

нии дополнительных профилактических и противоэпидемических мероприятий по «атипичной пневмонии» и другим особо опасным инфекциям». Данными постановлениями ограничено посещение Китая и сопредельных с ним государств жителями республики. Проведены рейдовые проверки мест торговли, в т.ч. непродовольственными товарами с целью выявления граждан Китая и других иностранных государств и их медицинского освидетельствования. Организована широкая продажа респираторов, марли, дезинфицирующих средств для населения. Создан запас медикаментозных препаратов, в т.ч. рибавирина, и других средств профилактики вирусных инфекций.

3. Правительством Республики Хакасия и администрациями городов выделено 2,0 млн. рублей, что позволило ускорить решение вопроса об организации реанимационного отделения в городской инфекционной больнице г. Абакана,

включая оказание помощи больным, нуждающимся в искусственной вентиляции легких.

4. Регулярно в течение четырех месяцев в средствах массовой информации (республиканское и местное телевидение, радио) население информировалось о состоянии заболеваемости «атипичной пневмонией» в мире, мерах личной и общественной профилактики.

Таким образом, выявление в г. Абакане больного, подозрительного на заболевание «атипичной пневмонией», показало, что для предупреждения ее дальнейшего распространения и проведения комплекса лечебных и противоэпидемических мероприятий имеют важное значение подготовка медицинских работников по ТОРС, готовность и взаимодействие всех служб, задействованных в ликвидации очага, согласно комплексным планам по санитарной охране территории.

УДК 616.24-002-022.6:614.4 (571.14)

В.Н. Михеев, Л.К. Иванова, А.П. Федянин

ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ТЯЖЕЛОГО ОСТРОГО РЕСПИРАТОРНОГО СИНДРОМА В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Центр ГСЭН в Новосибирской области (Новосибирск)

Представлены клинико-эпидемиологическая характеристика выявленных в Новосибирской области случаев заболевания, подозрительных на «атипичную пневмонию», организация раннего выявления больных и их госпитализация. Отражены основные организационно-методические и административно-распорядительные мероприятия, направленные на предотвращение завоза и распространения ТОРС на территории области.

Проведение организационных мероприятий по профилактике «атипичной пневмонии» позволило предупредить ее завоз и распространение на территории области и своевременно провести комплекс лечебно-диагностических и противоэпидемических мероприятий при выявлении больных с подозрением на ТОРС.

Ключевые слова: «атипичная пневмония», тяжелый острый респираторный синдром (ТОРС), медицинское наблюдение, профилактика, Новосибирская область

ABOUT ORGANIZING AND CONDUCTING THE MEASURES OF PREVENTING SEVERE ACUTE RESPIRATORY SYNDROME IN NOVOSIBIRSK REGION

V.N. Mikhejev, L.K. Ivanova, A.P. Fedyanin

Regional State Surveillance Center, Novosibirsk

Clinic-and-epidemiological characteristics of suspected «atypical pneumonia» cases detected in Novosibirsk Region, organizing of early detection of ill persons and their hospitalizing are presented. Main organizing-methodical and administrative-ordering measures directed on preventing of SARS delivery and spreading on the territory of Region are reflected.

The organizational measures for preventing of «atypical pneumonia» allowed to avert its delivery and spreading in the Region, and to conduct the complex of treatment-and-diagnosis and anti-epidemic measures in suspected SARS cases.

Key words: «atypical pneumonia», severe acute respiratory syndrome (SARS), medical monitoring, preventive measures, Novosibirsk Region

В Новосибирской области в период с 04.04.2003 г. по 21.05.2003 г. было выявлено

шесть человек с подозрением на «атипичную пневмонию», из которых один — гражданин

КНР, студент Новосибирского госуниверситета, остальные — жители России. Четверо больных выявлены при обращении за медицинской помощью в лечебно-профилактические учреждения г. Новосибирска, один снят с авиарейса Пекин — Новосибирск, один — с поезда Владивосток — Харьков.

Для госпитализации и лечения больных «атипичной пневмонией» определен Областной центр борьбы и профилактики СПИДа и инфекционных болезней, где имеются все необходимые условия для изоляции и лечения заболевших. Больные с подозрением на ТОРС доставлялись в центр транспортом скорой медицинской помощи в сопровождении специально подготовленного персонала, обеспеченного защитной одеждой. После госпитализации больного транспорт подвергался дезинфекционной обработке 3% раствором хлорамина. За медицинскими работниками скорой помощи до уточнения диагноза осуществлялось медицинское наблюдение. При госпитализации больного с подозрением на ТОРС в ГНЦ ВиБ «Вектор» проводилось внеочередное заседание комиссии по биологической безопасности. Практически у всех больных была следующая клиническая картина: субфебрильная температура тела, головная боль, сухой кашель, насморк, явления фарингита, общее недомогание. При этом четыре человека в пределах инкубационного периода находились в КНР. Диагноз «атипичной пневмонии» исключался в течение 3—4 дней по результатам клинического наблюдения и лабораторного исследования материала методом ПЦР на базе ГНЦ ВиБ «Вектор». Забор материала от больных осуществляли сотрудники этого центра. В каждом очаге с подозрением на тяжелый острый респираторный синдром в обязательном порядке проводилось эпидемиологическое обследование, за контактными устанавливалось медицинское наблюдение. После госпитализации больного силами ГУ «Областной центр дезинфекции» осуществлялась заключительная дезинфекция (3% раствор хлорамина). На случай осложнения эпидемиологической обстановки по ТОРС на финансовые средства, выделенные администрацией области, закуплено 300 кг дезинфектанта «Жавель-Солид».

В целях недопущения завоза и распространения «атипичной пневмонии» на территории Новосибирской области проведены следующие мероприятия:

- до всех лечебно-профилактических учреждений и центров госсанэпиднадзора области доведены информационно-методические документы Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- в соответствии с Распоряжением Главы администрации Новосибирской области от 04.04.03 г. № 253-р «О дополнительных мерах по защите населения Новосибирской области от заболевания «атипичной пневмонией» (SARS)» приобретены лабораторное оборудование для

ПЦР, лекарственные препараты, средства защиты медицинского персонала и дезинфекционные препараты;

- проведены два заседания санитарно-противоэпидемической комиссии администрации области, где был утвержден «План организационных, профилактических и противоэпидемических мероприятий по предупреждению завоза и распространения на территории Новосибирской области тяжелого острого респираторного синдрома («атипичная пневмония» SARS)» и подведены итоги выполнения этого плана;

- обеспечено круглосуточное дежурство специалистов госсанэпидслужбы в выходные и праздничные дни на рабочем месте;

- в соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача по Новосибирской области от 30.04.03 г. № 6 «О дополнительных мерах по предупреждению завоза и распространения «атипичной пневмонии» на территории Новосибирской области» было организовано наблюдение, включая термометрию авиапассажиров в пути следования из Китайской Народной Республики, введение масочного режима для бортпроводников на авиарейсах Пекин — Новосибирск и Урумчи — Новосибирск. Всего за период с 01.04.03 г. по 15.06.03 г. через аэропорт Толмачево проследовали 1 215 авиапассажиров из Китая. Все авиапассажиры, прибывающие из КНР, заполняли анкету.

Анкета пассажира, прибывшего из стран Юго-Восточной Азии:

1. Ф.И.О., дата рождения.
2. Из какой страны прибыл.
3. Место нахождения в стране, из которой прибыл.
4. Время нахождения в стране, из которой прибыл.
5. Цель прибытия в Новосибирскую область.
6. Паспортные данные:
 - российский паспорт;
 - загранпаспорт.
7. Место жительства в России:
 - по прописке;
 - фактически.
8. Телефоны:
 - домашний;
 - сотовый;
 - служебный.
9. Ознакомлен с клиническими проявлениями «атипичной пневмонии» и действиями в случае появления ее симптомов

Дата

Подпись;

- учитывая реальную возможность завоза «атипичной пневмонии» из Китая, в период с 03.05.03 г. по 04.06.03 г. авиарейсы Новосибирск — Пекин, Пекин — Новосибирск, Новосибирск — Урумчи, Урумчи — Новосибирск были отменены (Указание авиакомпании «Сибирь» от 15.05.03 г. № 85/у «Об отмене рейсов Урумчи — Пекин»);

- распоряжением Главного врача Центра

ГСЭН в Новосибирской области от 29.04.03 г. № 21 «О недопущении распространения «атипичной пневмонии» на территории Новосибирской области» вводился режим текущей дезинфекции в китайских ресторанах (9), масочный режим для торгующих на вещевом рынке лиц китайской национальности (231 чел.), ежедневное медицинское наблюдение за ними, а также проведение рейдовых проверок вещевых рынков, мест проживания лиц из Юго-Восточной Азии (67). Всего выявлено 587 граждан Китайской Народной Республики, из которых 387 находились под медицинским наблюдением;

- достигнута договоренность с китайской диаспорой в г. Новосибирске об обсервации граждан КНР, прибывающих в г. Новосибирск;

- во все районы и города области направлен Приказ Управления здравоохранения администрации Новосибирской области от 31.03.03 г. № 167 «Об организации помощи больным пневмонией с гриппоподобным синдромом»;

- во все центры госсанэпиднадзора области направлен Приказ Главного врача Центра ГСЭН в Новосибирской области от 14.04.03 г. № 99 «О дополнительных противоэпидемических мероприятиях в отношении «атипичной пневмонии» (SARS)»;

- в туристические фирмы направлено письмо Центра ГСЭН в Новосибирской области от 14.04.03 г. № 10/1013 «Об эпидемиологической ситуации по «атипичной пневмонии» (SARS)» и информация для туристов о ситуации по «атипичной пневмонии» в мире;

- населению области через средства массовой информации доведена памятка «Клиника и профилактика тяжелого острого респираторного заболевания «атипичная пневмония».

Совместно с органами управления здравоохранением проведено обучение всего медицинского персонала по диагностике, лечению и профилактике «атипичной пневмонии», а также мерам личной безопасности. Проверено наличие в лечебно-профилактических учреждениях (497) средств индивидуальной защиты персонала. На каждом рабочем месте имеется памятка о действиях при выявлении больного с подозрением на «атипичную пневмонию».

Совместно с органами внутренних дел и миграционной службой проводились рейдовые проверки вещевых и продовольственных рынков с целью выявления лиц, не имеющих регистрации места жительства, а также выявления среди работающих лиц с подозрением на заболевание «атипичной пневмонией».

Благодаря тесной взаимосвязи по вопросам санэпидблагополучия населения с Дорожным центром госсанэпиднадзора на Западно-Сибирской железной дороге, все вопросы по предупреждению

завоза и распространения ТОРС решались совместно и оперативно.

Ежедневно через средства массовой информации проводилась санитарно-просветительная работа среди населения о мерах личной и общественной профилактики «атипичной пневмонии». В городах и районах области среди населения проводились беседы (197), публиковались статьи в газетах (67), разрабатывалась памятка для населения (1 000 экз.). С 28 апреля 2003 г. в Центре госсанэпиднадзора в Новосибирской области организована «горячая» телефонная линия для населения по вопросам профилактики «атипичной пневмонии» (по 15 июня более 200 звонков).

С 10.03.03 г. по 04.04.03 г. специалистами Центра ГСЭН в Новосибирской области подготовлены все бортпроводники, члены экипажей воздушных судов, вылетающих в страны Юго-Восточной Азии. Кроме того, проведено совещание с работниками аэропорта Толмачево, авиакомпании «Сибирь», сотрудниками пограничной, таможенной и миграционной служб по профилактике «атипичной пневмонии». Перед каждым вылетом в страны Юго-Восточной Азии сотрудниками СКП проводился дополнительный инструктаж бортпроводников (более 700 человек) о противоэпидемических мероприятиях на борту при выявлении больного и мерах личной безопасности. В международном аэропорту Толмачево усилен санитарно-карантинный контроль за пассажирами и членами экипажей воздушных судов, прибывающих из стран Юго-Восточной Азии (кроме опроса бортпроводников о состоянии здоровья пассажиров проводился визуальный осмотр и опрос пассажиров сотрудниками санитарно-карантинного пункта, а также их термометрия).

В связи с тем, что Казахстан имеет обширную границу с КНР, а Новосибирская область граничит с Казахстаном, на автомобильном пункте пропуска через границу силами сотрудников СКП Центра ГСЭН в Карасукском районе проводилась термометрия граждан, пересекающих границу. С главным врачом Центра госсанэпиднадзора в Успенском районе Казахстана организована «горячая» телефонная линия для оперативного обмена информацией по эпидситуации и принимаемым профилактическим мерам по недопущению распространения «атипичной пневмонии».

Таким образом, проведенные на территории Новосибирской области организационные, административно-распорядительные мероприятия, направленные на предупреждение завоза и распространения «атипичной пневмонии», позволят своевременно провести комплекс противоэпидемических мероприятий в случае выявления больных (подозрительных) этим опасным заболеванием.