

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ»
Западный филиал**

Юридический адрес: Россия, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50

Фактический адрес: Россия, 614032, Пермский край, г. Пермь, ул. Сысольская, 4

**Акт
санитарно-эпидемиологического расследования**

г. Пермь

«10» мая 2018 г.

Мною (нами), врачом-эпидемиологом Западного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» Стариковой Светланой Олеговной
(должность, Ф.И.О.)

в присутствии руководителя ГКУСО ПК ЦПД г. Перми Кравченко Натальи Ивановны на основании предписания о проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы (обследования, расследования, исследований, испытаний, токсикологической, гигиенической и иных видов оценок) № 242 от 04.04.18 г. вх.№641-ЗФ от 04.04.18 г. и №242/1 от 19.04.18 г., вх. № 749-ЗФ от 19.04.2018г.

(наименование, № и дата документа, на основании которого проводится расследование) проведено санитарно-эпидемиологическое расследование случаев острой кишечной инфекции неясной этиологии в ГКУСО ПК ЦПД г. Перми ГКУ СО ПК ЦПД г.Краснокамска по адресу г. Пермь, ул.Шишкина 14.

Цель расследования: установление причин и условий возникновения и распространения случаев внебольничных пневмоний у детей, проживающих в ГКУ СО ПК ЦПД г.Перми по адресу г. Пермь, ул.Шишкина 14.

При расследовании **06.04.2018 г. на 9:00 час.** установлено:

ГКУ СО ПК ЦПД г.Перми расположен по адресу г. Пермь, ул.Шишкина 14. (юридический и фактический адрес).

Организация имеет бессрочную лицензию на осуществление образовательной деятельности от 05.02..2014 года серия 59ЛО1 № 0003671, и бессрочное санитарно-эпидемиологическое заключение, подтверждающее его соответствие санитарному законодательству и санитарным правилам, выданного органом, уполномоченным осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор и федеральный государственный надзор в области защиты прав потребителей в целях лицензирования образовательной деятельности, что соответствует требованиям СанПиН 2.4.3259-15 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей", бессрочную лицензию на осуществление медицинской деятельности ЛО-59-01000489 от 21.04.2017.

ОГРН 1025901603254 ИНН 5908011849

На 19.04.18 в 09:00 выявлено:

Планировочные решения здания обеспечивают условия проживания, воспитания, медицинского обеспечения, социальных услуг. Соблюден принцип изоляции жилых помещений от административно- хозяйственных помещений и помещений общего назначения. В здании предусмотрено деление помещений на функциональные группы: для проживания детей, для отдыха, игр, занятий , для хранения пищевых продуктов и продовольственного сырья, приготовления и приема пищи, медицинского обслуживания, административно-хозяйственного назначения, санитарно-бытовых помещений, в ночное время с детьми остается дежурный медицинский работник. Входы в здание оборудованы двойными тамбурами.

Здание обеспечено централизованным водоснабжением холодной и горячей водой, центральным отоплением, канализацией. Аварий и отключений водоснабжения для проведения профилактических/ремонтных работ в марте-апреле 2018 г. на системах водоснабжения и канализации

не зарегистрировано. На момент санитарно-эпидемиологического расследования внутренние системы водоснабжения, канализации находятся в рабочем состоянии.

В ГКУ СО ПК ЦПД г.Перми принцип групповой изоляции соблюдается. Всего в учреждении 5 боксированных палат, каждая рассчитана на 3 детские кровати для детей до года и две группы для детей от года до 3-х лет, рассчитанные на 10 детей каждая.

Медобслуживание ГКУ СО ПК ЦПД г.Перми осуществляют медицинские сестры и врачи, входят в персонал ГКУ СО ПК ЦПД.

Медицинский блок размещен на первом этаже здания, имеет отдельный вход из коридора. Медицинский блок состоит из приемно-карантинного отделения, изолятора и врачебно-процедурных кабинетов.

В качестве дезинфицирующих средств в медицинском блоке и учреждении используется: дезинфицирующее средство «Хлормисепт» - концентрат (дата изготовления 07.2017 г, срок годности 6 лет).

В ГКУ СО ПК ЦПД г.Перми в период с 27.03.2018 г. по 18.04.2018 г. зарегистрировано 4 случая инфекционных заболеваний (внебольничная пневмония), при этом первый зарегистрированный случай ЭИ№ 2385 от 27.03.18 и последний случай ЭИ № 4529 от 18.04.18 не связаны одним инкубационным периодом.

Зарегистрированы среди воспитанников ГКУСО ПК ЦПД г. Перми. Всего пострадавших – 4 человека, в т.ч. детей до 2-х лет – 4 человека.

Бокс №1 – 2 человека

Бокс №4 – 1 человек

Бокс №3 – 1 человек

Все дети поступили в ГКУСО ПК ЦПД г. Перми из государственного казенного учреждения здравоохранения Пермского края «Пермский краевой специализированный дом ребенка для детей с органическим поражением центральной нервной системы с нарушением психики». Даты поступления: 08.02.18 г., 15.02.18 г., 12.03.18 г., 16.03.18 г., 19.03.18 г.

Клинические проявления, тяжесть заболевания:

2 ребенка (Лапин М.А. и Кучева Л.А.) (даты госпитализаций 26.03 и 29.03.) температура тела 38 С, хрипы, рентген в поликлинике №4 – пневмония внебольничная.

1 ребенок (Юмангулов М.О) (госпитализация 13.04.18) – госпитализирован с диагнозом ОРВИ средней тяжести, риноконъюнктивит, температура – 37, 3. Хрипов нет. Рентген при госпитализации не сделан, клинические симптомы пневмонии отсутствуют, 16.04. 18 появились хрипы, отсутствие положительной динамики лечения, рентген от 16.04 в отделении стационара – сегментарная недифференцированная пневмония справа.

1 ребенок (Вычигин Д.В.) (госпитализация 15.04.18) – госпитализирован с диагнозом ОРВИ, инфекция мочевыводящих путей?, температура при госпитализации 38 С, рентген при госпитализации не сделан, клинических показаний пневмонии нет, ухудшение состояния, рентген от 18.04 – внебольничная пневмония.

Все дети госпитализированы были в педиатрическое отделение ГБУЗ ПК «ГБ №21» - 4 человека.

Диагнозы при госпитализации: ОРВИ - 2 человека, пневмония – 2 человека

Результаты предварительного лабораторного обследования: диагнозы пневмония подтверждены рентгенологически, клинически. Лабораторные исследования материалов от больных ВП для установления этиологии пневмонии в ГБУЗ ПК «ГБ №21» не проводилось.

Лабораторией ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» было проведено лабораторное обследование методом ПЦР (ОРВИ скрин) двух последних заболевших детей Вычигин Д.В. и Юмангуллов М.О. – у обоих детей выявлены ДНК Streptococcus pneumoniae.

ГКУСО ПК ЦПД г. Перми расположено в одном здании. Здания оборудовано централизованной системой водоснабжения и канализации.

Воспитанники проживают в двух групповых (возраст от 1,5 лет) и в пяти боксах (возраст до 1,5 лет).

В ГКУСО ПК ЦПД г. Перми количество детей по списку: 28, сотрудников - 43. Контактных детей - 6, сотрудников - 8.

Профилактические прививки против пневмококковой, гемофильной инфекции и гриппа заболевшим детям не проводились. Против гриппа привито в сезон 2017-2018 г. 43 сотрудника (100 %).

Питание и медицинское обслуживание детей осуществляется сотрудниками ГКУСО ПК ЦПД г. Перми. В учреждении имеется примерное 2-недельное меню, разработанное на основе физиологических потребностей в пищевых веществах и утвержденных норм. Режим питания предусматривает 6-кратный прием пищи с интервалами в 2,5 - 3 часа. Рацион питания включает разнообразный ассортимент продуктов. Молочные смеси для детей до 2 лет разводят дежурные медсестры; заключен договор на поставку кефира и творога с молочной кухней ГБУЗ ПК «ГДП № 4».

В учреждении организован питьевой режим с помощью кипяченой воды. В каждой группе имеются чайники, график смены воды предусматривает замену каждые 3 часа. В боксах предусмотрены индивидуальные бутылочки с кипяченой водой для каждого ребенка.

Температурный режим в группах и боксах соблюдается (на момент обследования показатели термометров в группах и боксах 23-24 градуса), постельное белье промаркировано, уборочный инвентарь хранится в отдельных шкафах в туалетных в достаточном количестве, режим проветривания и кварцевания – ведутся журналы учета, за контактными ведутся наблюдательные листы наблюдения, дезинфекция поверхностей, посуды, игрушек ведется по вирусному режиму.

Стирка постельного белья осуществляется по договору № 01-ЭА-2018 от 26.02.2018 г. с ООО «Большая стирка».

Мероприятия в отношении лиц, общавшихся с больными:

В ГКУ СО ПК ЦПД г. Перми наблюдательные мероприятия за контактными установлены с выявления первого заболевшего ВП, представлен наблюдательный журнал, журнал инфекционных заболеваний, данные о состоянии здоровья, температура по всем контактным вносятся в наблюдательный лист наблюдения медицинскими работниками организации.

Представлен акт выполненных работ и договор с ООО «Дезцентр Пермь» на проведение заключительной дезинфекции методом озонирования вентиляционной системы в ГКУ СО ПК ЦПД г. Перми по адресу г.Пермь, ул.Шишкина, д.14 от 06.04.2018 г.

В учреждении имеются приказы по профилактике гриппа и ОРВИ, пневмоний в эпидсезоне 2018 года.

Выявленные нарушения:

В ГКУСО ПК ЦПД г. Перми:

- Заключительная дезинфекция проведена с опозданием, а именно Горбунова Е.С. заболела 22.03.18, переведена в изолятор 22.03.18, заключительная дезинфекция проведена 01.04.18, что является нарушением п. 17.4 СП 3.1/3.2.3146-13 "Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней"

- в комнате для хранения чистого белья дефекты отделки на потолке (краска отошла от потолка), стеллажи для хранения белья выполнены из не окрашенной фанеры, не устойчивы к проведению влажной уборки, таким образом содержание помещений не соответствует требованиям санитарного законодательства, что является нарушением п.4.2 СП 3.1/3.2.3146-13

- верхняя одежда сотрудника находилась в комнате для хранения постельного белья в непосредственном контакте с чистым бельем, что не позволяет обеспечивать условия, предупреждающие возникновение и распространение инфекционных болезней, что является нарушением п.6.1 СП 3.1/3.2.3146-13

- у детей отсутствуют прививки против пневмококковой инфекции, гриппа, гемофильной инфекции, что является нарушением Приказа №51 от 14.02.2018 г. «Об утверждении регионального календаря профилактических прививок», гл.2, статьи 5, п.1 закона 157 –ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней»

Мероприятия, проведенные в ходе расследования:

- проведено санитарно-эпидемиологическое расследование случаев заболевания ВП в ГКУ СО ПК ЦПД г.Перми

- В ГКУ СО ПК ЦПД г.Перми. введен карантин с 27.03.2018 по 28.04.2018г.;

- проведено лабораторное обследование 2 заболевших детей, ГКУ СО ПК ЦПД г.Перми на ОРВИ –скрин, у обоих детей выявлены ДНК Streptococcus pneumoniae.

- медицинскими работниками В ГКУ СО ПК ЦПД г.Перми установлено наблюдение за лицами, подвергшимися риску заражения в эпидемических очагах (контактные лица) включающее опрос, осмотр, термометрию, данные наблюдения внесены в соответствующую медицинскую документацию

(перечень исследований, испытаний)

Результаты исследований, испытаний изложены в анализах №7207 и 7208 от 10.04.18

(прилагается к акту санитарно-эпидемиологического расследования)

ВЫВОДЫ:

В ходе расследования установлено: в ГКУ СО ПК ЦПД г.Перми

зарегистрирована групповая заболеваемость внебольничными пневмониями уточненной этиологии среди детей (2 случая Streptococcus pneumoniae из 5)

1. Возможный источник инфекции: сторонний посетитель, не являющийся сотрудником учреждения.

2. Механизм передачи инфекции: воздушно-капельный

3. Путь и факторы передачи инфекции: воздушно-капельный, через предметы обихода: игрушки, личные вещи, что подтверждают следующие факты: заболевание всех детей в пределах двух инкубационных периодов, поступательное, схожая клиника течения заболевания, несвоевременное проведение заключительной дезинфекции после госпитализации заболевших.

Подписи специалистов и должностных лиц, принимавших участие в расследовании:

Врач-эпидемиолог
С.О.Старикова С.О.

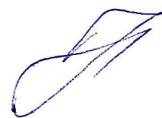


Должность
фамилия, имя, отчество

подпись

Руководитель ГКУ СО ПК ЦПД
(получено от детей и их родителей)
г.Перми Александрович ИЧ

Должность
фамилия, имя, отчество



подпись