

## ЛИТЕРАТУРА

1. Географическое распространение энтеровирусного увеита в СССР / В.А. Лашкевич, Г.А. Королева, Л.А. Катаргина и др. // *Вопр. вирусол.* — 1990. — № 4. — С. 315–322.
2. Зверев В.В. Грипп и атипичная пневмония / В.В. Зверев, В.И. Покровский // *Информ. бюл. вакцинация. Новости вакцинопрофилактики.* — 2003. — Т. 3, № 27. — С. 2–3.
3. Ковалева Е.П. Теоретическое обоснование снижения инфекционной заболеваемости / Е.П. Ковалева // *Эпидемиол. и инфекц. болезни.* — 1998. — № 3. — С. 4–8.
4. Онищенко Г.Г. Инфекционные болезни — важнейший фактор биопасности / Г.Г. Онищенко // *Эпидемиол. и инфекц. болезни.* — 2003. — № 3. — С. 4–5.
5. Онищенко Г.Г. Эпидемиологическая обстановка в Российской Федерации и основные направления деятельности по ее стабилизации / Г.Г. Онищенко // *Матер. к докл. на VIII Всероссийском съезде эпидемиологов, микробиологов и паразитологов.* — М.: Минздрав России, 2002. — 56 с.
6. Организация противоэпидемических мероприятий в очагах энтеровирусного заболевания, протекающего с увеитом / Ю.С. Васюта, О.Г. Тевеленок, Л.К. Шибанова и др. // *Энтеровирусная инфекция с поражением сосудистого тракта глаз (увеитом) у детей раннего возраста.* — Красноярск, 1984. — С. 131–135.
7. Эволюция инфекционных болезней в России в XX веке: Руководство для врачей / В.И. Покровский, Г.Г. Онищенко, Б.Л. Черкасский. — М.: Медицина, 2003. — 664 с.

УДК 616.24–002–022.6:614.4(571.17)

Е.С. Минаков, Г.В. Лысенко, В.И. Червяков

### МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЗАНОСА И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ТЯЖЕЛОГО ОСТРОГО РЕСПИРАТОРНОГО СИНДРОМА В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Центр ГСЭН в Кемеровской области (Кемерово)*

*В работе представлен комплекс организационных, профилактических мероприятий по предупреждению завоза и распространения ТОРС на территории Кемеровской области в 2003 г. Отражена готовность госпитальной, дезинфекционной служб к проведению противоэпидемических мероприятий, вопросы взаимодействия центров ГСЭН с другими службами и ведомствами, подготовки медицинского персонала и работников железнодорожного и авиационного транспорта, обеспечивающих перевозку пассажиров.*

**Ключевые слова:** тяжелый острый респираторный синдром (ТОРС), предупреждение заноса, профилактика, Кемеровская область

### MEASURES FOR PREVENTING OF THE DELIVERY AND SPREADING OF SEVERE ACUTE RESPIRATORY SYNDROME IN KEMEROVO REGION

E.S. Minakov, G.V. Lysenko, V.I. Tchervyakov

*Kemerovo Regional State Surveillance Center, Kemerovo*

*Complex of organizational and prophylactic measures for preventing of SARS delivery and spreading on the territory of Kemerovo region taken during 2003 is presented. Readiness of hospital and disinfectory services for the conducting of anti-epidemic measures is reflected, and problems of Surveillance Centers cooperation with other services and departments, training of medical staff, and also railway and airways staff, guarantee the transportation of passengers.*

**Key words:** severe acute respiratory syndrome (SARS), preventing of the delivery, prophylactic, Kemerovo region

Кемеровская область не имеет границ с иностранными государствами. По территории области проходит железная дорога, по которой следуют поезда международного сообщения: Пекин — Москва; Улан-Батор — Москва и соответственно в обратном направлении. Из аэропорта г. Кемерово осуществляются эпизодически международные авиарейсы в Швецию, Турцию, Иран, Казахстан, Туркмению, Монголию, Тайланд, КНР. В 2003 г.

выполнено 50 рейсов. В аэропорту работает СКП (2 врача и 1 помощник эпидемиолога).

С целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения области и предупреждения заноса и распространения ТОРС в апреле — июне 2003 г. проведены организационно-методические мероприятия. На совещании у Заместителя губернатора Кемеровской области по здравоохранению и социальной защите населения,

проведенном 22 апреля 2003 г. с руководителями департаментов и служб области, Главным государственным санитарным врачом по Кемеровской области были определены первоочередные мероприятия по предупреждению заноса и распространения ТОРС. На заседании санитарно-противоэпидемической комиссии (СПК) администрации Кемеровской области 29 апреля 2003 г. заслушаны отчеты о проведенных мероприятиях. Решение СПК «О мерах по профилактике заноса и распространения тяжелого острого респираторного синдрома на территории Кемеровской области» было направлено для исполнения главам администраций городов и районов, руководителям департаментов и управлений администрации Кемеровской области. По Решению СПК администрации Кемеровской области от 23 мая 2003 г. «О мерах по профилактике заноса и распространения тяжелого острого респираторного синдрома на территории Кемеровской области» выделено 2,0 млн. рублей на приобретение дополнительного диагностического медицинского оборудования и проведение профилактических мероприятий. Администрациями городов и районов области выделено более 500,0 тыс. рублей на приобретение средств защиты для медперсонала, дезинфицирующих и медикаментозных препаратов.

Наиболее уязвимыми в плане завоза ТОРС в области являются города Мариинск, Тайга, Юрга – узловые станции на железной дороге, через которые следуют поезда с востока. Главными государственными санитарными врачами центров ГСЭН этих городов были вынесены постановления «О дополнительных мерах по недопущению заноса и распространения тяжелого острого респираторного синдрома». На всех территориях области разработаны планы организационных мероприятий по предупреждению заноса и распространения ТОРС. Совместно с Департаментом охраны здоровья населения Кемеровской области издан Приказ от 05.05.03 № 332/68-А «О мерах по предупреждению заноса и распространения тяжелого острого респираторного синдрома (ТОРС, «атипичная пневмония»)». В приказе даны рекомендации по отбору проб, транспортировке биологического материала от лиц с подозрением на ТОРС, проведению дезинфекционных мероприятий; обновлен состав областной бригады врачей-консультантов для выезда к больному с подозрением на ТОРС; составлен необходимый перечень медикаментов и расходных материалов медицинского назначения для больных; отработан план действий медицинского работника при выявлении больного с подозрением на ТОРС; внесены дополнения к схеме сбора эпидемиологического анамнеза у больного с подозрением на это заболевание.

В постоянной готовности на случай завоза карантинных и других особо опасных инфекционных болезней находятся типовые инфекционные больницы в г.г. Кемерово, Прокопьевск (соответственно для северной и южной частей Кузбасса). В связи с угрозой заноса ТОРС подготовлены и дооснащены боксы для больных этой инфекцией.

В областном центре медицины катастроф создан резерв медикаментов, необходимый для лечения 50 больных, защитных костюмов для бригады консультантов, укладок для забора биоматериала и сумок-холодильников для его транспортировки. Это позволило бы оперативно доставлять названные средства в любую точку области. В лечебно-профилактических учреждениях также созданы запасы медикаментов, средств индивидуальной защиты и укомплектованы укладки для забора материала от больных.

Специалистами центров ГСЭН проверено наличие дезинфицирующих препаратов, оборудования, режимов дезинфекции на объектах (в первую очередь в лечебно-профилактических учреждениях). Госпитальная база для больных ТОРС обеспечена месячным запасом дезсредств 66 наименований. Достаточный запас хлорсодержащих препаратов имеют дезинфекционные станции, центры ГСЭН области.

В соответствии с «Временной инструкцией по лабораторной диагностике синдрома острого респираторного заболевания (SARS) («атипичной пневмонии») от 22 апреля 2003 г. материал от больных (подозрительных) ТОРС планируется направлять в ГНЦ ВиБ «Вектор» (Кольцово, Новосибирской области). В дальнейшем диагностика ТОРС (кроме вирусологической) в области будет проводиться на базе Центра госсанэпиднадзора в Кемеровской области. Получен комплект лабораторного оборудования для постановки ПЦР, производится ремонт помещения для его установки.

Для повышения уровня подготовки медицинского персонала были организованы областные и территориальные семинары-совещания с терапевтами, реаниматологами, инфекционистами, эпидемиологами, врачами скорой медицинской помощи, медицинскими работниками Департамента социальной защиты. Проведены учения по отработке действий медперсонала в случае выявления больного с подозрением на ТОРС.

Специалистами СКП, службами аэропорта откорректирован оперативный план противоэпидемических мероприятий на случай выявления больного с симптомами опасного инфекционного заболевания. Проведены занятия, инструктажи с летным составом и бортпроводниками. Вопросы по ТОРС включены в программу гигиенического обучения бортпроводников. Экипажи воздушных судов и бортпроводники обеспечены средствами индивидуальной защиты (маски, перчатки), бортовые аптечки доукомплектованы термометрами, дезинфицирующими салфетками, хлорамином и т.п. Другие контингенты аэропорта, работающие в контакте с пассажирами (службы перевозок, авиабезопасности, спецтранспорта, авиатехники, пограничники, таможенники, сотрудники ЛОВД), также обеспечены средствами индивидуальной защиты. В аэропорту были организованы регулярные информационные радиосообщения об эпидситуации в мире по ТОРС и о мерах личной профилактики. Разработаны и отпечатаны памятки для пассажиров. Проводился санитарно-карантинный контроль на внутренних

рейсах, прибывающих из пограничных районов сопредельных стран, неблагополучных по ТОРС.

Совместные учения проведены со службами аэропортов г.г. Кемерово, Новокузнецк и Кузбасского отделения Западно-Сибирской железной дороги. В ходе учений отработаны схемы взаимодействия центров госсанэпиднадзора с другими службами и ведомствами аэропорта, железнодорожного вокзала, центрами ГСЭН Кузбасского отделения Западно-Сибирской железной дороги, санитарно-эпидемиологической службой УВД, ГУИНа.

Решением СПК администрации Кемеровской области даны рекомендации Управлению по делам миграции Главного управления внутренних дел области по ограничению выдачи виз и приглашений в страны Юго-Восточной Азии. В туристические фирмы направлены рекомендательные письма о временном ограничении поездок в страны, неблагополучные по ТОРС.

Ужесточен контроль работы рынков. Проведен медицинский осмотр всех лиц, прибывших из стран Юго-Восточной Азии и работающих на рынках, выданы медицинские книжки. На крупных оптовых рынках в г.г. Кемерово, Ленинске-Кузнецком,

Новокузнецке организованы медицинские посты и медицинские пункты.

Совместно с санитарно-эпидемиологической службой УВД Кузбасского управления внутренних дел на транспорте проводились рейдовые проверки гостиниц, общежитий, рынков, торговых баз, стройплощадок и других объектов, где используется труд иностранных рабочих, с целью выявления граждан, незаконно проживающих на территории области.

Информация о проводимых в области мероприятиях по предупреждению заноса ТОРС и мерах личной профилактики освещалась на всех каналах областного, местного телевидения и радио, в прес-се, на пресс-конференциях.

Специалистами центров госсанэпиднадзора совместно с сотрудниками центров медицинской профилактики были подготовлены памятки для населения и медицинских работников по профилактике ТОРС, которые размещали в местах массового скопления людей, в транспортных средствах.

Комплекс проведенных профилактических мероприятий позволил предотвратить возможный занос и распространение на территории области ТОРС.

УДК 616.24-002-022.6:614.4(571.15)

И.П. Салдан, Г.Б. Евдокимова, С.В. Гулай

## О МЕРАХ ПО НЕДОПУЩЕНИЮ ЗАВОЗА И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ТЯЖЕЛОГО ОСТРОГО РЕСПИРАТОРНОГО СИНДРОМА НА ТЕРРИТОРИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Центр ЦГСЭН в Алтайском крае (Барнаул)

*При наличии условий завоза «атипичной пневмонии» в Алтайский край комплекс проведенных мероприятий позволил предотвратить возникновение случаев ТОРС. Мероприятия включали рекомендации по ограничению посещения стран, где регистрировался ТОРС, приведение в состояние повышенной готовности санитарно-контрольных пунктов, теоретическую подготовку медицинского персонала, усиление дезинфекционного режима, проведение широкой санитарно-просветительной работы среди населения.*

**Ключевые слова:** тяжелый острый респираторный синдром (ТОРС), пункты пропуска через границу, медицинский осмотр, противоэпидемические мероприятия, Алтайский край

## MEASURES FOR NON-PERMITTING OF DELIVERY AND SPREADING OF SEVERE ACUTE RESPIRATORY SYNDROME TO ALTAI TERRITORY

I.P. Saldan, G.B. Evdokimova, S.V. Gulai

Altai Territorial State Surveillance Center, Barnaul

*Despite of available conditions for the delivery of «atypical pneumonia» to Altai Territory, the complex of conducted measures allowed to prevent the cases of SARS. The measures included recommendations for limited travels to the countries with registered cases of SARS, setting the sanitary-control points to increased readiness, theoretical training of medical staff, strengthening of the disinfection regimen, putting wide sanitary education among the population.*

**Key words:** severe acute respiratory syndrome (SARS), border check-point, medical inspection, antiepidemic measures, Altai territory

За истекший период 2003 г. на территории Алтайского края случаев заболеваний с подозре-

нием на ТОРС не зарегистрировано. Несмотря на то, что территория края не имеет общих границ