

УДК 61:625 (571.6) : 338.465.4] : 616-036.21 : 616.46

Т.В.Кононенко¹, Л.Г.Гонохова¹, Е.В.Кутенки²

Организация работы частных учреждений здравоохранения «РЖД-Медицина» Дальневосточной железной дороги в период распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19

*Дальневосточная дирекция здравоохранения - структурное подразделение Центральной дирекции здравоохранения – филиал ОАО «РЖД»¹ г. Хабаровск
ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Хабаровск»²
Контактная информация: Т.В. Кононенко, e-mail: mail@dkb-dv.ru*

Резюме

Проанализирован комплекс мероприятий, направленных на предупреждение завоза и распространения новой коронавирусной инфекции среди работников ОАО «РЖД» Дальневосточной железной дороги. Организация проведения предрейсовых медицинских осмотров и работы частных учреждений здравоохранения «РЖД-Медицина» позволили предупредить распространение заболеваний в организованных трудовых коллективах и обеспечить необходимый объем грузоперевозок.

Ключевые слова: организация медицинской помощи, частные учреждения здравоохранения, дальневосточная железная дорога, коронавирусная инфекция.

T. V. Kononenko¹, L. G. Gonokhova¹, E. V. Kutenkikh²

Organization of the work of private healthcare institutions «Russian Railways-Medicine» of the Far Eastern Railway during the spread of the new coronavirus infection COVID-19

*Far Eastern Directorate of Healthcare - a structural subdivision of the Central Directorate of Healthcare - a branch of Russian Railways¹
Private educational institution «Clinical hospital» Russian Railways-Medicine, Khabarovsk²
e-mail: mail@dkb-dv.ru*

Summary

A set of measures was analyzed to prevent the importation and spread of a new coronavirus infection among employees of Russian Railways of the Far Eastern Railway. The organization of pre-trip medical examinations and the work of private healthcare institutions "RZD-Medicine" made it possible to prevent the spread of diseases in organized labor collectives and to ensure the necessary volume of cargo transportation.

Key words: organization of medical care, private health care institutions, the Far East railway, coronavirus infection.

Введение

Основными направлениями деятельности частных учреждений здравоохранения (ЧУЗ) «РЖД-Медицина» являются медико-психофизиологическое обеспечение безопасности перевозочного процесса на железнодорожном транспорте; выполнение социальных обязательств ОАО «РЖД» по обеспечению медицинской помощью работников и неработающих пенсионеров отрасли, участие в ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте.

После объявления Всемирной организацией здравоохранения 11 марта 2020 г. о развитии пандемии SARS-CoV-2 перед медицинскими работниками ЧУЗ появились дополнительные задачи.

Цели исследований

Оценка результатов организационных мероприятий, направленных на обеспечение безопасности перевозочного процесса и сохранения здоровья работников Дальневосточной железной дороги в условиях развития пандемии SARS-CoV-2.

Материалы и методы

На полигоне Дальневосточной железной дороги функционирует 8 ЧУЗ «РЖД-Медицина», которые расположены на территории Приморского и Хабаров-

ского краев, Амурской и Сахалинской областей, Еврейской автономной области, Республике САХА (Якутия). Ретроспективно изучены основные показатели работы ЧУЗ, направленные на предупреждение завоза и распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19.

Обсуждение результатов

ЧУЗ «РЖД-Медицина» Дальневосточной железной дороги наряду с выполнением работы по основным направлениям деятельности, участвовали в реализации Территориальных программ государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи и имеют прикрепленное население более 180,4 тыс. человек, в составе которого работники ОАО «РЖД», пенсионеры транспорта и население, проживающее в границах участка обслуживания поликлиники. В период развития пандемии перед учреждениями здравоохранения «РЖД-Медицина» дополнительно появились следующие задачи:

- обеспечение контроля за состоянием здоровья работников, обеспечивающих движение поездов, в условиях распространения новой коронавирусной инфекции Covid-19;
- предупреждение распространения инфекции в производственных коллективах путем ранней диагностики заболевания;
- выявление пассажиров с подозрением на новую коронавирусную инфекцию Covid-19

Организация работы частных учреждений здравоохранения «РЖД-Медицина»...

в пути следования и организация противоэпидемических мероприятий;

- организация работы амбулаторно-поликлинических подразделений и стационаров в период проведения противоэпидемических мероприятий;

- профилактика инфицирования сотрудников.

Для организации работы Холдинга на уровне руководства Компании был организован штаб по предупреждению завоза и распространения новой коронавирусной инфекции для обеспечения бесперебойного перевозочного процесса в ОАО «РЖД».

Работа Дальневосточной дирекции здравоохранения – структурного подразделения Центральной дирекции здравоохранения – филиал ОАО «РЖД» и ЧУЗ «РЖД-Медицина» была организована в соответствии с «Планом мероприятий по предупреждению завоза и распространения новой коронавирусной инфекции в ОАО «РЖД», утвержденным распоряжением ОАО «РЖД» от 18 марта 2020г. №595 [1].

Контроль за состоянием здоровья работников. Дальневосточная железная дорога обеспечивает значительный объем перевозимых грузов, в том числе к морским портам Дальнего Востока и на пограничных переходах с Китайской народной республикой (КНР). Для сохра-

нения непрерывного производственного процесса требовался тщательный контроль за состоянием здоровья работников и проведение противоэпидемических мероприятий в рабочих коллективах.

Существенный вклад в реализацию данного направления внесла работа по проведению предрейсовых (предсменных) медицинских осмотров. В границах дороги функционирует 88 кабинетов предрейсовых (предсменных) медицинских осмотров (ПРМО), большинство из которых оснащены автоматизированными системами предрейсового осмотра. Это позволяет объективизировать данные о состоянии здоровья машинистов и их помощников, а также уменьшить контакт медицинских работников с работниками железнодорожных предприятий.

Работа кабинетов ПРМО в зависимости от потребностей осуществлялась как в круглосуточном режиме, так и по определенному графику. Сотрудниками кабинетов ПРМО для всех работников железнодорожных предприятий были проведены инструктажи о мерах профилактики и симптомах коронавирусной инфекции. В кабинетах ПРМО созданы запасы средств индивидуальной защиты (маски, дезинфицирующие средства и кожные антисептики), которые выдавались работникам в начале смены. Проводился опрос работников с целью выявления симптомов острого респираторного заболевания, осмотр, бесконтактная термометрия. Особое внимание было обраще-

Организация работы частных учреждений здравоохранения «РЖД-Медицина»...
но на работу кабинетов ПРМО, расположенных в приграничных районах с КНР. В круглосуточном режиме проводились предрейсовые (предсменные) и послерейсовые (послесменные) медицинские осмотры работников, выезжающих для работы за границей при грузовых перевозках. Регулярно осуществлялись заборы биоматериала из носо- и ротоглотки для идентификации РНК SARS-CoV-2.

Число проведенных предрейсовых медицинских осмотров работников локомотивных бригад выросло в течение 2020 г. на 2,6%. При этом качественные показатели здоровья работников локомотивных бригад существенно не изменились, число случаев отстранения машинистов и помощников машинистов от рейса в связи с заболеваниями осталось на уровне 2019 г.

Предупреждение распространения инфекции в производственных коллективах. Для решения данной задачи была проведена работа в организованных трудовых коллективах для соблюдения противоэпидемических мероприятий. Значительная часть работников была переведена на дистанционный режим работы. Там, где производственный процесс осуществлялся в непрерывном режиме, работа была организована в соответствии с рекомендациями Управления Роспотребнадзора по железнодорожному транспор-

ту от 20.05.2020 № 99-00-06/01-13-1030-2020 «Рекомендации по организации работы объектов железнодорожного транспорта и транспортной инфраструктуры в условиях сохранения рисков распространения COVID-19» [2].

Дополнительно к принимаемым мерам для своевременной диагностики заболевания на базе ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Хабаровск» и ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Владивосток» были открыты лаборатории для проведения исследований методом полимеразной цепной реакции с целью выявления РНК возбудителя новой коронавирусной инфекции (SARS-CoV-2). Нормативными документами ОАО «РЖД» с учетом действующих рекомендаций были определены группы работников для обязательного проведения исследований [3], особое внимание обращалось на организацию работы вахтовым методом [4].

С момента ввода лабораторий в работу проведено более 75 тыс. исследований, сроки выполнения соответствовали требованиям нормативных документов (48 часов с момента доставки биологического материала в лабораторию).

В результате проводимого комплекса мероприятий, своевременного выявления инфицированных и заболевших работников, их изоляции и лечения, удалось предотвратить широкое распространение инфекции в организованных трудовых коллективах, случаев групповой заболеваемости.

Организация работы частных учреждений здравоохранения «РЖД-Медицина»...

Выявление пассажиров с подозрением на новую коронавирусную инфекцию Covid-19. Поездами дальнего следования и в пригородном сообщении перевозится большое число пассажиров. Это создает дополнительные риски заражения и быстрого распространения заболеваний. Поэтому выявление заболевших пассажиров и членов поездной бригады в пути следования, организация их лечения и эстафетное медицинское наблюдение за контактными пассажирами – это еще одно из направлений работы, которое было организовано и осуществляется до настоящего времени медицинскими работниками системы здравоохранения «РЖД-Медицина».

В границах Дальневосточной железной дороги медицинские пункты работают на 8 вокзалах. Используя систему оповещения, информация о заболевших пассажирах и проведении необходимых мероприятий передается как на медицинский пункт вокзала, так и на все причастные структурные подразделения ЧУЗ. При необходимости осмотра пассажира в пути следования или эстафетного медицинского наблюдения, медицинские работники с соблюдением всех мер личной защиты, выходили к прибывающим поездам, осматривали заболевшего, проводили забор биологического материала для исследования, принимали решение о

дальнейшей тактике и лечении, выявляли контактных пассажиров. В случае клинических проявлений заболевания, подозрительного на новую коронавирусную инфекцию, пассажира госпитализировали в ближайший по ходу следования поезда инфекционный госпиталь. Эстафетное медицинское наблюдение за контактными и поездной бригадой заканчивалось только после прибытия к месту назначения.

Организация работы амбулаторно-поликлинических подразделений ЧУЗ имеет ряд особенностей, во-первых, это оказание медицинской помощи работникам, пенсионерам отрасли и населению, проживающему в районе обслуживания поликлиники, во-вторых, проведение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров и экспертизы профессиональной пригодности лиц, поступающих на работу и работникам ОАО «РЖД».

Организация и оказание медицинской помощи населению на амбулаторно-поликлиническом этапе, осуществлялось в соответствии с приказом Министерства здравоохранения РФ от 19.03.2020 № 198н «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19» [5] и временными методическими рекомендациями по профилактике, диагностике и лечению новой коронавирусной инфекции COVID-19 [6]. В результате приостановки

Организация работы частных учреждений здравоохранения «РЖД-Медицина»...
профилактических медицинских осмотров и диспансеризации, переноса сроков оказания медицинской помощи в плановой форме, число посещений в амбулаторно-поликлинические подразделения сократилось на 8,9%. Организация работы поликлиник была направлена на оказание медицинской помощи на дому, в связи с чем, число посещений врачами на дому выросло в 2 раза.

Введение ограничительных мероприятий привело к сокращению числа обязательных предварительных (при поступлении на работу) медицинских осмотров. Сроки проведения периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров были перенесены только работникам, занятым на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда. Для проведения периодических медицинских осмотров работников, обеспечивающих движение поездов, в ЧУЗ проводились мероприятия, направленные на соблюдение мер профилактики. Число осмотров работников, обеспечивающих движение поездов, осталось на уровне 2019 года. Общий уровень профнепригодности работников составил 0,4 на 100 осмотров и не имел значимых различий с показателями по сети дорог.

Организация работы стационаров осуществлялась в соответствии с норма-

тивными документами Министерства здравоохранения РФ и региональных органов управления здравоохранением. Круглосуточные стационары функционировали на 7 станциях Дальневосточной железной дороги, на таких станциях как Февральск и Новый Ургал данные подразделения являются единственными на территории муниципального образования. В городах Хабаровск, Владивосток, Уссурийск, Комсомольск-на-Амуре стационары включены в общую систему оказания медицинской помощи. Для рационального использования сил и средств, обеспечения доступности медицинской помощи населению, они были ориентированы на оказание экстренной медицинской помощи при терапевтической, кардиологической, неврологической, хирургической, гинекологической, урологической патологии.

В связи с обращением Губернатора Сахалинской области в адрес генерального директора – председателя правления ОАО «Российские железные дороги» О.В.Белозерова было принято решение о перепрофилировании круглосуточного стационара ЧУЗ «Больница «РЖД-Медицина» г.Южно-Сахалинск» в провизорный госпиталь на 80 коек.

В связи с прекращением оказания плановой медицинской помощи временно была уменьшена мощность коечного фонда стационаров на 7,4% (с 759 до 703 среднегодовых коек). Ограничительные мероприятия привели к сокращению числа больных, выбывших из

Организация работы частных учреждений здравоохранения «РЖД-Медицина»...
стационаров, на 12,2% (с 27,8 до 24,4 тыс. чел.).

Профилактика инфицирования сотрудников осуществлялась на всех рабочих местах. В кабинетах ПРМО основное внимание было уделено соблюдению дистанции между медицинскими работниками и работниками, проходящими медицинский осмотр, использованию средств индивидуальной защиты и дезинфекции. Для увеличения дистанции на рабочих столах медицинских работников были установлены дополнительные защитные экраны.

Во всех амбулаторно-поликлинических учреждениях при входе были организованы фальш-боксы, где проводился опрос и измерение температуры пациентов, осмотр пациентов на наличие респираторных симптомов, разделение потоков для прохождения обязательных медицинских осмотров и лиц, обратившихся по заболеванию.

Медицинские работники также были разделены на сотрудников, участвующих в проведении обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров и сотрудников, оказывающих первичную медико-санитарную помощь и контактирующих с пациентами с симптомами ОРВИ, внебольничной пневмонией. Для профилактики инфицирования медицинских сотрудников ис-

пользовались средства индивидуальной защиты в соответствии с рекомендациями Роспотребнадзора [7].

Заключение

Таким образом, принятие организационных решений на уровне руководства открытого акционерного общества «Российские железные дороги» и Дальневосточной железной дороги, проведение комплекса мероприятий по предупреждению завоза и распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19, позволило предупредить рост заболеваемости среди работников дороги, обеспечить медицинскую безопасность перевозочного процесса.

Список литературы

1. О некоторых документах по вопросу предупреждения завоза и распространения новой коронавирусной инфекции в ОАО «РЖД»: распоряжение ОАО «РЖД» от 18 марта 2020 г. №595 // СПС «Консультант Плюс».
2. О рекомендациях по профилактике коронавирусной инфекции (COVID-19) среди работников: письмо Роспотребнадзора от 07.04.2021 г. № 02/6338-2020-15 // СПС «Консультант Плюс».
3. Об утверждении временного порядка проведения лабораторной диагностики новой коронавирусной инфекции, вызывающей заболевание COVID-19, работ-

Организация работы частных учреждений здравоохранения «РЖД-Медицина»...

никам ОАО «РЖД»: распоряжение
ОАО «РЖД» от 28.08.2020 г. №
1841/р 15 // СПС «Консультант
Плюс».

№ 02/6673-2020-32 // СПС «Консультант
Плюс».

4. О направлении рекомендаций по организации работы вахтовым методом в условиях распространения COVID-19: письмо Роспотребнадзора от 27.04.2021 г. № 02/8035-2020-24 // СПС «Консультант Плюс».
5. О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19: приказ Министерства здравоохранения РФ от 19.03.2020 № 198н // СПС «Консультант Плюс».
6. Временные методические рекомендации «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции COVID-19» Версия 4 (27 марта 2020 г.) (утв. Министерством здравоохранения Российской Федерации) – 122 с.
7. О направлении рекомендаций по применению СИЗ для различных категорий граждан при рисках инфицирования COVID-19: письмо Роспотребнадзора от 11.04.2021 г.