

| | | |
|---|---|------------------------------------|
| ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области» | Акт санитарно-эпидемиологического расследования очага инфекционной (паразитарной) болезни с установлением причинно-следственной связи | Стр. 1 из 5 Ф ОИ-02-108-05-2023 |
|---|---|------------------------------------|

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

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

ОКПО 76811907, ОГРН 1053107041668, ИНН 3123117607, КПП 312301001

Юридический адрес: 308004, г. Белгород, ул. Губкина, д. 48.
тел: (4722) 516253, факс: (4722) 513105, e-mail: orgotdel@31fbuz.ru, <http://www.31fbuz.ru>
Адрес места осуществления деятельности: 308004, г. Белгород, ул. Губкина, д. 48.
тел: (4722) 516253, факс: (4722) 513105, e-mail: orgotdel@31fbuz.ru, <http://www.31fbuz.ru>

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710092

**Акт санитарно-эпидемиологического расследования очага инфекционной
(паразитарной) болезни с установлением причинно-следственной связи**

№ 21 от « 18 » 12 2023 г.
(дата выдачи)

Мной, экспертом по оценке соответствия органа инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области» - врачом-эпидемиологом Мининым И.Н., в присутствии заведующего МБДОУ д/с №49 г. Белгорода Пашковой Я.А., проведено эпидемиологическое расследование случаев заболеваний ветряной оспой в МБДОУ д/с №49.

Обследование проведено на основании Приказа о проведении санитарно-эпидемиологического расследования очагов инфекционных заболеваний Управления Роспотребнадзора по Белгородской области №1536/115/192 от 07.12.2018г.

1. МБДОУ д/с №49, расположенный по адресу: Белгородская область, г. Белгород, ул. Садовая, д. 75.
2. Период времени (дата начала, дата окончания), в течение которого наблюдалась ситуация - карантин по ветряной оспе с 27.10.2023г. по 28.12.2023г.
3. Количество пострадавших, в том числе детей до 17-ти лет - 17 детей
4. Диагноз заболевших (предварительный, окончательный) - ветряная оспа
5. Доминирующие симптомы заболеваний (с указанием удельного веса проявлений) - папуло-везикулезная сыпь по телу - 100%.
6. Форма и степень тяжести клинических проявлений (указать число лиц с тяжелыми и среднетяжелыми клиническими формами) - у детей легкая форма
7. Число госпитализированных больных, в какое учреждение - у всех амбулаторное лечение
8. Число пострадавших и контактных лиц, в материале которых определен предполагаемый возбудитель, место и метод определения возбудителя - 17 больным или 100%, диагноз - ветряная оспа установлен клинически

| | | |
|---|---|------------------------------------|
| ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области» | Акт санитарно-эпидемиологического расследования очага инфекционной (паразитарной) болезни с установлением причинно-следственной связи | Стр. 2 из 5 Ф ОИ-02-108-05-2023 |
|---|---|------------------------------------|

Детский сад расположен в двухэтажном здании, функционирует с октября 2015г.

Канализация, водоснабжение (горячее, холодное), отопление - централизованные. Вентиляция естественная через форточки и фрамуги, во всех группах имеются условия для проветривания, которое, со слов персонала, проводится в отсутствие детей, в соответствии с утвержденным графиком.

Согласно режиму дня для отдельных групп предусмотрена возможность изоляции детей при выходе на прогулки (интервал в 5-10 минут между группами), однако, исключить контакт детей во время прихода в детское учреждение не удастся. Условия для раздельной прогулки имеются - каждая группа имеет свою прогулочную площадку на территории.

Списочный состав детей - 236. На 14.12.2023г. присутствует 144 ребенка, отсутствуют - 92 ребенка, из них по причине: ветряной оспы - 3, ОРВИ - 5, отпуск - 12, по семейным обстоятельствам - 72 ребенка.

Из 12 функционирующих групп: 4 группы изолированные, расположенные на втором этаже, имеют отдельный вход с улицы (группы №7, №8, №9, №11);

8 групп не изолированные, вход в здание детского сада через 3 входа с улицы:

- через 1-й центральный вход и лестничный марш №1 - группы №1, №2, №3, №4 расположены на 1-ом этаже;

- через 2-й вход и лестничный марш №2 - группы №10, №12, расположены на 1-ом этаже;

- через 3-й вход и лестничный марш №3 - группы №5, №6, расположены на 1-ом этаже.

Санитарно-гигиеническое состояние в группах удовлетворительное. В сан. узлах санитарное оборудование (раковины, унитазы) в рабочем состоянии. Жидким мылом, туалетной бумагой, индивидуальными полотенцами, обеспечены. Для дезинфекции помещений и санузлов используется 0,03% раствор «Жавель Син Табс», имеется в достаточном количестве. Уборочный инвентарь промаркирован, хранение упорядочено.

В группах установлены бактерицидные облучатели для дезинфекции воздуха, из них настенные ОБН-150 - 12 шт. и переносные бактерицидные облучатели-рециркуляторы «ОБН-04-Я-ФП» - 4 шт., имеются в группах, музыкальном зале и медицинском кабинете. Журналы учета работы бактерицидных ламп ведутся по установленной форме в каждой группе, мед. кабинете. Время работы бактерицидных ламп фиксируют в журнале медицинский работник и воспитатели групп.

Для соблюдения питьевого режима в группах используется кипяченая вода, кипячение осуществляется на пищеблоке в специально выделенной емкости. Имеется график кипячения и график выдачи кипяченой воды в группы. В группах кипяченая вода находится в маркированном чайнике, количество чашек - по количеству детей, выделен отдельный поднос для использованных чашек - по количеству детей, выделен отдельный поднос для использованных чашек. Обеззараживание столовой посуды, чашек проводится в

| | | |
|---|---|------------------------------------|
| ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области» | Акт санитарно-эпидемиологического расследования очага инфекционной (паразитарной) болезни с установлением причинно-следственной связи | Стр. 3 из 5 Ф ОИ-02-108-05-2023 |
|---|---|------------------------------------|

промаркированной емкости, в 0,3% растворе «Жавель Син Табс», промаркированные емкости в группах имеются.

На момент эпидемиологического расследования в группах №№ 7,8,11, продолжается карантин по ветряной оспе. В период карантина в группах убраны ковры и мягкие игрушки.

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 – плановая проверка Управления Роспотребнадзора по Белгородской области в течение последних 3-х лет не проводилась.

11. Контингенты, вовлеченные в эпидемический процесс – дети в возрасте: 4 года – 4 человека, 5 лет – 10 человек, 6 лет – 3 человека. Из них 10 девочек (58,8%), 7 мальчиков (41,2%).

12. Динамика развития ситуации:
Заболелаемость ветряной оспой в МБДОУ №49 регистрировалась в 5 из 12 функционирующих групп, распределилась следующим образом:

| Ф.И.О. | Группа № | случай | Дата заболевания | Дата обращения | Последнее посещение | госпитализация | Карантин. |
|-------------------------------|----------|--------|------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|
| Белашов Кирилл Александрович | 8 | 1 | 27.10.23г | 27.10.23г | 26.10.23г | амб. | 27.10.23г-16.11.23г |
| Серая Майя Станиславовна | 8 | 2 | 05.11.23г | 07.11.23г | 06.11.23г | амб. | 05.11.23г-26.11.23г |
| Пивцова Дарья Владимировна | 8 | 3 | 07.11.23г | 07.11.23г | 06.11.23г | амб. | 07.11.23г-28.11.23г |
| Лебедев Тимофей Антонович | 8 | 4 | 07.11.23г | 08.11.23г | 06.11.23г | амб. | 07.11.23г-28.11.23г |
| Мапохин Руслан Сергеевич | 8 | 5 | 07.11.23г | 08.11.23г | 06.11.23г | амб. | 07.11.23г-28.11.23г |
| Александрина Ева Дмитриевна | 8 | 6 | 07.11.23г | 08.11.23г | 06.11.23г | амб. | 07.11.23г-28.11.23г |
| Шогенов Леон Ахмедович | 8 | 7 | 20.11.23г | 20.11.23г | 19.11.23г | амб. | 20.11.23г-11.12.23г |
| Горбоконь Ксения Кирилловна | 8 | 8 | 06.12.23г | 07.12.23г | 05.12.23г | амб. | 06.12.23г-27.12.23г |
| Бурлакова Виктория Евгеньевна | 9 | 1 | 10.11.23г | 11.11.23г | 09.11.23г | амб. | 10.11.23г-01.12.23г |
| Каверина Ксения Михайловна | 9 | 2 | 24.11.23г | 27.11.23г | 25.11.23г | амб. | 24.11.23г-15.12.23г |
| Козырев Дамир Махмудович | 9 | 3 | 27.11.23г | 29.11.23г | 26.11.23г | амб. | 27.11.23г-18.12.23г |
| Лисной | 12 | 1 | 13.11.23г | 13.11.23г | 12.11.23г | амб. | 13.11.23г-04.12.23г |

| | | |
|---|---|------------------------------------|
| ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области» | Акт санитарно-эпидемиологического расследования очага инфекционной (паразитарной) болезни с установлением причинно-следственной связи | Стр. 4 из 5 Ф ОИ-02-108-05-2023 |
|---|---|------------------------------------|

| | | | | | | | |
|-------------------------------|----|---|-----------|-----------|-----------|------|---------------------|
| Владислава Максимовна | | | | | | | |
| Ефимченко Кирилл Денисович | 11 | 2 | 24.11.23г | 24.11.23г | 23.11.23г | амб. | 24.11.23г-15.12.23г |
| Филатова София Александровна | 11 | 3 | 24.11.23г | 24.11.23г | 23.11.23г | амб. | 24.11.23г-15.12.23г |
| Кравченко Алена Александровна | 11 | 4 | 26.11.23г | 27.11.23г | 25.11.23г | амб. | 26.11.23г-17.12.23г |
| Жданенко Ксения Борисовна | 7 | 1 | 07.12.23г | 08.12.23г | 06.12.23г | амб. | 07.12.23г-28.12.23г |

Медицинское наблюдение в группах организовано воспитателями - ежедневно ведется осмотр кожных покровов и термометрия, данные осмотра регистрируются в «карантинных сетках». Имеется по 1 бесконтактному термометру в каждой групповой ячейке - 12 шт., по 1 бесконтактному термометру – в медицинском кабинете и на вахте.

Медицинское наблюдение и изоляция детей осуществляется с 27.10.2023г. в группе № 8 - заболел ветряной оспой Белашов Кирилл Александрович, 2018г.р. (первый случай в д/саду). На момент проверки карантин в детском саду до 28.12.2023г.

Имеется приказ «О неотложных мерах по недопущению распространения ветряной оспы в учреждении» №112/1 от 27.10.2023г., утвержден руководителем. Прием в детский сад детей, переболевших ветряной оспой, осуществляется при наличии медицинской справки от врача педиатра.

13. Эпидемиологическая ситуация на территории по предполагаемой нозологии в предшествующий период:

На территории города Белгорода за 11 месяцев текущего года зарегистрировано 394 случаев заболеваний ветряной оспой, показатель составил 99,04 на 100 тыс. населения, в сравнении с аналогичным периодом прошлого года отмечается снижение в г. Белгород в 5,3 раза, в целом по области снижение на 38,1%.

В возрастной структуре заболеваемость детского населения до 14 лет в г. Белгород составляет 89,84% (354 случаев, показатель – 633,33 на 100 тыс.) от общего числа всех заболевших, в т.ч. дети в возрасте 3-6 лет составили 56,5% (223 случаев, показатель – 1598,80) от всех заболевших.

14. Результаты проведенных лабораторных исследований в ходе эпидемиологического расследования - лабораторные исследования не проводились.

15. Эпидемиологический диагноз:

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

27.10.2023г. по 28.12.2023г., зарегистрирован острый

| | | |
|---|---|------------------------------------|
| ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области» | Акт санитарно-эпидемиологического расследования очага инфекционной (паразитарной) болезни с установлением причинно-следственной связи | Стр. 5 из 5 Ф ОИ-02-108-05-2023 |
|---|---|------------------------------------|

заболеваний – 17 случаев, из них на 17 случаев переданы экстренные извещения врачами педиатрами детских поликлиник в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области»;

15.2. Возбудитель - Varicella Zoster.

15.3. Источник инфекции (возможный, вероятный) - первый заболевший ветряной оспой Белашов Кирилл Александрович, 2018г.р., посещает группу №8, заболел 27.10.2023г.

15.4. Механизм передачи инфекции, путь передачи - воздушно-капельный;

15.5. Фактор (факторы, вероятные факторы) передачи инфекции - наличие восприимчивого контингента.

15.6. Проявления эпидемического процесса (клинические формы заболеваний, стертые, интранзиторные, атипичные, носительство) - легкие типичные формы заболевания.

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

15.8. Причины - отсутствие вакцины в г. Белгород

16. Нарушения санитарно-эпидемиологических правил на объекте, выявленные в ходе внеплановых мероприятиях по контролю за соблюдением требований санитарного законодательства и способствующие формированию эпидемического очага – нарушений не выявлено.

17. Для локализации и ликвидации очага было организовано выполнение следующих мероприятий:

- утренний прием детей;
- медицинское наблюдение за контактными в течение 21 дня с момента выявления последнего заболевшего ребенка;
- проведение текущей влажной уборки, проветривание помещений и обработка воздуха помещений бактерицидными облучателями-рециркуляторами «ОБН-04-Я-ФП»;
- контроль за соблюдением индивидуального питьевого режима;
- строгое соблюдение групповой изоляции в течение дня.

18. Принятые меры по выявленным нарушениям санитарного законодательства.

Дата расследования: 14.12.2023г

Составлено в 3-х экземплярах.

Эксперт по оценке соответствия органа инспекции,
Врач-эпидемиолог ФБУЗ «ЦГиЭв Бел. обл.»

 Минин И.Н.