

нические дни, уточнены схемы оповещения.

При регистрации подозрения на «атипичную пневмонию» в Поронайском районе подготовка материала от больного к отправке на исследование в региональную лабораторию проводилась в лаборатории особо опасных инфекций ЦГСЭН в Сахалинской области. В дальнейшем в данной лаборатории планируется проведение диагностики ТОРС.

По вопросам эпидситуации, сложившейся в мире в связи с регистрацией случаев «атипичной пневмонии», осуществления мероприятий по санитарной охране территории Сахалинской области

проведены две пресс-конференции; даны шесть интервью телевизионным каналам, 108 интервью для радио; проведена 61 беседа (2095 слушателей), опубликовано 20 статей в печатных СМИ. Для населения разработаны памятки по профилактике «атипичной пневмонии».

В дальнейшей работе санэпидслужбы Сахалинской области по совершенствованию санитарной охраны территории можно выделить следующие направления: организация взаимодействия с центрами госсанэпиднадзора в других регионах России; укрепление материально-технической базы санитарно-карантинных подразделений области.

УДК 616.24-002-022.6:614.4 (571.66)

Н.В. Зарайченкова, В.А. Чистов, Ю.Ф. Подгайнов, Л.П. Алексеева

ОПЫТ РАБОТЫ ПО НЕДОПУЩЕНИЮ ЗАВОЗА И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ТЯЖЕЛОГО ОСТРОГО РЕСПИРАТОРНОГО СИНДРОМА НА ТЕРРИТОРИИ КАМЧАТСКОЙ ОБЛАСТИ

Центр ГСЭН в Камчатской области (Петропавловск-Камчатский)

В работе изложены мероприятия по предупреждению завоза и распространения «атипичной пневмонии», проведенные в 2003 г. на территории Камчатской области санитарно-эпидемиологической службой, органами здравоохранения и другими заинтересованными ведомствами при активной поддержке администрации области в связи с осложнением эпидситуации по заболеваемости тяжелым острым респираторным синдромом в странах Юго-Восточной Азии и Канаде. Отражены организационные, профилактические и противоэпидемические мероприятия, подготовка госпитальной базы, работа санитарно-карантинных отделов на водном и воздушном транспорте.

Ключевые слова: «атипичная пневмония», тяжелый острый респираторный синдром (ТОРС), организационные, профилактические, противоэпидемические мероприятия, Камчатская область

EXPERIENCE ON PREVENTION OF SEVERE ACUTE RESPIRATORY SYNDROME IMPORTATION AND DISSEMINATION AT THE TERRITORY OF KAMCHATSKAYA PROVINCE

N.V. Zaraichenkova, V.A. Chistov, Yu.F. Podgainov, L.P. Aleksejeva

State Surveillance Center at Kamchatskaya Province, Petropavlovsk-Kamchatski

Measures performed in 2003 at the territory of Kamchatskaya Province by a sanitary-epidemiological service, public health authorities and other concerned departments with an active support of the Province administration to prevent importation and dissemination of «atypical pneumonia» in connection with the epidemiological situation aggravation due to severe acute respiratory syndrome morbidity in countries of South-Eastern Asia and Canada are represented. Organizing, preventive and anti-epidemic measures, hospital basis preparation, activities of sanitary-quarantine departments on water and air transport are reflected.

Key words: «atypical pneumonia», severe acute respiratory syndrome (SARS), organizing, preventive and anti-epidemic measures, Kamchatskaya Province

Камчатская область имеет интенсивные международные связи: судоходные — через Петропавловск-Камчатский морской порт с США, КНР, Южной Кореей, Сингапуром, КНДР, Японией; авиационные — через аэропорт Елизово с Южной Кореей, Тайландом, Японией (чартерные рейсы), США (регулярные пассажирские рейсы); Канадой, США, Японией, Южной Кореей (грузовые перевозки). В числе этих стран были и те, где регистрировалась в

2003 г. заболеваемость «атипичной пневмонией» и возникла реальная угроза заноса этой инфекции на территорию области. Однако случаев заболевания в Камчатской области или подозрения на ТОРС не было. В мае госпитализировали в инфекционное отделение двух студенток, прибывших из Китая, где они находились на практике по изучению китайского языка и оказались в контакте с больным, подозрительным на «атипичную пневмонию»,

который летел с ними в одном самолете рейсом Харбин — Хабаровск. За студентками велось наблюдение в течение 10 дней, но никаких признаков болезни у них не было, и они были выписаны.

В пунктах пропуска через государственную границу санитарную охрану территории Камчатской области обеспечивают санитарно-карантинные отделы на водном и воздушном транспорте Центра ГСЭН. Штатная численность этих отделов позволяет обеспечивать соответствующий контроль соблюдения правил пересечения государственной границы через пункты пропуска «Петропавловск-Камчатский морской порт», «Октябрьский» и «Аэропорт Елизово». Согласно проектам пропускная способность СКО на водном транспорте 1 500 физических лиц, 6 500 тонн груза, 100 единиц транспортных средств; на воздушном — 670 физических лиц, 1 000 тонн груза, 80 единиц транспортных средств в месяц. Практически эти показатели значительно меньше. Так, за период с мая по июнь 2003 г. в морской порт Петропавловск-Камчатский прибыло из-за границы 39 морских рыбопромысловых и 4 круизных пассажирских судна, в том числе из Китая — четыре с 89 членами экипажа, из Кореи — 20 (499 членов экипажа), из Японии — 13 промысловых судов (107 членов экипажа) и два иностранных круизных судна (798 членов экипажа и иностранных пассажиров). В аэропорт Елизово в течение апреля-июня прибыли из-за границы 17 воздушных судов с 249 пассажирами, в том числе из Китая — 36, США — 148, Канады — 8, Гонконга — 4, Норвегии — 2, Кореи — 18, Японии — 21, Австралии — 2 человека. Из Владивостока, Хабаровска прибыло 86 воздушных судов. Среднесуточное движение иностранных и морских судов заграничного плавания РФ в пунктах пропуска через государственную границу на Камчатке составляет 4,0, а воздушных судов международных авиалиний в аэропорту Елизово — 0,7.

В связи со сложившейся эпидемиологической ситуацией по заболеваемости «атипичной пневмонией» в зарубежных странах и во исполнение Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации № 26 от 04.04.03 г. «О дополнительных мерах по недопущению завоза и распространения синдрома острого респираторного заболевания (SARS)» издан пакет нормативных и рекомендательных документов с учетом региональных особенностей. На заседании санитарно-противоэпидемической комиссии 10.04.03 г. утвержден «План организационных, профилактических, противоэпидемических мероприятий по предупреждению завоза и распространения на территории Камчатской области острого респираторного заболевания «атипичная пневмония» (SARS)». Постановлением Главного государственного санитарного врача по Камчатской области № 11 от 10.04.03 г. введено ограничение командировок, туристических поездов и заходов морских судов в страны, неблагополучные по ТОРС. Разработан и утвержден комплексный план мероприятий по профилактике завоза и распространения «атипичной пневмонии». Проведена корректировка оперативных планов мероприятий

при выявлении больного (подозрительного) на особо опасное заболевание с учетом специфики ТОРС. Утверждены и разосланы в соответствующие учреждения методические рекомендации по клинике и лечению «атипичной пневмонии», проведению первичных противоэпидемических мероприятий при выявлении больного или подозрительного на ТОРС, правилам забора материала для лабораторного исследования (Приказ Управления здравоохранения и ЦГСЭН в Камчатской области от 05.05.03 г.). Подготовлена памятка для населения по клинике и профилактике «атипичной пневмонии».

Неоднократно проводились заседания санитарно-противоэпидемической комиссии администрации Камчатской области, на которых заслушивались вопросы санитарной охраны территории, о выполнении различных постановлений, приказов, распоряжений, касающихся профилактики ТОРС. На совещании Координационного совета при администрации принят «Порядок взаимодействия контрольных служб в пунктах пропуска через границу в целях недопущения завоза и распространения (ТОРС) на территорию области». Успешное обеспечение эпидблагополучия невозможно без отлаженной системы взаимодействия между центрами ГСЭН, учреждениями лечебно-профилактического профиля, силовыми ведомствами (МВД, ФСБ, ФПС), таможенной, миграционной службами и администрацией территории.

Центром ГСЭН в Камчатской области регулярно информировалась администрация области, представитель Дальневосточного федерального округа, органы управления здравоохранением муниципальных образований и центры ГСЭН в городах и районах о заболеваемости «атипичной пневмонией» в мире. Отрегулировано еженедельное информирование должностных лиц Северо-Восточного регионального пограничного управления ФСБ России, Петропавловско-Камчатской таможни, отдела по делам миграции УВД Камчатской области, других контрольных органов на границе о заболеваемости ТОРС, а также о решениях должностных лиц госсанэпиднадзора, связанных с санитарной охраной территории.

На случай заноса ТОРС определена госпитальная база. Взрослых больных и подозрительных на «атипичную пневмонию» будут госпитализировать в отдельные боксы инфекционного отделения Центра по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями, а детей до 16 лет — в отдельные боксы детской инфекционной больницы г. Петропавловска-Камчатского. При выявлении больных и подозрительных на это заболевание в других административных территориях области госпитализацию планируется осуществлять в отдельные палаты (боксы) инфекционных отделений территориальных больниц с перепрофилированием их для больных только «атипичной пневмонией» и выбором дальнейшей тактики в отношении этих больных, исходя из клинических и эпидемиологических показаний. Лиц, контактировавших с больными (подозрительными) на ТОРС, предполагается

изолировать в гериатрическую больницу г. Петропавловска-Камчатского, которая перепрофилируется в изолятор на 30 коек. Все задействованные по плану стационары готовы к госпитализации и оказанию медицинской помощи больным «атипичной пневмонией», укомплектованы средствами индивидуальной защиты (противочумные костюмы одноразового и многоразового применения), а также обеспечены лекарственными препаратами и дезинфицирующими средствами. Итоги проверок готовности ЦГСЭН к работе в очаге и учебно-тренировочных учений свидетельствуют о том, что они могут провести весь необходимый комплекс мероприятий при возникновении эпидосложнений по «атипичной пневмонии». Госпитализация больных (подозрительных) ТОРС будет осуществляться транспортом скорой медицинской помощи и территориальных лечебно-профилактических учреждений, а при выявлении больного на морских судах — транспортом Центра медицины катастроф. Заключительную дезинфекцию в очагах ТОРС предусмотрено проводить силами отделений очаговой дезинфекции центров госсанэпиднадзора средствами, рекомендованными для дезинфекции при вирусных инфекциях, в противочумном костюме II типа, что было отработано и продемонстрировано на тренировочных учениях. В стационарах, куда будут изолировать больных и подозрительных на «атипичную пневмонию», дезинфекцию предполагается проводить силами медперсонала этих отделений с применением аналогичных дезинфицирующих средств и средств индивидуальной защиты, которыми они обеспечены в достаточном количестве.

Забор материала на исследование от больных «атипичной пневмонией» и подозрительных на это заболевание проводят медицинские работники отделений, где находятся больные, а при необходимости специалисты лаборатории особо опасных инфекций ЦГСЭН в Камчатской области. Материал будет забираться согласно методическим рекомендациям «Правила забора материала для лабораторного исследования от больного (трупа) при подозрении на заболевание «атипичной пневмонией», разработанным и утвержденным совместным приказом областного управления здравоохранения и ЦГСЭН в Камчатской области. Доставку материала предполагается осуществлять спецавтотранспортом в лабораторию особо опасных инфекций ЦГСЭН в Камчатской области с последующей пересылкой его спецсвязью или нарочными в Центр специальной лабораторной диагностики и лечения особо опасных и экзотических инфекционных заболеваний (г. Сергиев-Посад Московской области).

Сотрудниками санитарно-карантинных отделов на водном и воздушном транспорте проведена значительная работа по совершенствованию и ужесточению санитарно-карантинного досмотра морских и воздушных судов. Специалисты СКО обеспечены спецодеждой: одноразовыми противочумными костюмами, масками, бесконтактными термометрами, средствами для проведения дезинфекции. С целью своевременного выявления больных и

предупреждения завоза «атипичной пневмонии» на территорию Камчатской области на всех воздушных судах, прибывающих из неблагополучных по этой инфекции стран, а также из г.г. Владивостока, Хабаровска (территории, сопредельные с КНР), сотрудниками санитарно-карантинных отделов проводились разъяснительные беседы, анкетирование пассажиров, термометрия с помощью бесконтактных термометров и передача информации в территориальный центр госсанэпиднадзора для организации медицинского наблюдения за ними по месту жительства в течение 14 дней после пересечения границы. В аэропорту Елизово имеется изолятор, но при выявлении на борту воздушного судна больных предусмотрено сразу госпитализировать в инфекционный стационар, так как в аэропорту организовано круглосуточное дежурство транспорта скорой медицинской помощи и здравпункта.

В морском порту изолятора для инфекционных больных нет. Оперативным планом предусмотрена изоляция выявленных больных на корабле с последующей госпитализацией их в инфекционное отделение областной больницы транспортом Центра медицины катастроф, поскольку порт расположен в черте города и имеет хорошие подъездные пути. Капитанам морских судов заграничного плавания при санитарно-карантинном оформлении судов в рейс даны предписания о выполнении необходимых мероприятий по предупреждению заболевания «атипичной пневмонией» при стоянке в иностранных портах, на борту судна для членов экипажей проводятся радиобеседы по судовой трансляции. Все старшие помощники и медицинские работники морских судов перед выходом в рейс проходят предрейсовый инструктаж по клинике «атипичной пневмонии» и проведению противоэпидемических мероприятий на судне в случае выявления больного (подозрения) «атипичной пневмонией». Судовладельческим фирмам, суда которых находятся на ремонте в иностранных портах, направлены факсы с предписанием о выполнении противоэпидемических мероприятий на борту корабля.

Все медицинские работники прошли подготовку по клинике, лечению, лабораторной диагностике и проведению противоэпидемических мероприятий при выявлении больного «атипичной пневмонией». Для них были организованы семинары и конференции. В лечебно-профилактические учреждения муниципальных образований и центры ГСЭН разосланы методические рекомендации по клинике и диагностике ТОРС. Отработаны мероприятия при снятии больного с подозрением на «атипичную пневмонию» с воздушного судна в аэропорту Елизово на комплексном тренировочном учении с привлечением личного состава пограничной, таможенной и других служб контроля на границе, а также диспетчерской службы аэропорта, авиационной безопасности пассажирских перевозок, скорой медицинской помощи и инфекционного отделения областной больницы. Также проведено тренировочное учение в городской поликлинике при выявлении больного с подозрением на «ати-

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