

ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области в Старооскольском районе»	Акт санитарно-эпидемиологического обследования	Стр. 1 из 6 Ф ОИ-02-102-01-2017
---	--	------------------------------------

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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области»**

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области в Старооскольском районе»
ОКПО 01918042, ОГРН 1053107041668, ИНН 3123117607, КПП 312802001
309511, Белгородская обл., г. Старый Оскол, ул. Ерошенко, д. 1,
тел/факс: (4725) 42-23-06, Email ru: Star_Oskol@31fbuz.ru, <http://www.31fguz.ru>

27.06.2018 № 3/1526

Аттестат аккредитации Органа инспекции
№ RA.RU.710092 от 02.09.2015

**АКТ
эпидемиологического расследования очага инфекционной
(паразитарной) болезни с установлением
причинно-следственной связи
от «27» июня 2018 г.**

Нами, врачом эпидемиологом Мороз А. А. и помощником врача эпидемиолога Масаловой М. А. Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области в Старооскольском районе» в присутствии заведующей муниципальным бюджетным дошкольным образовательным учреждением детский сад № 37 «Соловушка» Старооскольского городского округа (далее МБДОУ ДС №37 «Соловушка») Дьячковой Юлии Михайловны, старших медицинских сестёр детского сада С. А. Клоковой и О. П. Грязных проведено санитарно-эпидемиологическое расследование и экспертиза представленной медицинской документации по случаю регистрации в детском саду 27 случаев заболеваний ветряной оспой.

Расследование проведено на основании Постановления главного Государственного санитарного врача по Белгородской области №10 от 23.12.09 года в рамках работы № 1 государственного задания в связи с регистрацией случаев ветряной оспы в детском саду с целью определения мер по предупреждению распространения ветряной оспы и санитарно-эпидемиологическая экспертиза соответствия осуществляемой деятельности требованиям: СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных учреждений», СП 3.1/3.2.3146-13 «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней» и СП 3.1.3525-18 «Профилактика ветряной оспы и опоясывающего лишая».

Специалисты Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области в Старооскольском районе» предупреждены об административной ответственности по ст. 17.9 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях за дачу заведомо ложного заключения.

В ходе расследования установлено:

1. Наименование населенного пункта, объекта, учреждения, принадлежность (для оздоровительных учреждений и др.)

102200 31/030

Белгородская область, г. Старый Оскол, м-н Олимпийский, д.б. Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №37 «Соловушка» Старооскольского городского округа, Тел.: 32-75-92; 8-960-638-43-71-старшая медицинская сестра
ИНН/КПП: 3128032241/312801001; ОГРН: 1023102364548.

2. Период времени дата начала, дата окончания), в течение которого наблюдалась ситуация с 02.03.2018 г по 05.06.2018 г (регистрация случаев заболевания), на момент эпидемиологического расследования карантинно-ограничительные мероприятия в очаге закончены 21.06.2018 года (группа №9).

3. Количество пострадавших, в том числе детей до 17-ти лет: на момент проверки – 27 человек, из них 27- дети.

4. Диагноз заболевших (предварительный, окончательный) ветряная оспа.

5. Доминирующие симптомы заболеваний (с указанием удельного веса проявлений): среди заболевших доминирующими симптомами являются: сыпь на коже (папуло-везикулярная) у 27 детей 100%, повышение температуры - у 20 человек – 74,1%.

6. Форма и степень тяжести клинических проявлений (указать число лиц с тяжелыми и среднетяжелыми клиническими формами): заболевание у всех проявлялось в типичной форме и в легкой степени тяжести.

7. Число госпитализированных больных, в какое учреждение: госпитализированных нет, лечение всех заболевших амбулаторное.

8. Число пострадавших и контактных лиц, в материале которых определен предполагаемый возбудитель, место и метод определения возбудителя (для диагностических систем – наименование и производитель: лабораторные исследования (вирусологические, серологические) не проводились. 27 больным или в 100% случаях диагноз ветряная оспа установлен клинически.

9. Краткая характеристика объекта (численность учреждения, размещение, водоснабжение, канализация, организация питания) МБДОУ ДС №37 «Соловушка», расположен по адресу: г. Старый Оскол, м-н Олимпийский, д.б. Детский сад размещен в 2-х этажном отдельно стоящем типовом здании, введен в эксплуатацию в 1980 году. Функционирует 12 групп, из них 2 группы для детей ясельного возраста от 2-х до 3-х лет и 10 групп для детей дошкольного возраста от 3-х до 7 лет, в том числе 2 группы компенсирующей направленности. Изолированных – 4 группы, которые расположены на первом этаже (группы №1, №12, №8, №11). Группы, расположенные на втором этаже, смежные и имеют один вход на 2 группы: №4 и №5, №6 и №5, №9 и №10, №3 и №2. Списочный состав – 279 детей, на день проверки присутствуют 142 ребёнка, отсутствуют – 137 детей, их них по причине: 33 ребёнка выбыли из подготовительных групп для поступления в школу, остальные дети не посещают детский сад в период летне-оздоровительной компании.

Всего работающих сотрудников в детском саду - 68 человек, в том числе 5 человек находятся в декретном отпуске. Из 63 работающих сотрудников все переболели ветряной оспой в детстве.

В соответствии с СП 3.1/3.2.3146-13 «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней» в журнале ф. 060/у имеются записи о регистрации всех 27 случаев ветряной оспы.

Прием детей в детский сад после перенесенного заболевания, а также отсутствия более 5 дней (за исключением выходных и праздничных) осуществляется при наличии медицинской справки от врача педиатра с указанием диагноза, длительности заболевания, сведений об отсутствии контакта с инфекционными больными, что соответствует требованиям п.11.3 СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных учреждений».

Водоснабжение, канализация – централизованные, от сетей города. На территории дошкольного учреждения выделены игровые площадки, индивидуальные для каждой группы. Здание детского сада включает в себя: групповые ячейки - изолированные помещения, принадлежащие каждой детской группе; дополнительные помещения для занятий с детьми (музыкальный и физкультурный залы, 2 кабинета логопеда, кабинеты английского языка, психолога, сенсорная комна-

01-с/м 003691

та); сопутствующие помещения (медицинского назначения, пищеблока, постирочной); служебно-бытовые помещения для персонала. Принцип групповой изоляции соблюдается. В состав каждой групповой ячейки входят: раздевальная, групповая, спальня, туалетная, буфетная.

Санитарно-техническое состояние помещений удовлетворительное. Санитарное оборудование (раковины, унитазы) в рабочем состоянии. В группах в обиходе мягкие игрушки и из других материалов, для мытья игрушек используют моющее средство «Биолан», которого в наличии 30 штук по 0,5 л.. Для дезинфекции посуды и помещения используются «Ди-хлор» и «Хлорамин», дезинфицирующие средства хранятся в заводской упаковке, растворы из них готовятся ежедневно непосредственно перед применением согласно инструкции. Для приготовления дезинфицирующих растворов выделены и промаркированы емкости с крышками. Уборочный инвентарь промаркирован, хранится упорядочено. Уборочного инвентаря для проведения влажной уборки достаточно. Для дезинфекции воздушной среды используют бактерицидные установки: рециркуляторы «Armed» в группах № 1, 6, 7 и ОБН-150 в группах №8, 12.

Постельное белье меняется 1 раз в неделю и по мере загрязнения, график смены белья имеется. Маркировка белья имеется.

Контроль за температурой в основных помещениях пребывания детей ведется, комнатные термометры размещены в групповой и в спальне. Вентиляция естественная через открывающиеся части окон, во всех группах имеются условия для проветривания. Со слов персонала, помещения проветривают ежедневно через каждые 1,5 часа, сквозное проветривание в отсутствие детей, в соответствии с утвержденным графиком. На момент проверки во время дневного сна детей, осуществлялось проветривание групповых через фрамуги, на которых установлены москитные сетки. Условия для раздельной прогулки имеются – каждая группа имеет свою прогулочную площадку на территории.

Пищеблок расположен на 1-ом этаже, работает на сырье. Технологическим оборудованием и разделочным инвентарем обеспечен. Столовая и чайная посуда выделена для каждой группы. Количество одновременно используемой столовой посуды и приборов соответствует списочному составу детей в группах. Питание детей организовано в помещении групповой. Для мытья посуды в буфетных оборудованы 2 и 3-х гнездные мойки с подводкой горячей и холодной воды. Моющие и чистящие средства имеются («Биолан», «Доместос», «Пемолукс», кальцинированная сода).

10. Дата последнего проведения плановых мероприятий по контролю за соблюдением санитарного законодательства на объекте (документ, номер), в случае наличия замечаний во время плановой проверки – дата предписания, контроль за выполнением (письменный отчет учреждения, внеплановая проверка, дата выполнения): плановое мероприятие по контролю в отношении МБДОУ детский сад №37 «Соловушка» проводилось в октябре 2017 года.

11. Контингенты, 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.)

В эпидемический процесс со 02.03.2018 года по 21.06.2018 года были вовлечены 27 детей детского сада в возрасте с 2-х до 7-ти лет, задействовано 8 групп из 12-ти:

- группа №2 (старшая в возрасте 5-6-х лет) – 12 детей,
- группа №10 (подготовительная в возрасте 6-7 лет) – 6 детей.
- группа №8 (младшая в возрасте 3-4 года) – 2 ребёнка.
- группа №12 (ясельная в возрасте 2- 3 года) – 2 ребёнка.
- группа №5 (подготовительная в возрасте 6-7 лет) – 2 ребёнка.
- группа №4 (средняя в возрасте 4- 5 лет) – 1 ребёнок.
- группа №1 (ясельная в возрасте 2- 3 года)– 1 ребёнок.
- группа №9 (средняя в возрасте 4- 5 лет) – 1 ребёнок.

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

Первый случай ветряной оспы в детском саду был зарегистрирован в группе №2, где 02.03.18г. заболела Ванцова Анастасия, 5 лет. Второй случай ветряной оспы зарегистрирован в этой же группе 04.03.2018 года у Некрасова Дениса, 6 лет. В группе № 10 первый заболевший 03.03.18 г. Пруцких Михаил Денисович, 6 л. Последнее посещение детского сада у троих заболевших -02.03.18 г. Последний случай ветряной оспы был зарегистрирован в группе №9 у Калиновской Д., 5 л., заболела 05.06.18 г., последнее посещение -31.05.18 г.

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

Показатель заболеваемости ветряной оспой на территории Старооскольского городского округа за 2017 год составил 513,3 (1378 случаев) на 100 тысяч населения, что в 1,5 раза ниже по сравнению с тем же периодом 2016 года (показатель за 2016 г - 764,5 на 100 тысяч населения). Показатель по детскому саду составил – 96,8 на 1000 детей.

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

15. Эпидемиологический диагноз: Ветряная оспа.

Эпидемиологический диагноз: в детском учреждении со 02.03.2018г. по 05.06.2018 г. зарегистрирован острый очаг вспышечной заболеваемости ветряной оспой – 27 случаев.

- источник инфекции – больной ребенок Ванцова Анастасия.

- механизм передачи инфекции - аэрозольный, путь передачи - воздушно-капельный.

- эпидемический процесс проявлялся в виде острой клинической формы заболевания в легкой степени тяжести.

15.1. Острый или хронический очаг, с единичным или множественными случаями заболеваний: острый очаг с множественными случаями заболевания.

15.2. Возбудитель вирус ветряной оспы (Virus varicellae).

15.3. Источник инфекции (возможный, вероятный) больной ребенок Ванцова Анастасия.

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

15.5. Фактор (факторы, вероятные факторы) передачи инфекции: воздушно-капельный аэрозоль, в условиях длительного и тесного общения.

15.6. Проявления эпидемического процесса (клинические формы заболеваний, стертые, инapparантные, атипичные, носительство) острая клиническая форма заболевания.

15.7. Наличие специфического иммунитета у пострадавших к данной инфекционной нозологии (привиты, не привиты в связи с чем) не привиты.

15.8. Причины: при «заносе» в учреждение случая ветряной оспы, не во всех карантинных группах в полном объеме проводились противоэпидемические мероприятия.

16. Нарушения санитарно-эпидемиологических правил на объекте (территории), выявленные в ходе внеплановых мероприятий по контролю за соблюдением требований санитарного законодательства и способствующие формированию эпидемического очага (перечислить нарушения и регламентирующие документы) при «заносе» в учреждение случая ветряной оспы, не во всех карантинных группах в полном объеме проводились противоэпидемические мероприятия: в группах № 2, 10 с наибольшим числом заболевших не проводилась дезинфекция воздушной среды с использованием ультрафиолетового облучения или других способов, что не соответствует п.п. 6.8 СП 3.1.3525-18 «Профилактика ветряной оспы и опоясывающего лишая». Данные о работе ультрафиолетовых ламп-рециркуляторов не внесены в журнал работы бактерицидных ламп.

Рекомендовано:

ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области в Старооскольском районе»	Акт санитарно-эпидемиологического обследования	Стр. 6 из 6 Ф ОИ-02-102-01-2017
---	--	------------------------------------

в соответствии с Федеральным законом №52 ФЗ от 30.03.1999 года «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных учреждений», СП 3.1/3.2.3146-13 «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней» и СП 3.1.3525-18 «Профилактика ветряной оспы и опоясывающего лишая»:

1. Провести внеочередное занятие с персоналом по соблюдению требований СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных учреждений», СП 3.1.3525-18 «Профилактика ветряной оспы и опоясывающего лишая».

Срок: до 05.07.2018 года

2. Провести разъяснительную работу среди родителей о необходимости разобщения не болевших ветряной оспой контактных.

Срок: до 05.07.2018 года.

3. Обеспечить соблюдение требований законодательства РФ, в том числе СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных учреждений», СП 3.1/3.2.3146-13 «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней», СП 3.1.3525-18 «Профилактика ветряной оспы и опоясывающего лишая».

Срок: постоянно.

4. Решить вопрос с приобретением ультрафиолетовых облучателей для карантинных групп.

Срок до 01.08.2018 г.

5. Предоставить сведения в Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области в Старооскольском районе» о выполнении вышеперечисленных рекомендаций.

Срок: до 06.07.2018 года.

Эпидемиологическое расследование и экспертиза проводились в нашем присутствии:

Заведующая МБДОУ детский сад №37 «Соловушка» Дьячкова Ю. М.

Ст. медсестра МБДОУ детский сад №37 «Соловушка» Клокова С. А.

Ст. медсестра МБДОУ детский сад №37 «Соловушка» Грязных О. П.

С Актом расследования ознакомлены:

Заведующая МБДОУ детский сад №37 «Соловушка» Дьячкова Ю. М.

Ст. медсестра МБДОУ детский сад №37 «Соловушка» Клокова С. А.

Ст. медсестра МБДОУ детский сад №37 «Соловушка» Грязных О. П.

Акт расследования составили:

Врач эпидемиолог Филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Белгородской области в Старооскольском районе» А.А. Мороз

Помощник врача эпидемиолога Филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Белгородской области в Старооскольском районе» М.А. Масалова

Акт расследования получила:

Заведующая МБДОУ детский сад №37 «Соловушка» Дьячкова Ю. М.