести его в состояние повышенной готовности на случай завоза особо опасных и карантинных болезней, включая «атипичную пневмонию».

УДК 616.24-002-022.6-071

**В.Т. Смирнов, О.П. Курганова, Л.А. Завьялова**

### **ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ МАТЕРИАЛА ОТ БОЛЬНЫХ С ПОДОЗРЕНИЕМ НА ТЯЖЕЛЫЙ ОСТРЫЙ РЕСПИРАТОРНЫЙ СИНДРОМ**

*Центр ГСЭН в Амурской области (Благовещенск)*

*В работе представлены схемы забора материала от больных или подозрительных на ТОРС, его подготовки к транспортировке и доставки в специализированные лаборатории. Указано на целесообразность генодиагностики ТОРС на базе центров ГСЭН в субъектах Российской Федерации.*

**Ключевые слова:** «атипичная пневмония», лабораторная диагностика, биологический материал, Амурская область

### **ORGANIZATIONAL PROBLEMS OF THE LABORATORY STUDY OF THE MATERIAL FROM THE PATIENTS PROBABLY INFECTED WITH SEVERE ACUTE RESPIRATORY SYNDROME**

**V.T. Smirnov, O.P. Kurganova, L.A. Zav'yalova**

*Amur Regional State Surveillance Center, Blagoveshchensk*

*Plans of taking the material from patients with SARS or suspected SARS, its preparing for transport and delivery to special laboratories are presented. Expediency of genetic diagnosis of SARS on the base of regional State Surveillance centers is pointed.*

**Key words:** «atypical pneumonia», laboratory diagnostics, biological material, Amurskaya Province

В связи с неблагополучной эпидемиологической ситуацией по «атипичной пневмонии» в мире, том числе в Китайской Народной Республике, и в соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации № 26 от 04.04.2003 г. «О мерах по недопущению завоза и распространения синдрома острого ре-

спираторного заболевания (SARS)» специалистами Центра госсанэпиднадзора в Амурской области, имеющейся на тот период нормативной документации, разработан «Временный порядок отбора и транспортировки биологического материала от людей на вирусологические исследования», утвержденный Главным государственным санитарным

врачом по Амурской области и Начальником Комитета здравоохранения администрации Амурской области от 25.04.03 г. Документ определял систему оперативного взаимодействия между санэпидслужбой и лечебно-профилактическими учреждениями области. При этом на ЛПУ возлагалась организация отбора материала с учетом требований биологической безопасности и доставка его в лабораторию Центра госсанэпиднадзора в Амурской области, на Центр ГСЭН — организация первичной обработки и транспортировка материала для лабораторного исследования (генная диагностика, серологические, вирусологические исследования) в специализированные лаборатории. В последующем при поступлении нормативно-методических документов Минздрава России «Временный порядок...» детализировался и уточнялся.

В связи с выявлением 03.05.03 г. больного С. с диагнозом: подозрение на «атипичную пневмонию», медицинским персоналом Областной инфекционной больницы был отобран биологический материал: сыворотка крови, сгустки крови, смывы из носа и зева от 4 и 5 мая. Одновременно специалистами Центра госсанэпиднадзора проведена первичная обработка биологического материала и подготовка его к транспортировке в г. Москву. Подготовка материала и формирование «спецгруза» проводились в соответствии с требованиями СП 1.2.011-94 «Безопасность работы с микроорганизмами I—II групп патогенности» и СП 1.2.036-95 «Порядок учета, хранения, передачи и транспортирования микроорганизмов I—IV групп патогенности». «Спецгруз» 5 мая 2003 г.

авиатранспортными фирмами был доставлен в Москву, прием которого в аэропорту Домодедово и дальнейшую транспортировку проводили специалисты отдела организации надзора за особо опасными инфекциями Центра госсанэпиднадзора в г. Москве. По аналогичной схеме в динамике через 15 и 20 дней было отправлено еще две серии биологического материала для проведения исследований на базе Центра специальной лабораторной диагностики и лечения особо опасных и экзотических инфекционных заболеваний (г. Сергиев Посад).

Трудности при организации специфических лабораторных исследований материала от больных с подозрением на ТОРС:

- транспортная удаленность и отсутствие постоянного прямого авиасообщения, что не позволяет в полной мере обеспечить соблюдение сроков и условий транспортировки материала, особенно в летний период года;

- вышеприведенная схема организации специфической лабораторной диагностики не приемлема в случаях массового обследования больных при подозрительных диагнозах и от контактных лиц.

Таким образом, для своевременной и оперативной диагностики ТОРС целесообразна организация лабораторной генодиагностики на базе существующих лабораторий центров госсанэпиднадзора в субъектах Российской Федерации, при этом необходимо предусмотреть возможность комплексных исследований методом ПЦР (материал от больных, объекты внешней среды, генетически модифицированная продукция и т.д.).

УДК 616.24-002-022.6:614.4 (571.61)

Т.А. Степыкина, А.В. Косицина

## ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ПУНКТЕ ПРОПУСКА «БЛАГОВЕЩЕНСК» ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ЗАВОЗА И РАСПРОСТРАНЕНИЯ «АТИПИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ»

Центр ГСЭН на водном и воздушном транспорте в Благовещенской зоне (Благовещенск)

*В работе приведен комплекс мероприятий в пункте пересечения государственной границы «Благовещенск» Амурской области в период угрозы завоза на территорию России ТОРС. Он включает организационно-методические, противоэпидемические мероприятия, а также взаимодействие всех контролирующих служб, что позволило не допустить завоза и распространения ТОРС (кроме одного случая).*

**Ключевые слова:** «атипичная пневмония», тяжелый острый респираторный синдром (ТОРС), пункт пропуска через границу, медицинский осмотр, индивидуальная защита, контролирующие службы, противоэпидемические мероприятия, Амурская область

## MAIN MEASURES AT THE «BLAGOVESHCHENSK» ADMISSION POINT TO PREVENT IMPORTATION AND DISSEMINATION OF «ATYPICAL PNEUMONIA»

T.A. Stepykina, A.V. Kositsina

State Surveillance Center at water and air transport in Blagoveshchenskaya region, Blagoveshchensk

*A complex of measures at the State frontier passing point «Blagoveshchensk» of Amurskaya Province at the period of SARS importation threat to Russia is described. It includes organizing, methodical, anti-epidemic*