МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

ПО ПРОВЕДЕНИЮ ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В ДЕТСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

gost.e-ecolog.ru

Утверждаю
Главный врач
Санитарно-эпидемиологической
станции г. Москвы
Соколовский М. С.
16.I.1963.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по проведению дезинфекционных мероприятий в детских учреждениях

Во всех детских учреждениях должно быть выделено лицо (медсестра) ответственное за проведение дезинфекционных мероприятий в группах для здоровых детей, в карантинных группах и изоляторах.

I.

ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЙ РЕЖИМ В ГРУППАХ ДЛЯ ЗДОРОВЫХ ДЕТЕЙ В ГОРОДСКИХ И ЗАГОРОДНЫХ УСЛОВИЯХ

Для поддержания противоэпидемического режима в детских учреждениях обязательно проведение следующих мероприятий:

1. Посуда для приема пищи

ОБРАБАТЫВАЕТСЯ ПОСЛЕ КАЖДОГО УПОТРЕБЛЕНИЯ.

При наличии трех или двухгнездной мойки и проточной воды.

а) Промывается в первой мойке горячей водой для лучшего обезжиривания с примесью соды или горчицы;

б) Прополаскивается горячей водой во второй мойке;

в) Заливается горячей водой в третьей мойке.

При отсутствии специальной мойки.

а) Моется горячей водой с добавлением горчицы или соды.

б) Вымытая посуда обеззараживается погружением в 0,05% раствор хлорамина или в 0,2% раствор осветленной хлорной извести на 30 минут.

в) Ополаскивается в горячей воде.

ВЫМЫТАЯ ПОСУДА НЕ ВЫТИРАЕТСЯ, А ПРОСУШИВАЕТСЯ.

2. Клеенка с обеденных столов

Моется горячей водой с мылом, с содой специально выделенной для этого ветошью.

3. Мочалки, тряпки, щетки для мытья посуды, тряпки для вытирания столов	После каждого употребления кипятятся в течение 15 мин., обеззараженная ветошь хранится в чистой закрытой таре; при невозможности кипячения, погружается в 0,2% осветленный раствор хлорной извести. Раствор меняется после каждого употребления.
4. Грязное белье	Собирается и хранится в закрытой таре. Транспортируется в прачечную в клеенчатых мешках, которые после использования должны промываться водой с применением мыла и соды, затем просушиваться.
5. Игрушки	Промываются горячей водой с мылом или содой по мере загрязнения, но не реже одного раза в день. Мягкие игрушки чистятся щеткой, смоченной в мыльно-содовом растворе.
6. Пеленальные столы и подкладная клеенка	Моется мыльно-содовым раствором.
7. Манеж	а) в помещении моется мыльно-содовым раствором. б) на территории — сменяется песок при загрязнении выделениями.
8. Уборка помещений	Производится с использованием горячей воды, мыла или соды.
9. Уборочный инвентарь и уборочные материалы:	ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОТДЕЛЬНЫМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ РАЗНЫХ ГРУПП И САНИТАРНЫХ УЗЛОВ. Уборочные инвентарь и материалы после использования для уборки помещений прополаскиваются в горячей воде и просушиваются. Если просушивание затруднено, то обязательно хранение в 0,2% растворе осветленной хлорной извести. После использования для уборки санитарных узлов уборочные материалы (и инвентарь) погружаются в 0,2%-й раствор осветленной хлорной извести на 2 часа, затем прополаскиваются и просушиваются или постоянно хранятся в 0,2% осветленном растворе хлорной извести.
10. Посуда для выделений (горшки)	В яслях и младших группах детских садов должна быть индивидуальной с крышками. При отсутствии крышек допускается хранение горшков на полках с пронумерованными ячейками.

ПРИ СТУЛЕ, ВЫЗЫВАЮЩЕМ ПОДОЗРЕНИЕ НА ЗАБОЛЕВАНИЕ, ОБЯЗАТЕЛЬНО — ДО СЛИВА В ВЫГРЕБНУЮ ЯМУ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ВЫДЕЛЕНИЙ сухой хлорной известью в течение одного часа. Один литр выделений требуется смешать с 200,0 гр. сухой хлорной извести.

В городских условиях при наличии водопровода, специального крана над унитазом, горшок после каждого употребления и опорожнения промывается над унитазом. При отсутствии специального крана горшки моются при помощи квачей осветленным раствором хлорной извести 0,5% концентрации с последующим ополаскиванием водой. Квачи требуются в количестве 4—6 на группу.

В загородных условиях: горшки после каждого употребления и опорожнения моются квачем (следует иметь 4—6 квачей на группу) или резиновой щеткой на палке, 0,5% раствором осветленной хлорной извести. Для квачей следует иметь 2 тары с дезраствором (0,5% осветленной хлорной извести) для грязных и чистых квачей. Дезраствор меняется после организованного высаживания детей. Иметь ведро с ковшом с чистой водой, для ополаскивания горшков после обработки. Иметь ведро для сливания выделений, до выноса в дворовую уборную. Ведро закрывать крышкой и клеенкой. Ведро, крышку, клеенку обрабатывать 0,5% раствором осветленной хлорной извести.

II.

ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В КАРАНТИННЫХ ГРУППАХ В ГОРОДСКИХ И ЗАГОРОДНЫХ УСЛОВИЯХ

В карантинных группах скатерти следует заменить клеенкой, салфетки — бумажными салфетками. Не следует оставлять в пользовании ковры, мягкие игрушки, занавески и драпри. Весь инвентарь группы должен быть закреплен за ней и не может быть использован в других группах.

В карантинной группе должно быть усилено внимание к личной гигиене, как детей, так и персонала, установив за выполнением ее действенный контроль.

Обязательно проведение всего комплекса борьбы с мухами, как по предупреждению залета их (засетчивание и пр.), так и по истреблению их в помещениях и на территории.

В течение всего периода карантина проводятся следующие дезинфекционные мероприятия:

Объект	Способ обеззараживания
1. Посуда для еды и питья.	После каждого использования кипятится в течение 15 минут, при б. Боткина — 30 минут. При невозможности кипячения погружается в 0,1% раствор хлорамина или 0,2% раствор осветленной хлорной извести на 30 минут, при болезни Боткина в 3% раствор хлорамина на один час.
2. Мочалки, тряпки, (ветошь) для мытья посуды.	После каждого употребления кипятится в течение 15 минут, при б. Боткина — 30 минут. Обеззараженная ветошь хранится в чистой закрытой таре; при невозможности кипячения, погружается в 0,2% осветленный раствор хлорной извести. Раствор меняется после каждого потребления.
3. Игрушки.	Кипятятся в течение 15 минут, при б. Боткина — 30 минут или погружаются в 0,2% раствор хлорамина или 0,5% осветленный раствор хлорной извести на 30 минут. При б. Боткина — в 3% раствор хлорамина на один час.
4. Пеленальные столы, подкладная клеенка и манеж (в помещении).	Обрабатываются 0,5% осветленным раствором хлорной извести, при б. Боткина — 3% раствором хлорамина.
5. Уборка помещений.	Производится 1—2 раза в день с применением горячей воды, мыла и соды.
6. Уборочный инвентарь и уборочные материалы (ветошь).	Постоянно следует хранить в 0,5% растворе осветленной хлорной извести.
7. Посуда для выделений (горки)	Промывается при помощи специальной щетки или квача 0,5% раствором осветленной хлорной извести. Горшок ребенка, у которого появился жидкий стул, после обмывания погружается на 30 минут в 0,5% раствор осветленной хлорной извести, при б. Боткина в 3% раствор хлорамина на один час.
8. Грязное белье.	Белье заболевшего собирается отдельно в закрытую тару и обеззараживается до стирки кипячением с добавлением соды или замачиванием незагрязненного белья в 0,2% растворе хлорамина на 1,5 часа, а загрязненного кровью, гноем и другими выделениями в 1% растворе хлорамина на 5 часов, при б. Боткина во всех случаях в 3% растворе хлорамина на один час.

III.

РЕЖИМ И ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ИЗОЛЯТОРЕ

При любом инфекционном заболевании или подозрении на него заболевший ребенок помещается в изолятор.

1. В изоляторе должны быть выделены **для строго индивидуального пользования больного:**

а) посуда для приема пищи,
б) постельные принадлежности,
в) носильное белье, полотенца,
г) посуда для выделений — горшок,
д) игрушки, книжки,
е) посуда для получения питания из кухни.

Для персонала, обслуживающего изолятор требуются:

а) Халат и косынка (или колпак) для одевания при входе в изолятор.
б) Специальный халат и косынка (или колпак), одеваемые для доставки пищи из пищеблока.
в) Респираторы (марлевая маска) — обязательные для ношения при скарлатине, дифтерии и др. респираторных заболеваниях.

Для обслуживания изолятора требуется специально выделенный инвентарь.

а) Уборочный инвентарь (ведра, тазы) с надписью «изолятор».
б) Уборочные материалы (тряпки, ветошь).

Порядок обеззараживания предметов, использованных в изоляторе

ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ МЕТОДА КИПЯЧЕНИЯ ТРЕБУЕТСЯ КИПЯТИТЬ (БЕЛЬЕ, ПОСУДУ И ПР.) ПРИ БОЛЕЗНИ БОТКИНА И ПОЛИОМИЭЛИТЕ 30 МИН. (С МОМЕНТА ЗАКИПАНИЯ), А ПРИ ПРОЧИХ ИНФЕКЦИЯХ В ТЕЧЕНИЕ 15 МИНУТ.

Обеззараживание производится в самом изоляторе

Объект	При кишечных инфекциях	При капельных инфекциях
а) Посуда для приёма пищи.	Кипячением или после мытья горячей водой погружением в 0,2% осветленный раствор хлорной извести на 30 мин.	Также
б) Мочалки, тряпки для мытья посуды и столов.	Кипячением или погружением в 0,2% осветленный раствор хлорной извести. Раствор меняется после каждого употребления.	Также
в) Грязное белье	Кипятится до стирки с добавлением соды или замачиванием незагрязненного белья в 0,2%-м растворе хлорамина на 1 час и загрязненного испражнениями в 1%-м растворе на 4 часа.	До стирки кипятится незагрязненное с добавлением 1% соды, загрязненное — 2% или замачивается незагрязненное в 0,2% растворе хлорамина на 1,5 часа, а загрязненное кровью, гноем, другими выделениями в 1% растворе хлорамина на 5 часов.
г) Постельные принадлежности.	Обрабатываются щеткой, смоченной 0,5% раствором хлорамина.	Также
д) Игрушки.	Кипячением или погружением в 0,2% раствор хлорамина или 0,5% осветленный раствор хлорной извести на 30 минут.	Также
е) Уборка в изоляторе.	Производится с применением горячего мыльно-содового раствора или 0,5% осветленного раствора хлорной извести.	Производится с применением горячего мыльно-содового раствора.
ж) Уборочный материал.	Уборочная ветошь по использованию кипятится или погружается на 30 минут в 0,5% осветленный раствор хлорной извести.	Также
з) Остатки пищи больного.	Сухой хлорной известью в течение 1 часа при расходе 200 гр. хлорной извести на один литр остатков.	Также при расходе 100,0 г хлорной извести на 1 л. остатков.

Объект	При кишечных инфекциях	При капельных инфекциях
и) Выделения больного.	До слива в уборную смешиваются с сухой хлорной известью из расчета 200,0 гр. хлорной извести на один литр выделений. Обеззараживание достигается в течение одного часа.	—
к) Ополоски из зева.	—	Обрабатываются сухой хлорной известью, расходуя ее 100 гр. на один литр ополосков в течение 1 часа.
л) Посуда для выделений.	После использования моется 0,5% осветленным раствором хлорной извести с помощью квача или резиновой щетки с ручкой, которые постоянно хранятся в таких же растворах. По выздоровлении больного или госпитализации погружается в 0,5% осветленный раствор хлорной извести на 30 мин., затем ополаскивается водой.	—
м) Халаты, косынки (колпаки).	Обрабатываются как белье больного.	Также
н) Марлевые маски.	—	Кипятятся.

В изоляторе не должно быть ни одной мухи. Борьба с ними ведется — предупреждением залета и уничтожением залетевших мух хлопушками, липкой бумагой, при помощи стеклянных мухоловок, хлорофосной бумаги.

Примечание: при б. Боткина применяется 3% раствор хлорамина с экспозицией в один час.

IV.

ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ГРУППЕ ПОСЛЕ ИЗОЛЯЦИИ ЗАБОЛЕВШЕГО РЕБЕНКА И В ИЗОЛЯТОРЕ ПОСЛЕ ЕГО ОСВОБОЖДЕНИЯ

При появлении инфекционного или подозрительного на инфекцию больного в группе, а также если больной госпитализируется из карантинной группы или изолятора, в помещениях занимаемых этой группой производится заключительная дезинфекция, в городских условиях дезинфекционными отделениями, в загородных условиях — силами персонала детского учреждения.

Изолятор после освобождения подлежит также обработке в порядке проведения заключительной дезинфекции.

Порядок проведения заключительной дезинфекции в загородных условиях

При кишечных инфекциях

1. Все вещи заболевшего ребенка, которыми он пользовался, — белье нательное и постельное, полотенце, салфетка, носовой платок, фартук и пр. собираются в наволочку или мешок и подвергаются обеззараживанию так, как это указано выше в дезинфекционных мероприятиях, проводимых в изоляторе.

Горшок заболевшего до передачи его другому лицу подвергается обработке в порядке указанном там же.

Постельные принадлежности больного обрабатываются щеткой, смоченной 0,5% раствором хлорамина и через один час выколачиваются и проветриваются на воздухе.

2. В отношении всех вещей остальной группы и помещения проводятся следующие меры:

а) Кипятится: посуда для пищи всей группы, мочалки для мытья посуды и столов.

б) Игрушки погружают в горячий мыльно-содовый раствор или в 0,5% осветленный раствор хлорной извести на 30 мин., а при б. Боткина в 3% раствор хлорамина, протирают ветошью, щеткой, смоченными таким же раствором.

в) Производится влажная уборка мебели, манежа, пеленальных столов, стен, пола с применением 0,5% осветл. раствора холрной извести, — при б. Бот-

кина 3% раствора хлорамина. Уборочная ветошь кипятится или погружается в 0,5% раствор осветленной хлорной извести на 30 минут, а при б. Боткина в 3% раствор хлорамина на один час.

3. После изоляции больного персоналу детского учреждения особо строго надлежит следить:

а) за стулом детей,

б) мытьем рук детей и персонала,

в) уборкой санитарных узлов,

г) обработкой горшков,

д) борьбой с мухами в частности за систематической обработкой выгребных ям и мусорных ящиков.

При капельных инфекциях

1. Все вещи заболевшего ребенка, которыми он пользовался — белье нательное, постельное, полотенце, салфетка, носовой платок, фартук и пр. собираются в наволочку или мешок и подвергаются обеззараживанию, согласно выше данным указаниям (см. дезинфекционные мероприятия в изоляторе).

2. В отношении вещей остальной группы и помещения проводятся следующие меры:

а) Кипятятся: посуда для пищи всей группы, мочалки для посуды и столов, кружки, стаканчики для полоскания рта.

б) Всех детей купают со сменой нательного и постельного белья.

в) Белье всей группы в том числе скатерти, занавески сдаются в стирку.

г) Игрушки, кипятятся или погружаются в 0,5% осветленный раствор хлорной извести на 30 минут.

д) Книги, тетрдаи, рисунки, не имеющие ценности, сжигаются.

е) Ковры обрабатываются щеткой, увлажненной 0,5% раствором хлорамина или мыльно-содовым раствором.

ж) Производится влажная уборка манежа, пеленальных столов с применением 0,5% осветленного раствора хлорной извести, мебели, стен и пола с использованием горячего мыльно-содового раствора.

з) Уборочная ветошь обеззараживается кипячением или погружается в 0,5% осветленный раствор хлорной извести на 30 минут.

В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПОСТЕЛЬНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ И СПАЛЬНЫХ МЕШКОВ КАМЕРНЫМ СПОСОБОМ (ПРИ ДИФТЕРИИ, БОЛЕЗНИ БОТКИНА, ПОЛИОМИЭЛИТЕ, БРЮШНОМ ТИФЕ) ВЕЩИ ПОМЕЩАЮТСЯ В ПЛОТНЫЙ МЕШОК (ИЛИ В НАВОЛОЧКУ), КОТОРЫЙ ЗАКЛАДЫВАЕТСЯ ВО ВТОРОЙ МЕШОК И В ТАКОМ ВИДЕ ХРАНИТСЯ ДО ОТПРАВКИ В КАМЕРУ.

V.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО БОРЬБЕ С МУХАМИ

В помещениях групп, пищеблока и других помещениях детяслей и детсадов должна проводиться систематическая борьба с мухами.

1. **В летной стадии:**

а) Липкой бумагой (липкая лента).
б) Хлопушками.
в) Хлорофосным мухомором (в ночное время).
г) Использованием стеклянных мухоловок.

Один листок мухомора-хлорофоса, размером 10 × 10 см. помещается в блюдце или другую подобную посуду. Листок смачивается водой, посыпается сахарным песком. При высыхании листка, в посуду приливается вода, погибшие мухи уничтожаются. Действие мухомора в этих условиях может длиться около месяца.

2. **Для предупреждения залета мух в пищеблоке требуется:**

а) Засетчивание окон, установка пружин к наружным дверям.
б) Иметь мусорные ведра с крышками.
в) Остатки пищи собирать в закрытую тару.
г) Кухонную посуду мыть горячей водой с последующим прогреванием на плите.
д) Мочалку для посуды кипятить и хранить в сухом виде.
е) Уборку проводить мыльно-содовым раствором из особого ведра.

3. **На территории**

а) Мусорный ящик для сбора гниющих отбросов ежедневно по утрам опыливать сухой хлорной известью из расчета 1 кгр. на 1 кв. м. Такое же опыление производить краев помойной ямы.

б) Выгребную яму 1 раз в 7 дней засыпать сухой хлорной известью из расчета 1 кгр. на 1 кв. м.

в) Ежедневно 200,0 гр. сухой хлорной извести, торфа, опилок или хвойных иголок рассыпать через очко (на свежие фекалии).

г) Надворную установку и крышку выгребной ямы 2 раза в месяц и по мере загрязнения белить 20% хлорно-известковым молоком. Стекла надворной установки окрасить в синий цвет.

д) Мыть внутренние поверхности дворовой уборной и ручку двери снаружи 0,5% осветленным раствором хлорной извести. Для этих целей иметь: специальное маркированное ведро и особую ветошь.

VI.

ПРИМЕНЕНИЕ ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ И ХРАНЕНИЕ ИХ

1. ХЛОРНАЯ ИЗВЕСТЬ применяется в сухом виде, в осветленных растворах и в виде взвеси «хлорно-известкового молока».

а) Для приготовления одного ведра 10% осветленного раствора хлорной извести требуется 1 кгр. хлорной извести на 9 литров воды.

Хлорная известь тщательно размешивается в эмалированном (в крайнем случае оцинкованном) ведре деревянной лопаткой с приливаемой понемногу водой. Ведро с известью оставляют на 24 часа закрытым крышкой или клеенкой в прохладном темном месте. Через сутки образовавшейся отстой — осветленный раствор хлорной извести — сливается в бутыль темного стекла с пробкой и хранится в прохладном темном месте; при отсутствии бутыли темного стекла можно закрасить бутыль темной краской.

Полученный раствор — является исходным (маточным) для приготовления из него рабочих растворов.

Маточный раствор, при правильном хранении, действует только 10 дней. Рабочие растворы готовятся из маточного раствора непосредственно перед употреблением.

Для приготовления одного ведра

0,2% раствора требуется 1 стакан

0,5% » » $2^1/_2$ стакана.

б) Для приготовления 20% хлорно-известкового молока требуется 2 кгр. хлорной извести на одно ведро

воды. Взвесь эта готовится также как указано выше, но применяется сейчас же (а не через сутки).

1. Хлорную известь лучше приобретать в мелкой расфасовке (пакеты по 2—1 кгр.).

Хлорная известь должна храниться в сухом темном месте при температуре не выше 20°.

2. ХЛОРАМИН хранится в сухом темном месте. Для получения одного ведра раствора хлорамина 0,2% концентрации требуется 20 гр. хлорамина. 1,0% концентрации требуется 100 гр. хлорамина, 3% концентрации требуется 300 гр. хлорамина.

VII.

НЕОБХОДИМЫЕ МЕРЫ В ОТНОШЕНИИ ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ

а) Обязательное строго индивидуальное (в ячейках или мешках) хранение постельных принадлежностей, полотенец, салфеток, расчесок и зубных щеток.

б) В ползунковых группах иметь умывальники для умывания и подмывания детей — раздельные.

в) Детям после посещения санузла обязательно мыть руки с мылом.

г) Детям, дежурящим по столовой, перед каждым кормлением (расстановкой ими посуды и проч.) обязательно мыть руки с мылом.

д) Иметь индивидуальные мочалки для мытья детей, при отсутствии таковых обязательно обеззараживание мочалок кипячением после каждого использования.

е) Персоналу иметь раздельные халаты (фартуки), для ухода за детьми, для уборки и для раздачи пищи, а также для сан-узла.

ж) В целях профилактики грибковых заболеваний в банях и душевых иметь деревянные решетки, окрашенные нитрокраской, коврики и дорожки — из линолеума или гладкой резины.

Ванные, корыта, тазы — мыть горячим мыльно-содовым раствором, использованные щетки и ветошь для мытья — кипятить.

Настоящей инструкцией можно руководствоваться при проведении дезинфекционных мероприятий в детских яслях, домах ребенка, детских садах, детских домах и пионер-лагерях.

Методические указания составлены специалистами системы Московской Городской Дезинфекционной Станции в соответствии с действующими инструкциями, утвержденными Министерством Здравоохранения СССР, с учетом практических условий работы.

Л 76527 19/I-63 г. Зак. 269. Тир. 5000

2-я тип. Медгиза. Москва, Солянка, 14

gost.e-ecolog.ru