

Утром 6.02.2020 5 детей с симптомами гастроэнтерита обратились в медицинский пункт школы-интерната для детей сирот и детей, оставшихся без попечения родителей им. Г.К. Жукова. Ночью заболевшие воспитанники по 4-5 раз бегали в туалет из-за рвоты и поноса, но дежурный персонал этого не заметил. Экстренные извещения в Региональный Центр гигиены и эпидемиологии на четырех воспитанников школы поступили **6.02.2020. в 16.07** (по телефону) и **8.02.2020 в 14.19**.письмен но _____, хотя сроки извещения – 2 часа (устно) и 12 часов (письменно). На пятого ребенка извещение не подавалось.

7.02.2020 в 11.30.(пятница) Роспотребнадзором начата проверка школы-интерната для детей сирот и детей, оставшихся без попечения родителей им. Г.К. Жукова. (Некоторое время потребовалось на оформление распоряжения и согласование с прокуратурой внеплановой проверки). При проверке пищеблока специалисты выяснили, что в школе-интернате нарушались требования к реализации готовых блюд, допускался их повторный подогрев, допускались в питание детей блюда и пищевые продукты, не прошедшие бракераж, не согласованные с Роспотребнадзором, не обозначенные в меню.

При проверке спального корпуса выявили, что в интернате не контролировалось соблюдение детьми требований личной гигиены, несвоевременно производилась смена постельного белья, полотенец, некачественно проводилась уборки комнат, туалетов. В туалетах отсутствовала туалетная бумага, в умывальных комнатах не было мыла, дезинфицирующие растворы были с истекшими сроками годности. О выявленных нарушениях (для устранения) было доложено администрации школы-интерната.

Во время проверки забраны на лабораторные исследования 2 пробы воды, 18 продуктов и готовых блюд, и 30 смывов на пищеблоке. Также начато обследование на кишечные инфекции персонала.

В этот же день (**7.02.2020**) в **Правительство Республики Алтай** направлено с курьером служебное письмо с информацией о санитарно-эпидемиологическом неблагополучии в школе-интернате им. Г.К. Жукова, где зарегистрирована вспышечная заболеваемость детей острым гастроэнтеритом.

8.02.2020 и 9.02.2020 (суббота и воскресенье) надзорные мероприятия продолжены, так как зарегистрированы новые 7 случаев кишечной инфекции.

Кроме того, выяснилось, что персонал скрыл факт заболевания других детей (14 человек), которые с признаками гастроэнтерита во время наложенного на школу-интернат карантина, выезжали за пределы города, а их лечение проводилось работниками школы-интерната. Эти дети были госпитализированы 9.02.2020.

10.02.2020 (понедельник) проведено совместное совещание с представителями Минздрава и Минобразования по выяснению обстоятельств, повлекших вспышку. Сотрудниками Роспотребнадзора указаны нарушения и даны рекомендации по их устранению.

Кроме того, проведено расследование 2 новых случаев гастроэнтерита среди детей.

Ввиду того, что Центр по профилактике и борьбе со СПИДом не провел расшифровку случаев кишечных инфекций из школы-интерната, начато обследование всех заболевших детей на обнаружение антигена аденовируса, РНК астровирусов, норовирусов 2 генотипа, ротавирусов группы А на базе ПЦР-лаборатории Центра гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай.

11.02.2020. в школе-интернате им. Жукова проведена заключительная дезинфекция сотрудниками Центра гигиены и эпидемиологии региона 0,06% раствором Ди-Хлор.

12.02.2020 – забрано 30 смывов на пищеблоке, 3 – положительные: со спецодежды повара, с ведра (чистое яйцо), с окна приема использованной посуды. В этот же день выявлено 3 новых случая кишечной инфекции.

13.02.2020 определен возбудитель вспышки. В материалах от 18 заболевших детей и 6 сотрудников обнаружена РНК норовируса 2 генотипа. Из 147 человек персонала обследован 141 (2 человека переболели, 4 человека являются носителями).

В этот же день **13.02.2020** выявлена групповая заболеваемость детей педикулезом (у 5 детей, госпитализированных в БУЗ РА «Центр по профилактике и борьбе со СПИД»).

15.02.2020 по предписанию Роспотребнадзора в школе-интернате проведен массовый осмотр детей на педикулез и их лечение (выявлено еще 12 человек). После лечения организована помывка детей, смена постельного и нательного белья, генеральная уборка.

20.02.2020 в школе-интернате проведена повторная заключительная дезинфекция.

22.02.2020 и 23.02.2020 (суббота и воскресенье) проведено дальнейшее эпидемиологическое расследование вспышки норовирусной инфекции (по факту выявления 3 новых случаев) и обследование домашних очагов. Также по предписанию Роспотребнадзора по Республике Алтай отобрано на пищеблоке 20 смывов, из них в 1 смыве (окно для грязной посуды) обнаружена кишечная палочка), что свидетельствует о грубом нарушении сандезрежима.

В ходе расследования 22.02.2020. вновь установлены грубые нарушения санитарно-дезинфекционного режима: санитарное оборудование не обрабатывается, в туалетах отсутствуют туалетная бумага, одноразовые полотенца, мыло. На пищеблоке некачественно проводится обработка оборудования и инвентаря; чистая посуда, оборудование с видимыми признаками загрязнений, допущено совместное хранение чистого и грязного оборудование, инвентаря. Не ведется учет работы бактерицидной лампы на пищеблоке. Фрукты выдаются детям без бактерицидной обработки. В шкафу для чистой спецодежды допущено совместное хранение чистой и грязной одежды. Лист наблюдения за контактными по гастроэнтериту не заполняется. Для детей, выписанных из инфекционного отделения, не организована лечебная диета (стол 4).

Вынесено очередное предписание №80 (от 22.02.2020) об усилении

санитарно-дезинфекционного режима.

26.02.2020 и 27.02.2020. проведена камерная дезинфекция в спальнях корпусах.

06.03.2020 проведена выездная проверка выполнения предписания № 80 (от 22.02.2020) и взяты смывы с предметов окружающей среды на пищеблоке. Установлено: все нарушения, которые были допущены в ходе проверки 22.02.2020 г. в школе-интернате им. Г.К. Жукова устранены. То есть во всех туалетах появилась туалетная бумага, одноразовые полотенца, мыло. Установлены раковины в туалетах секций 15, 23, 25, 26. Используется бутилированная вода для соблюдения питьевого режима. Правильно организован дезинфекционный режим, проведена камерная дезинфекция постельных принадлежностей. Учебные и спальные корпуса обеспечены бактерицидными облучателями. Проводится медицинское наблюдение за переболевшими детьми и организована лечебная диета (4 стол) для них.

По результатам проведенной внеплановой проверки **составлено 19 протоколов об административном правонарушении**

, в том числе 4 - на юридические лица по ч. 1 ст. 6.7. КоАП РФ, ст. 6.6. КоАП РФ, ст. 6.3 КоАП РФ (КОУ РА «Школа-интернат для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, им. Г.К. Жукова») и по ст. 6.3. КоАП РФ (БУЗ РА «Республиканская больница»); 9 – на должностное лицо (3 по ч. 1 ст. 6.7. КоАП РФ; 2 по ст. 6.6. КоАП РФ, 4 – по ст. 6.3. КоАП РФ), 6 – на граждан по ст. 6.3. КоАП РФ.

Материалы внеплановой проверки по фактам массовой заболеваемости детей направлены в Управление Следственного комитета, прокуратуру Республики Алтай, МВД по Республике Алтай.

Послесловие. Расследование показало, что **вспышка норовирусной инфекции** в школе-интернате имени Жукова произошла в результате заноса этой инфекции в организованной коллектив персоналом (носителями норовируса 2 генотипа); не исключено также заражение детей через пищевые продукты, принесенные в школу-интернат извне (вся исследованная продукция, забранная на пищеблоке, была

доброкачественной). Причинами распространения заболеваемости среди воспитанников стали: элементарная антисанитария (отсутствие мыла, туалетной бумаги, одноразовых полотенец, недостаток раковин, бактерицидных ламп, некачественная уборка, несоблюдение детьми правил личной гигиены и т.п.) и халатное отношение к работе персонала, допустившего сокрытие фактов заболевания детей и их несвоевременную госпитализацию (что способствовало заражению здоровых детей).

За месяц работы по купированию вспышки был наведен порядок: больные вылечены, носители санированы, санитарно-гигиеническое состояние школы-интерната стало удовлетворительным, противоэпидемические мероприятия проводятся. Хочется надеяться, что новое руководство сможет поддерживать санитарно-дезинфекционный режим на должном уровне, чтобы предотвратить подобные события. Добавим, что на 219 воспитанников интерната приходится 170 человек персонала.

Сегодня, **11.03.2020**, на заседании республиканской санитарно-противоэпидемической комиссии, где в режиме видеоконференцсвязи присутствовали представители администраций всех районов, рассмотрен вопрос: «О неудовлетворительной работе по устранению нарушений, выявленных в ходе эпидрасследования групповой заболеваемости норовирусной инфекцией воспитанников КОУ РА «Школа-интернат им. Г.К. Жукова». Об усилении санитарно-дезинфекционного режима в детских образовательных учреждениях города и районов, принятии мер по недопущению нарушений санитарного законодательства». Докладывая результаты эпидемиологического расследования вспышки в школе-интернате им. Жукова, главный государственный санитарный врач по Республике Алтай Леонид Щучинов заметил, что «главным уроком этой вспышки является важность строгого соблюдения санитарно-дезинфекционного режима в организованных коллективах, чтобы не допустить подобных случаев впредь».