

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области»	Акт эпидемиологического расследования очага инфекционной (паразитарной) болезни с установлением причинно-следственной связи	Стр. 1 из 4 Ф ОИ-02-108-02-2019
---	---	------------------------------------

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

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

ОКПО 76811907, ОГРН 1053107041668, ИНН 3123117607, КПП 312301001

Юридический адрес: 308036, 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: 308036, г. Белгород, ул. Губкина, д. 48,
тел: (4722) 516253, факс: (4722) 513105, e-mail:orgotdel@31fbuz.ru, <http://www.31fbuz.ru>

Аттестат аккредитации органа инспекции
№ RA.RU.710092

АКТ № 39

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

06.12.2019г.

Мной, врачом-эпидемиологом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области» Трохименко Я.Н. в присутствии заведующего МБДОУ детский сад «Центр развития ребенка» №14 «Золотой ключик» Чепелевой Е.И. проведено эпидемиологическое расследование 19 случаев заболевания ветряной оспой в МБДОУ д/с № 14 «Золотой ключик».

1. МБДОУ № д/с № 14 «Золотой ключик», расположен по адресу: Белгородская область, город Белгород, ул. Шумилова, 12-а.
2. Период времени (дата начала, дата окончания), в течение которого наблюдалась ситуация – карантин по ветряной оспе с 19.10.2019г. по 24.12.2019г.
3. Количество пострадавших детей на момент проверки - 19 человек.
4. Диагноз заболевших (предварительный, окончательный) - ветряная оспа
5. Доминирующие симптомы заболеваний (с указанием удельного веса проявлений) – папуло-везикулезная сыпь по телу – 100%, повышение температуры тела до 37,5 градусов в 32% случаев.
6. Форма и степень тяжести клинических проявлений: легкая – у 19 человек.
7. Число госпитализированных больных, в какое учреждение - амбулаторное лечение.
8. Число пострадавших и контактных лиц, в материале которых определен предполагаемый возбудитель, место и метод определения возбудителя (для диагностических систем – наименование и производитель) – 19 больным или 100% диагноз - ветряная оспа установлен клинически.
9. Краткая характеристика объекта:

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области»	Акт эпидемиологического расследования очага инфекционной (паразитарной) болезни с установлением причинно-следственной связи	Стр. 2 из 4 Ф ОИ-02-108-02-2019
---	---	------------------------------------

Детский сад состоит из одного трехэтажного здания. 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 отдельной прогулки имеются – каждая группа имеет свою прогулочную площадку на территории.

Списочный состав детей – 304.

На 06.12.2019 г. присутствует 253 ребенка, отсутствуют – 51 ребенок, из них по причине: ветряной оспы – 15 детей, ОРВИ – 12 детей, отпуск – 6 ребенка, по семейным обстоятельствам – 15 детей, другие причины (гастрит, прием у стоматолога) - 3. Функционирует – 17 групп, изолированных групп с отдельным входом - 3 (группы №1, №5 и №17), на первом этаже расположены группы: №№ 1,2,3,4,5,17; на втором этаже расположены группы – №№6,7,8,9,10; на третьем этаже - группы №№11,12,13,14,15,16. После объявления карантина группы № 7 и №12 используют запасные лестницы и входы.

Санитарно-гигиеническое состояние в группах удовлетворительное. Санитарное оборудование (раковины, унитазы) в рабочем состоянии. На момент карантина ковры и мягкие игрушки в группах убраны. Для дезинфекции используется 0,5% раствор «Клиндезин Экстра». Дезинфицирующего средства имеется в достаточном количестве (30 литров). Дез.средство разводит медицинская сестра в специально выделенном помещении. Уборочный инвентарь для групп и санузла промаркирован, хранится отдельно на полу в санузлах групп.

На каждый случай заболевания ветряной оспой издан приказ «О неотложных мерах по недопущению распространения ветряной оспы в учреждении». Прием детей в детский сад осуществляется при наличии медицинской справки от врача педиатра. При входе в группы размещены объявления о карантине.

Праздничные мероприятия с 01.10.2019г. в детском саду проводятся по группам.

Для соблюдения питьевого режима в группах используется кипяченая вода, кипячение осуществляется на пищеблоке в специально промаркированной 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 после питья. Обеззараживание столовой посуды, чашек проводится в промаркированной емкости. Обработка чайников в группах не проводится.

10. Дата последнего проведения плановых мероприятий по контролю за соблюдением санитарного законодательства на объекте (документ, номер), в

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области»	Акт эпидемиологического расследования очага инфекционной (паразитарной) болезни с установлением причинно-следственной связи	Стр. 3 из 4 Ф ОИ-02-108-02-2019
---	---	------------------------------------

случае наличия замечаний во время плановой проверки – дата предписания, контроль за выполнением (письменный отчет учреждения, внеплановая проверка, дата выполнения) – плановая проверка Управления Роспотребнадзора по Белгородской области по распоряжению № 457 от 06.09.2018г.

11. Контингенты, вовлеченные в эпидемический процесс – дети в возрасте: 2 лет- 1 ребенок, 3 лет – 8 детей, 4 лет – 1 ребенок, 5 лет – 8 детей, 6 лет – 1 ребенок. Из них 7 девочек (36,8%), 12 мальчиков (63,1%).

Из 19 заболевших в 1-й день заболевания за медицинской помощью обратилось 5 детей (26,3%), на 2-й день – 8 детей (42,1%), на 3-й день – 2 ребенка (10,5%), на 4-й день – 4 ребенка (21,0%).

Заболеваемость регистрировалась в 4 из 17 функционирующих групп, по группам распределилась следующим образом:

№ гр.	Случаи заболевания	Дата заболевания	Дата обращения	Дата госпитализации	Последнее посещение
№2	1-й	19.10.2019	19.10.2019	Амб.	18.10.2019
	2-й	31.10.2019	01.11.2019	-	31.10.2019
	3-й	31.10.2019	01.11.2019	-	31.10.2019
	4-й	02.11.2019	02.11.2019	-	28.10.2019
	5-й	03.11.2019	03.11.2019	-	01.11.2019
	6-й	03.11.2019	04.11.2019	-	01.11.2019
	7-й	09.11.2019	12.11.2019	-	08.11.2019
	8-й	16.11.2019	18.11.2019	-	10.11.2019
№3	1-й	21.11.2019	22.11.2019	-	21.11.2019
	2-й	03.12.2019	04.12.2019	-	03.12.2019
№7	1-й	28.11.2019	28.11.2019	-	27.11.2019
№12	1-й	28.11.2019	29.11.2019	-	27.11.2019
	2-й	29.11.2019	29.11.2019	-	27.11.2019
	3-й	29.11.2019	30.11.2019	-	29.11.2019
	4-й	29.11.2019	30.11.2019	-	29.11.2019
	5-й	30.11.2019	02.12.2019	-	29.11.2019
	6-й	30.11.2019	02.12.2019	-	29.11.2019
	7-й	30.11.2019	02.12.2019	-	29.11.2019
	8-й	01.12.2019	03.12.2019	-	29.11.2019
Всего	19				

12. Медицинское наблюдение в группах организовано воспитателями - ежедневно ведется осмотр кожных покровов и термометрия (количество термометров в группах соответствует количеству детей), данные регистрируются в «карантинных сетках». В группе № 3 используется бесконтактный термометр «ThermoVal», имеются спиртовые салфетки в достаточном количестве.

Медицинское наблюдение и изоляция детей в детском саду начались с 19.10.2019г. группы №2 - заболела ветряной оспой Дмитриева Катя (первый случай в детском саду).

На момент проверки карантин в 14 из 17 групп детского сада до 24.12.2019г.

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области»	Акт эпидемиологического расследования очага инфекционной (паразитарной) болезни с установлением причинно-следственной связи	Стр. 4 из 4 Ф ОИ-02-108-02-2019
---	---	------------------------------------

13. На территории города Белгород за 10 месяцев текущего года зарегистрировано 1870 случаев заболеваний ветряной оспой, показатель составил 463,73 на 100 тысяч населения, что на 40,8% ниже аналогичного периода прошлого года (2987 случаев, показатель на 100 тысяч населения – 782,81).

В возрастной структуре заболеваемость детского населения до 14 лет составляет 94,1% (1758 случаев, показатель – 2343,28 на 100 тысяч населения) от общего числа всех заболевших, в т.ч. дети в возрасте 3-6 лет составили 69,6% (1303 случая, показатель – 7310,78) от всех заболевших.

14. Лабораторные исследования не проводились.

15. Эпидемиологический диагноз: в детском учреждении с 19.10.2019г. по 24.12.2019г. зарегистрирован острый очаг вспышечной заболеваемости ветряной оспой – 19 случаев.

- источник установлен – Дмитриева Катя, 3 года;
- механизм передачи инфекции - воздушно-капельный;
- эпидемический процесс проявлялся в виде заболеваний легкой степени тяжести.

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):

- по результатам проверки нарушений санитарного законодательства не выявлено.

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

- тщательный утренний прием детей;
- медицинское наблюдение за контактными в течение 21 дня с момента выявления последнего заболевшего ребенка;
- проведение текущей влажной уборки и проветривания;
- строгое соблюдение групповой изоляции в течение дня;
- хранение уборочного инвентаря в шкафах.

18. Принятые меры по выявленным нарушениям санитарного законодательства.

Врач-эпидемиолог
отдела эпидемиологии
ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Белгородской области»

Трохименко Я.Н.

Заведующий МБДОУ детский сад
«Центр образования» №14 «Золотой ключик»

Чепелева Е.И.