

УТВЕРЖДАЮ
главный государственный
санитарный врач по ЗАТО Железнодорожск
Красноярского края, ЗАТО Циолковский Амурской
области и организациям, обслуживаемым ФМБА России
на территории г. Красноярск Красноярского края и
территории Иркутской области



В.П. Блохин

«17» 04 2018г.

МБДОУ № 31 «Колокольчик»
662991, Красноярский край, г. Железнодорожск,
пос. Подгорный, ул. Мира, 8а.

17.04.2018 г.
(дата составления акта)
14:00
(время составления акта)

АКТ
санитарно-эпидемиологического расследования случаев группового заболевания
ветряной оспой среди детей МБДОУ № 31 «Колокольчик»
органом государственного контроля (надзора)

На основании приказа от 20.03.2018 г. № 36 «О проведении санитарно-эпидемиологического расследования случаев группового заболевания ветряной оспой среди детей, посещающих МБДОУ № 31 «Колокольчик», вынесенного главным государственным санитарным врачом по ЗАТО г. Железнодорожск В.П. Блохиным, было проведено санитарно-эпидемиологическое расследование в отношении муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 31 «Колокольчик» (далее МБДОУ № 31 «Колокольчик»), юридический адрес: 662991, Красноярский край, г. Железнодорожск, пос. Подгорный, ул. Мира, 8а.

Продолжительность санитарно-эпидемиологического расследования: с 21.03.2018 г. по 17.04.2018 г. (20 рабочих дней).

Акт составлен: Межрегиональным управлением № 51 ФМБА России.

С приказом «О проведении санитарно-эпидемиологического расследования случаев группового заболевания ветряной оспой» от 20.03.2018 г. № 36 ознакомлен руководитель (заведующий) МБДОУ № 31 «Колокольчик» Кузьмина Нина Анатольевна.

Кузьмина Нина Анатольевна


подпись

21.03.2018г.

дата

Лица, проводившие санитарно-эпидемиологическое расследование: Пирогова Светлана Анатольевна - главный специалист-эксперт отдела эпидемиологического надзора (руководитель группы), Балабанова Татьяна Алексеевна - специалист-эксперт отдела эпидемиологического надзора, Потапчик Екатерина Валерьевна - старший специалист третьего разряда отдела эпидемиологического надзора Межрегионального управления № 51

ФМБА России, без привлечения специалистов ФГБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии № 51» ФМБА России.

При проведении санитарно-эпидемиологического расследования присутствовали: заведующий МБДОУ № 31 «Колокольчик» Кузьмина Нина Анатольевна, медицинская сестра МЦ АСП пос. Подгорный ФГБУЗ КБ № 51 ФМБА России, место работы МБДОУ № 31 «Колокольчик» Кожуховская Татьяна Семеновна.

В результате санитарно-эпидемиологического расследования установлено:

1. Наименование населённого пункта, объекта, учреждения, принадлежности (для учреждений и др.):

МБДОУ № 31 «Колокольчик», юридический адрес: 662991, Красноярский край, г. Железнодорожск, пос. Подгорный, ул. Мира, 8а; адрес фактического осуществления деятельности: 662991, Красноярский край, г. Железнодорожск, пос. Подгорный, ул. Мира, 8а.

2. Период времени (дата начала, дата окончания), в течение которого наблюдалась ситуация:

С 16.03.2018 г. по 26.03.2018 г. зарегистрировано 13 случаев заболевания ветряной оспой среди воспитанников МБДОУ № 31 «Колокольчик» (согласно информации из ФГБУЗ ЦГиЭ № 51 ФМБА России № 05-01/414 от 20.03.2018 г. (входящий № 433 от 20.03.2018г.); № 05-01/436 от 23.03.2018 г. (входящий № 456 от 23.03.2018 г.).

3. Количество пострадавших, в том числе детей до 17 лет:

В эпидемический процесс вовлечено 13 детей в возрасте от 2 до 7 лет (100 % от числа заболевших), посещающих группы №№ 1, 2, 3, 5, 6.

4. Диагноз у заболевших (предварительный, окончательный):

Предварительный диагноз: «Ветряная оспа» - 13 случаев. Окончательный диагноз: «Ветряная оспа» - 13 случаев.

5. Доминирующие симптомы заболеваний (с указанием удельного веса проявлений):

Таблица № 1

Распределение случаев заболеваний по клиническим проявлениям

№ п/п	Клинические симптомы	Количество заболевших	Удельный вес, %
1	Отсутствие температуры	1	7,7
2	Субфебрильная температура	10	76,9
3	Интоксикация (температура до +37,8°, головная боль, тошнота, вялость)	2	15,4
4	Пятнисто-папулезная сыпь	13	100,0

Таким образом, доминирующие симптомы заболевания у заболевших детей: пятнисто-папулезная сыпь (100 %) и субфебрильная температура (76,9 %).

6. Форма и степень тяжести клинических проявлений (указать число лиц с тяжёлыми и среднетяжелыми клиническими формами):

Типичная форма заболевания наблюдалась у 100 % заболевших (13 детей). Лёгкое течение заболевания отмечалось у 84,6 % заболевших (11 детей), течение заболевания средней степени тяжести отмечалось у 15,4 % заболевших (2 ребёнка).

7. Число госпитализированных больных, в какое учреждение:

Все заболевшие дети (13 детей - 100%) получали амбулаторное лечение.

8. Число пострадавших и контактных лиц, в материале которых определён предполагаемый возбудитель, место и метод определения возбудителя (для диагностических систем – наименование и производитель):

Лабораторные исследования не проводились. Диагноз устанавливался на основании типичной клинической картины и данных эпиданамнеза.

9. Краткая характеристика объекта (численность учреждения, размещение, водоснабжение, канализация, организация питания):

МБДОУ «Детский сад № 31» расположено в типовом 2-х этажном здании, внутриквартально. Территория детского сада ограждена по периметру, зонирована. Для хозяйственно-бытовых и питьевых целей используется вода из централизованных систем водоснабжения пос. Подгорный. Отведение сточных вод осуществляется в централизованную канализационную систему поселка. Горячее водоснабжение, теплоснабжение здания МБДОУ осуществляется централизованно.

В здании МБДОУ функционируют шесть групп (с 1,5 до 7 лет). Группы №№ 5 и 6 имеют отдельные входы в здание, группы №№ 1, 2, 3, 4 имеют один общий вход в здание.

Пилеблок в детском саду работает на сырье, располагается на первом этаже здания.

Списочный состав детей всех групп - 125 человек. На момент проведения санитарно-эпидемиологического расследования 21.03.2018 г. присутствовало 82 ребёнка. Всего отсутствовало 43 ребёнка, в том числе по болезни - 25 детей. Медицинское обслуживание осуществляется медицинскими работниками ФГБУЗ КБ № 51 ФМБА России.

Все выявленные случаи заболевания ветряной оспой зарегистрированы в «Журнале учёта инфекционных заболеваний» (ф.060/у). Выявленные заболевшие дети отстранены от посещения образовательного учреждения в день выявления, до прихода родителей были помещены в медицинский кабинет, о чем свидетельствуют записи в медицинских картах ребёнка.

Братья и сестры заболевших ветряной оспой детей, посещающие другие группы МБДОУ № 31 «Колокольчиков», выведены из образовательного учреждения на 10 день после контакта с больным ребёнком в семье.

В ходе эпидемиологического расследования установлено: на момент проверки медицинским сотрудником учреждения с целью выявления ветряной оспы проводилось ежедневное медицинское наблюдение за детьми в группах, где проводятся противоэпидемические мероприятия по ветряной оспе, с замером температуры тела и осмотром кожных покровов. Собраны сведения среди детей и персонала из карантинных групп о переносимом заболевании ветряной оспой, о наличии/отсутствии прививки против ветряной оспы. Прекращён приём новых и временно отсутствовавших детей, не болевших ветряной оспой и не привитых против этой инфекции в карантинные группы. Запрещён перевод детей из карантинных групп в другие группы, ранее запрещено проведение массовых культурных мероприятий в детском учреждении.

Питьевой режим.

Организация питьевого режима осуществляется посредством употребления воспитанниками кипячёной воды.

10. Дата проведения последних плановых мероприятий по контролю:

Плановая выездная проверка на объекте проводилась Межрегиональным управлением № 51 ФМБА России согласно распоряжению от 25.08.2016 г. № 137 в соответствии с утверждённым планом работы Межрегионального управления № 51 ФМБА России на 2016 год с 04.10.2016 по 31.10.2016. При проверке были выявлены нарушения, выдано предписание № 137 от 26.10.2016г. На момент проведения санитарно-эпидемиологического расследования все пункты предписания выполнены в полном объёме.

11. *Контингент, вовлеченные в эпидемический процесс (социальная, возрастная, половая структура, ученики определенных классов, дети каких групп, жители каких населенных пунктов, больные каких палат, отделений и т. д.):*

Таблица № 2

Распределение случаев заболевания ветряной оспой по группам.

Номер группы	Возраст детей, лет	Списочный состав группы	Количество заболевших детей	Удельный вес заболевших, %
1	1,5 - 3	19	4	21,1
2	4-5	25	3	12,0
3	5-6	19	4	21,1
5	6-7	21	1	4,8
6	1,5-3	18	1	5,6
Итого		102	13	12,7

В эпидемический процесс вовлечены дети из пяти групп (№№ 1, 2, 3, 5, 6) , всего 13 детей из списочного состава 102 (12,7 %). Во всех случаях установлено наличие контакта с больным ветряной оспой в группе, а также/или в домашних очагах.

12. *Динамика развития ситуации (распределение случаев по датам заболеваний, выявлений (обращений), госпитализации) (представляется в таблице и графическом изображении):*

Таблица № 3

Распределение случаев заболевания ветряной оспой по датам последнего посещения, заболевания, выявления детей в группе № 1

Дата	13.03.	14.03.	15.03.	16.03.	17.03.	18.03.	19.03.	20.03.	21.03.	22.03.	23.03.	Всего
Последний день в группе	1		2	1								4
заболело				2			1			1		4
обратилась				1			1				2	4

Таблица № 4

Распределение случаев заболеваний ветряной оспой
по датам последнего посещения, заболевания, выявлению детей в группе № 2

Дата	12.03.	13.03.	14.03.	15.03.	16.03.	17.03.	18.03.	19.03.	20.03.	21.03.	22.03.	23.03.	Всего
Последний день в группе	1	1			1								3
заболело						2		1					3
обратилось								2				1	3

Таблица № 5

Распределение случаев заболеваний ветряной оспой
по датам последнего посещения, заболевания, выявлению детей в группе № 3

Дата	07.03.	13.03.	14.03.	15.03.	16.03.	17.03.	18.03.	19.03.	20.03.	...	26.03.	Всего
Последний день в группе	1			1	1						1	4
заболело		1			1	1					1	4
обратилось			1					2			1	4

Таблица № 6

Распределение случаев заболеваний ветряной оспой
по датам последнего посещения, заболевания, выявлению детей в группе № 5

Дата	13.03.	14.03.	15.03.	16.03.	17.03.	18.03.	19.03.	20.03.	21.03.	Всего
Последний день в группе			1							1
заболело			1							1
обратилось			1							1

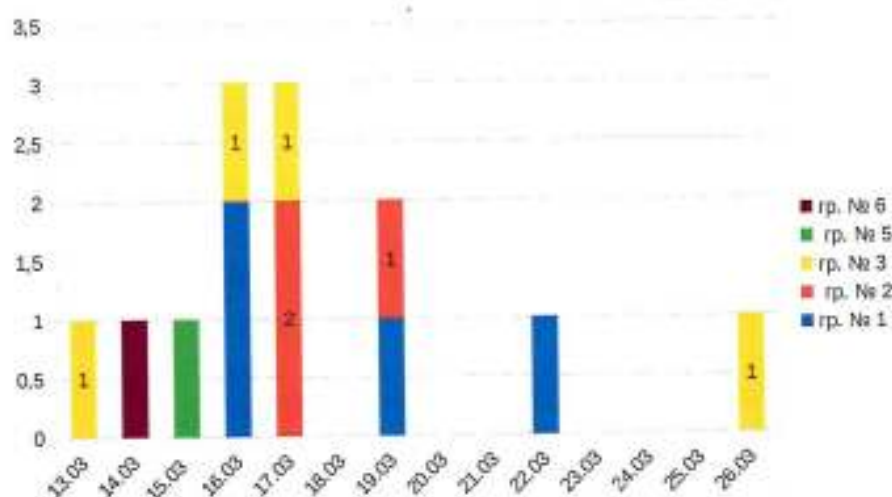
Таблица № 7

Распределение случаев заболеваний ветряной оспой по датам последнего посещения, заболевания, выявлению детей в группе № 6

Дата	07.03.	13.03.	14.03.	15.03.	16.03.	17.03.	18.03.	19.03.	20.03.	Всего
Последний день в группе	1									1
заболел			1							1
обратился				1						1

Рис. № 1

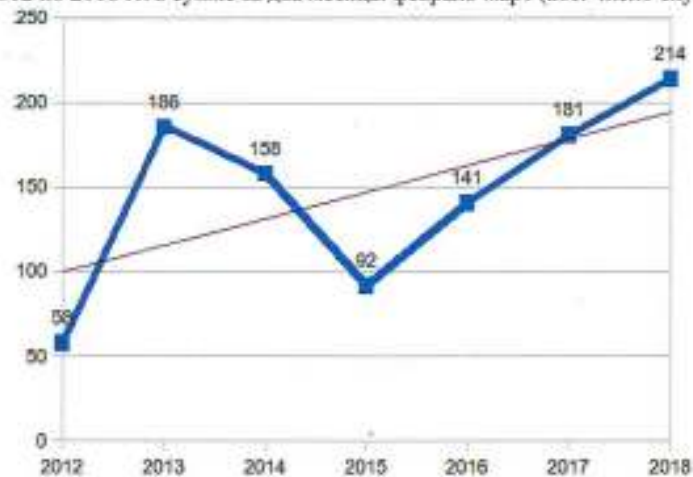
Распределение случаев заболеваний ветряной оспой в группах по дате заболевания.



13. Эпидемиологическая ситуация на территории (населенный пункт, субъект Российской Федерации) по предполагаемой нозологии (или группе нозологий) в предшествующий период и по среднемноголетним данным в наблюдаемый период времени:

За период с февраля по март 2018 года на территории ЗАТО Железнодорожный было зарегистрировано 214 случаев заболевания ветряной оспой, из которых 97 случаев были зарегистрированы в детских дошкольных учреждениях, 9 - среди взрослого населения. За аналогичный период 2017 года был зарегистрирован 181 случай заболевания ветряной оспой, из которых 100 случаев были зарегистрированы в детских дошкольных учреждениях, 14 - среди взрослого населения.

Распределение случаев заболевания ветряной оспой среди всего населения за период с 2012 по 2018 гг. в сумме за два месяца: февраль-март (абс. число случ.)



14. Результаты проведенных лабораторных исследований в ходе эпидемиологического расследования по установлению причинно-следственной связи по формированию очага инфекционных и паразитарных болезней (в таблице с указанием наименования, перечня и числа отобранных материалов, числа проб, не соответствующих гигиеническим нормативам, со ссылкой на регламентирующие документы): не проводились.

15. Эпидемиологический диагноз:

15.1. острый или хронический очаг, с единичными или множественными случаями заболеваний: острый очаг с 13 случаями. Неоднократный занос ветряной оспы в детское учреждение из семейных очагов, с распространением в группах №№ 1, 2, 3.

15.2. Возбудитель: вирус *Varicella zoster virus*.

15.3. Источник инфекции (возможный, вероятный): ребенок, больной ветряной оспой.

15.4. Механизм передачи инфекции, путь (пути) передачи: механизм - аэрозольный, путь - воздушно-капельный.

15.5. Фактор (факторы, вероятные факторы) передачи инфекции: мелкодисперсный аэрозоль.

15.6. Проявления эпидемического процесса (клинические формы заболеваний, стертые, инapparитные, атипичные, носительство): типичная форма, острая форма заболевания.

15.7. Наличие специфического иммунитета у пострадавших к данной инфекционной нозологии (привиты, не привиты в связи с чем): отсутствует специфический иммунитет, не привиты. Из числа контактных ранее был привит 1 ребенок.

15.8. Причины: Не сообщение медицинскому персоналу детского учреждения о том, что ребенок находился в контакте с больным ветряной оспой. Низкая самосознательность граждан: дети из группы, в которой регистрировалась заболеваемость ветряной оспой, во время выходных и праздничных дней ходили в гости к детям из других групп. Детский сад находится на территории небольшого изолированного посёлка, клиническое течение

заболевания у большинства детей было лёгкое, все дети получали амбулаторное лечение. Известно, что больные дети проявляли большую активность, изоляция на дому соблюдалась не всегда.

16. Нарушения санитарно-эпидемиологических правил на объекте (территории), выявленные в ходе эпидемиологического расследования и способствующие формированию эпидемического очага (перечислить нарушения и регламентирующие документы):

В ходе проведения санитарно-эпидемиологического расследования нарушения санитарных правил и норм не выявлены.

17. Перечень санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по локализации и ликвидации очага, включая вопросы взаимодействия между различными учреждениями, муниципальными органами управления и др.):

- проведение санитарно-эпидемиологического расследования случаев группового заболевания ветряной оспой в МБДОУ № 31 «Колокольчик» на основании приказа № 36 от 20.03.2018 г.;

- выдано МБДОУ № 31 «Колокольчик» предписание № 35 от 20.03.2018г. о проведении дополнительных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;

- выдано ФГБУЗ КБ № 51 ФМБА России предписание № 36 от 20.03.2018 г. о проведении дополнительных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;

- обеспечено проведение медицинского наблюдения за контактными лицами на период выполнения противоэпидемических мероприятий в группах, где зарегистрированы случаи ветряной оспы.

18. По результатам приняты меры: не применялись.

Выводы:

Заболелаемость в МБДОУ № 31 «Колокольчик» является заносом случая ветряной оспы в детское учреждение, с последующим распространением в группах № 1,2,3,5 в результате тесного общения детей вне детского учреждения.

На 17.04.2018 г. карантинные мероприятия во всех группах завершены, новых случаев заболевания ветряной оспой среди контактных детей в этих группах не зарегистрировано, очаг заболеваемости ветряной оспой в учреждении считается закрытым.

Акт составлен на 9 листах в трёх экземплярах.


К акту прилагаются: без приложений

Подписи лиц, проводивших проверку:

Пирогова Светлана Анатольевна
главный специалист-эксперт
отдела эпидемиологического надзора
Межрегионального управления № 51 ФМБА России



Балабанова Татьяна Алексеевна
специалист-эксперт
отдела эпидемиологического надзора
Межрегионального управления № 51 ФМБА России

*на момент составления
акта в отделе отсутсв*


Потапчик Екатерина Валерьевна
старший специалист третьего разряда
отдела эпидемиологического надзора
Межрегионального управления № 51 ФМБА России



Копию акта со всеми приложениями получил(а):

Руководитель (заведующий) МБДОУ № 31 «Колокольчик»
Кузьмина Нина Анатольевна.

«16» сентября 2018 г.



Пометка об отказе ознакомления с актом проверки:

_____ (подпись уполномоченного
должностного лица (лиц), проводивших проверку)