

ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО - БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО

ФГБУЗ ЦГиЭ № 49

АКТ № 05

эпидемиологического расследования очага острой кишечной инфекции в МДОУ детский сад №1 «Сказка» ЗАТО Михайловский (здание № 1), расположенном по адресу: 413540, Саратовская область, п. Михайловский, ул. Михайловская, д. 22.

от 13.05.2019

ЗАТО Михайловский

Нами, заведующей санитарно-эпидемиологическим отделом ФГБУЗ ЦГиЭ № 49 ФМБА России Г.М.Карловой, врачом-эпидемиологом ФГБУЗ ЦГиЭ №49 ФМБА России О.В. Исаевой в присутствии медицинской сестры здания № 1 МДОУ детский сад №1 «Сказка» ЗАТО Михайловский М.А. Шкуратовой на основании предписания и.о. главного государственного санитарного врача по организациям и территориям, обслуживаемым ФМБА России в Астраханской, Волгоградской, Ростовской, Саратовской областях и городе Новороссийск Краснодарского края И.Н. Павловой от 15.04.2019 № 15 в период с 16.04.2019 по 13.05.2019 проведено эпидемиологическое расследование очага острой кишечной инфекции в здании № 1 МДОУ детский сад №1 «Сказка» ЗАТО Михайловский по адресу: 413540, Саратовская область, п. Михайловский, ул. Михайловская, д. 22. при котором установлено:

1. В I-младшей группе заболела Тугушева Кира Нагиевна, 25.07.2017 г.р., последнее посещение группы 12.04.2019. Заболела 15.04.2019 утром: появилась многократная рвота, жидкий стул 5 раз. Обратилась за медицинской помощью во врачебную амбулаторию ФГБУЗ СМЦ ФМБА России 15.04.2019, госпитализирована 15.04.2019 в инфекционное отделение ГУЗ СО «Детская городская больница г. Балаково» с диагнозом: ОКИ, синдром гастроэнтерита. Заключительный диагноз выставлен 23.04.2019: ОКИ неустановленной этиологии средней степени тяжести. Группу посещала непостоянно (с 06.03.2019 по 12.03.2019 и с 18.03.2019 по 20.03.2019 отсутствовала по поводу функционального расстройства желудка.

2. В группе по списку 18 детей, 17.04.2019 присутствуют 12 детей, отсутствует 4 контактных (список прилагается) и 1 неконтактный ребенок (Курсаков Артем).

3. Количество контактных лиц всего 19, из них детей 16, взрослых 3.

Список контактных по ОКИ.

Таблица №1.

№ п/п	Отсутствующие дети			ФИО присутствующего ребенка и персонала 17.04.2019
	ФИО ребенка	Причина отсутствия	Период отсутствия	
1	Ермолаева Мирослава	Острый бронхит	с 15.04.2019 – 30.04.2019	Буданова Полина
2	Мох Андрей	Отпуск	с 15.04.2019 – 08.05.2019	Войкин Павел
3	Смоляков Артем	Пр. причины ОРВИ	17.04.2019 с 18.04.2019 –	Гладышев Никита

			29.04.2019	
4	Рамазанов Олег	Пр. причины ОРВИ	17.04.2019; 18.04.2019 с 22.04.2019 – 08.05.2019	Гудкова Полина
5				Каймуратов Камиль
6				Ксюпов Рамиль
7				Маштакова Амина
8				Мутьянов Платон
9				Мырзакулов Арслан
10				Серватов Кирилл
11				Украинцев Роман
12				Чесноков Платон
13				Рыженкова О.В. – мл воспитатель
14				Ербулова К.А. - воспитатель
15				Крутелева М.С. – воспитатель

4. За контактными детьми и персоналом группы, контактным по домашнему очагу, посещающим старшую группу, установлено медицинское наблюдение с 13.04.2019 по 19.04.2019. Лабораторное обследование 12 присутствующих и 4 отсутствующих контактных детей, 3 работников группы и 1 контактного ребенка по домашнему очагу (Тугушев Илья) на носительство возбудителей кишечных инфекций проведено 17.04.2019. Отсутствующие контактные дети переданы ФГБУЗ ЦГиЭ № 49 ФМБА России для медицинского наблюдения во врачебную амбулаторию ФГБУЗ СМЦ ФМБА России (педиатру Ивашовой А.А.) 15.04.2019 по телефону.

5. При проверке санитарно-гигиенического и противоэпидемического режимов работы пищеблока, I-младшей группы установлено:

Холодное водоснабжение помещений здания – централизованное. Обеспечение горячей водой осуществляется в момент эпидрасследования за счет резервных источников (пищеблок, группы, медблок). В момент эпидрасследования холодная, горячая вода в сети имеется, канализация исправна.

По пищеблоку:

На пищеблоке последовательность (поточность) технологических процессов, исключая встречные потоки сырья, сырых полуфабрикатов и готовой продукции соблюдается: обработка сырых и вареных продуктов проводится на разных столах при использовании соответствующих маркированных разделочных досок и ножей.

Необходимым технологическим, холодильным оборудованием, инвентарем, посудой пищеблок обеспечен, в момент проверки оборудование исправно. Температура хранения скоропортящихся продуктов соблюдается. Продуктов с истекшим сроком годности не выявлено.

Кухонной посудой и разделочным инвентарем пищеблок обеспечен в достаточном количестве. Моечные ванны для обработки кухонного инвентаря, кухонной посуды, производственные и раковины для мытья рук обеспечены подводкой холодной и горячей воды через смесители. Для мытья кухонной посуды, разделочных досок и мелкого деревянного инвентаря разработаны инструкции, которые располагаются на видном месте.

Санитарное состояние помещений пищеблока, оборудования, инвентаря, посуды удовлетворительное. В качестве моющего средства применяется «Эволайн», из дезинфектантов

«Септолит ДХЦ» 0,016 %, Септолит 0,1 % и Эком-50М (для обработки яиц) в соответствии с инструкциями на препараты. Необходимый уборочный инвентарь выделен, промаркирован.

По I-младшей группе:

Причина отсутствия детей выясняется своевременно (в день отсутствия) с внесением записи в ф. 026/у и табель посещаемости. Прием детей, отсутствующих по болезни и более 5 дней по прочим причинам проводится медсестрой при наличии справки от врача. Медицинское наблюдение за контактными детьми и персоналом группы установлено.

Условия для приема пищи в группе имеются: установлены обеденные столы, стулья. Набор столовой и чайной посуды соответствует списочному составу детей в группе. Выделена отдельная посуда для персонала группы. Выдача готовой пищи проводится на пищеблоке через «раздаточное» окно. Для доставки готовых блюд из пищеблока в буфетные выделены специальные промаркированные емкости. Для мытья столовой посуды буфетные оборудованы двухгнездными моечными ваннами с подводкой к ним холодной и горячей воды. Хранение чистой посуды и столовых приборов осуществляется на решетчатых сушилках.

В соответствии с предписанием Межрегионального управления № 156 ФМБА России о проведении дополнительных противоэпидемических мероприятий в группе проводится текущая дезинфекция в соответствии с инструкциями на имеющиеся дезинфектанты. Приготовление рабочих растворов дезинфицирующих средств осуществляется в медблоке. Согласно сведений документации прачечной смена постельного белья, полотенец проводится по мере загрязнения, но не реже одного раза в неделю. Постельное белье промаркировано. Чистое белье доставляется в мешках и хранится в шкафах.

Условия для соблюдения правил личной гигиены детьми и персоналом имеются. В зоне умывания в туалете установлены умывальные раковины с подводкой горячей и холодной воды для детей, умывальная раковина для персонала, вешалки для детских полотенец, для полотенец персонала. Санитарное состояние помещений группы удовлетворительное. Необходимый уборочный инвентарь выделен, промаркирован, хранится в шкафу для уборочного инвентаря, установленном в туалете. Заключительная дезинфекция в I-младшей группе проведена 17.04.2019 персоналом ФГБУЗ ЦГиЭ №49 ФМБА России.

6. Выявленные нарушения санитарно-гигиенического режима, которые могли способствовать возникновению очага: не выявлены.

7. Характеристика питания за последние 3 суток.

7.1. В учреждении:

Таблица №2.

Прием пищи	10.04.2019	11.04.2019	12.04.2019
Завтрак	Каша молочная «Дружба»; кофейный напиток; бутерброд с повидлом.	Каша пшеничная молочная; какао с молоком; печенье.	Каша рисовая молочная; кофейный напиток; бутерброд с сыром.
II завтрак	-	Яблоко	Банан
Обед	Щи из свежей капусты со сметаной; каша гречневая; котлета рыбная; компот из сухофруктов; хлеб пшеничный, ржаной.	Суп с клецками на мясном бульоне; картофель и овощи тушеные в соусе с мясом; сельдь соленая; кисель; хлеб пшеничный, ржаной.	Суп гороховый на мясном бульоне; голубцы ленивые с отварным мясом; сок фруктовый; хлеб пшеничный, ржаной.

Полдник	Макаронник с мясом; сок фруктовый.	Рыбная тефтеля с творогом; хлеб пшеничный; чай с лимоном.	Ватрушка с творогом; чай с молоком.
---------	---------------------------------------	--	--

7.2. В домашних условиях:

Со слов мамы в выходные дни (13.04.2019, 14.04.2019) ребенок находился у бабушки, о питании ребенка мать не знает. Домашнее меню – суп на курином бульоне; сухарики; макароны с маслом; апельсины, со слов мамы сроки хранения продукции соблюдены.

Журналы бракеража скоропортящихся пищевых продуктов, поступающих на пищеблок, и бракеража готовой кулинарной продукции имеются, входной контроль поступающих продуктов и бракераж готовой пищи проводится, соответствующие записи в журналах имеются. Суточные пробы отбираются в полном объеме, хранятся не менее 48 часов в выделенном холодильнике.

Организация питьевого режима - используется кипяченая вода в эмалированных промаркированных чайниках. Смена воды проводится каждые 3 часа и по мере употребления, график представлен.

8. Результаты лабораторных исследований, проведенных в ходе эпидемиологического расследования, представлены в таблице №3.

Таблица №3.

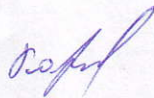
№ п/п	Наименование материала	Число отобранных проб (число обследованных лиц)	Из них нестандартных	Обнаружен возбудитель (условно-патогенная флора, другое несоответствие нормативам)	Номер, дата протокола лабораторных исследований
Микробиологические исследования					
1	Смывы на БГКП с объектов внешней среды пищеблока и 1-ой младшей группы	15	0	Не обнаружено	№159 от 19.04.2019
2	Смывы на патогенную микрофлору с объектов внешней среды пищеблока и 1-ой младшей группы	15	0	Не обнаружено	№169 от 22.04.2019
3	Биоматериал (кал) контактных детей, персонала 1-ой младшей группы, контактного по домашнему очагу	20	0	Не обнаружено	№162 от 22.04.2019
Санитарно-гигиенические исследования					
4	0,1 % дезинфицирующий раствор «Септолит» для дезинфекции поверхностей (отобран в медблоке)	1	0	Соответствует заданной концентрации по содержанию активного вещества	№161 от 19.04.2019

9. Выводы о причинах возникновения очага:

Очагом инфекции является I-младшая группа. Источник инфекции не установлен, путь передачи и фактор передачи инфекции не установлены, механизм передачи фекально-оральный.

Зав. СЭО

должность



подпись

Г.М. Карлова

(ФИО)

Врач-эпидемиолог

должность



подпись

О.В. Исаева

(ФИО)

Медицинская сестра

должность



подпись

М.А. Шкуратова

(ФИО)

Ознакомлен:

Заведующая МДОУ детский сад №1

«Сказка» ЗАТО Михайловский

должность



подпись

Н.В.Буренина

(ФИО)