

Ю.В. Устюжанин, А.А. Огурцов, В.В. Черемных

## О МЕРАХ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЗАВОЗА И РАСПРОСТРАНЕНИЯ «АТИПИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ» В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Центр ГСЭН в Тюменской области (Тюмень)

*Представлен перечень организационных и профилактических мероприятий по недопущению завоза и распространения «атипичной пневмонии» на территории Тюменской области в период ее эпидемии в мире.*

**Ключевые слова:** «атипичная пневмония», завоз болезни, профилактика, санитарная охрана территории, Тюменская область

## ABOUT MEASURES FOR PREVENTION OF «ATYPICAL PNEUMONIA» IMPORTATION AND DISSEMINATION AT TYUMENSKAYA PROVINCE

Yu.V. Ustyuzhanin, A.A. Ogurtsov, V.V. Cheremnykh

State Surveillance Center at Tyumenskaya Province, Tyumen

*A list of organizing and preventive measures to prevent «atypical pneumonia» delivery and dissemination at Tyumenskaya Province at the period of its world epidemic is represented.*

**Key words:** «atypical pneumonia», disease delivery, sanitary protection of the territory, Tyumenskaya Province

В связи с обострением эпидситуации по «атипичной пневмонии» в мире в первом полугодии 2003 г. санэпидслужбой Тюменской области была проведена организационная работа со всеми задействованными службами и ведомствами по предупреждению ее завоза и распространения на территории области. Всем исполнителям направлено Постановление Главного государственного санитарного врача по Тюменской области № 1 от 02.04.03 г. «О мерах по предупреждению заболеваний среди населения области, выезжающего за рубеж». Подготовлены распоряжения № 335-р от 13.05.03 г. Губернатора Тюменской области с комплексным планом мероприятий и решение санитарно-противоэпидемической комиссии администрации Тюменской области (протокол № 1 от 10.07.03 г.). Специалистами ЦГСЭН в Тюменской области проведено областное совещание с руководителями туристических фирм, представителями Департамента здравоохранения и Комитета по делам молодежи и туризму администрации области по вопросам санитарной охраны территории от завоза особо опасных инфекций, включая тяжелый острый респираторный синдром. Активизирована работа с туристическими фирмами по профилактике особо опасных инфекций и ТОРС, всего обучены представители 60 фирм.

Главным инфекционистом Минздрава России В.В. Малеевым на областном совещании для специалистов ЛПУ и Госсанэпиднадзора прочитаны лекции по клинике, диагностике, лечению и профилактике «атипичной пневмонии». Издана и разослана во все территории юга области брошюра «Материалы по вопросам клиники, диагностики, лечения и организации первичных противоэпидемических мероприятий при «атипичной пневмонии». Эти вопросы были включены

в программы областных совещаний специалистов всех профилей.

Несмотря на отсутствие прямых пассажирских авиарейсов из стран Юго-Восточной Азии, имелась реальная угроза завоза «атипичной пневмонии» из неблагополучных районов на территорию юга Тюменской области пассажирами проходящих поездов международного значения: Пекин — Москва и Улан-Батор — Москва через железнодорожную станцию Тюмень. Сотрудники санитарно-контрольного пункта осуществляли контроль состояния здоровья пассажиров поездов, проходящих с Дальнего Востока. Выход на перрон провожающих был ограничен.

Специалистами территориальных и ведомственных центров госсанэпиднадзора проверена готовность на случай завоза «атипичной пневмонии» всех задействованных служб с корректировкой оперативных планов мероприятий, схем оповещения и ответственных лиц. Проведены тренировочные занятия на случай завоза «атипичной пневмонии» с персоналом санитарно-карантинных пунктов международного сектора аэропорта «Рошино» и с. Ельцово Казанского района, санитарно-контрольного пункта Тюменского отделения Свердловской железной дороги. Подготовлена госпитальная база в г.г. Тюмени, Тобольске, Ишиме, обеспечена готовность к работе обсерватора в г. Тюмени на 55 коек.

Дано предписание аптечной сети юга области обеспечить реализацию населению средств экстренной профилактики вирусных инфекций (гриппферон, виферон и т.д.), средств индивидуальной защиты (маски, респираторы) и дезинфекционных препаратов.

Налажено взаимодействие Центра ГСЭН в Тюменской области с ГУВД, миграционной служ-

бой по учету беженцев, вынужденных переселенцев, иностранных граждан, прибывающих на временные работы. Организовано медицинское обследование и наблюдение в течение 10 дней за состоянием здоровья иностранных граждан, прибывающих из неблагополучных по «атипичной пневмонии» стран. За первое полугодие 2003 г. совместно с учреждениями УВД и другими контролирующими органами проведено 465 рейдовых проверок, обследован 1231 объект. В ходе проверок особое внимание уделено работе рынков, уличной торговле, условиям проживания в общежитиях.

Издано и распространено 10 тыс. экземпляров памяток для населения по вопросам личной и общественной профилактики «атипичной пневмонии». Еженедельно информация по «атипичной пневмонии» доводилась до населения области в средствах печати, по радио и телевидению.

В результате проведенных администрацией области, органами и учреждениями здравоохранения, государственной санэпидслужбой организационных, профилактических и противоэпидемических мероприятий удалось избежать завоза и распространения «атипичной пневмонии» на территории Тюменской области.

УДК 616.24-002-022.6-036.22

Г.Г.Онищенко, А.С.Марамович, С.А.Косилко, С.П.Меринов

## ЭПИДЕМИИ ТЯЖЕЛОГО ОСТРОГО РЕСПИРАТОРНОГО СИНДРОМА В МИРЕ (ОБЗОР)

Министерство здравоохранения Российской Федерации (Москва)  
Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Сибири и Дальнего Востока (Иркутск)

*В обзоре представлены материалы расследования эпидемии новой болезни под условным названием ТОРС, появившейся в конце 2002 г. на юге Китая. Показана роль первых заболевших в качестве основных источников инфекции, вокруг которых формировались множественные очаги. Инфицирование происходило в гостиницах, госпиталях, многоэтажных жилых зданиях и в местах массового скопления людей. Медицинские работники отнесены к группам высокого риска заражения. Установлена роль скоростных транспортных средств в распространении болезни на близкие и дальние расстояния. Занос инфекции произошел в 32 страны на пяти континентах, но только в Гонконге, Сингапуре, Тайване, Вьетнаме и Канаде возникли эпидемические осложнения вторичного происхождения. Глобальное распространение ТОРС в мире требует международного сотрудничества и координации системы надзора за этой инфекцией.*

**Ключевые слова:** тяжелый острый респираторный синдром (ТОРС), «атипичная пневмония», эпидемия, источник инфекции, множественные очаги

## EPIDEMICS OF SEVERE ACUTE RESPIRATORY SYNDROME (SARS) IN THE WORLD (REVIEW)

G.G. Onishchenko, A.S. Maramovich, S.A. Kosilko, S.P. Merinov

Ministry of Public Health of Russian Federation, Moscow  
Antiplague Research Institute of Siberia and Far East, Irkutsk

*Study materials of a new disease epidemic, symbolically named as a severe acute respiratory syndrome (SARS), emerged in the late 2002 at south China are reviewed. The significance of the first patients as the major sources of the infection around which plural foci were formed is shown. Infections happened in hotels, hospitals, multistory dwelling houses and in places of mass crowds. Medical workers are attributed to a group of high infection risk. The role of high-speed transport means in the disease dissemination to short and long distances is established. This infection was imported to 32 countries on five continents, but the secondary epidemic complications occurred only in Hong Kong, Singapore, Taiwan, Vietnam and Canada. Global SARS dissemination requires international collaboration and coordination of this infection surveillance system.*

**Key words:** severe acute respiratory syndrome (SARS), «atypical pneumonia», epidemic, source of infection, multiple foci

Почти одновременное возникновение во многих странах мира тяжелого инфекционного заболевания с неопищенной ранее клинической картиной и высокой летальностью вызвало большое число сообщений с мест об особенностях его распространения и поисках эффективных методов

предупреждения. Анализ и сопоставление информационных материалов и официальных данных ВОЗ позволяют представить характеристику эпидемий в мире и обоснованность предпринятых на различных уровнях мер борьбы с ними, что и явилось основной целью написания этого обзора.