

Одной из составляющих основополагающих мер предупреждения распространения инфекции является дезинфекция. Именно дезинфекция способна удалить имеющиеся вирусы на поверхностях и тем самым предупредить дальнейшую передачу инфекции. Роспотребнадзором разработана специальная инструкция по проведению дезинфекции и Методические рекомендации 3.1.0170-20 «Эпидемиология и профилактика COVID-19».

Мероприятия включают в себя профилактическую и очаговую (заключительную) дезинфекцию.

Профилактическая дезинфекция осуществляется при возникновении угрозы заноса инфекции с целью предупреждения проникновения и распространения возбудителя заболевания в коллективы людей, в организациях, на территориях, где это заболевание отсутствует, но имеется угроза его заноса извне.

Заключительную дезинфекцию проводят после убытия (госпитализации) больного. При обработке поверхностей в помещениях применяют способ орошения и протирания. Мягкий инвентарь, постельное белье подвергают камерной дезинфекции.



Для проведения дезинфекции должны применяться дезинфицирующие средства, прошедшие государственную регистрацию, имеющие декларацию о соответствии.

Таковыми, например, являются:

- **«А-Дез»**-дезинфицирующее средство с моющим эффектом. В качестве действующих веществ содержит смесь алкилдиметилбензиламмоний хлорида (ЧАС), полигексаметиленгуанидин гидрохлорида (ПГМГ) и N,N-6hc(3-аминопропил) додециламина (суммарно - 9%). Данное средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, вирусов (в отношении всех известных вирусов-патогенов человека, в том числе вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов (в т.ч. гепатита А, В и С), ВИЧ, полиомиелита, аденовирусов, вирусов «атипичной пневмонии» (SARS), «птичьего» гриппа H5N1, «свиного» гриппа, гриппа человека, Коксаки, ЕСНО, герпеса и др.), грибов рода Кандида, Трихофитон (дерматофитий) и плесневых грибов, возбудителей анаэробной инфекции; средство обладает овоцидными свойствами в отношении возбудителей паразитарных болезней (цист и ооцист простейших, яиц и личинок гельминтов, остриц). Средство имеет хорошие моющие обезжиривающие и дезодорирующие свойства, не портит обрабатываемые объекты, не оказывает отбеливающего действия на цветные ткани, не повреждает изделия из различных металлов. Рабочие растворы негорючие, пожаро- и взрывобезопасные. Средство полностью биоразлагаемо и экологически безопасно. Относится к 3 классу умеренно опасных веществ, при введении в желудок и к 4 классу малоопасных веществ при нанесении на кожу. Дезинфекцию поверхностей способом протирания возможно проводить в присутствии людей без средств защиты органов дыхания.

-**«Ди-хлор»** - В качестве действующего вещества средство содержит натриевую соль дихлоризоциануровой кислоты — 84,0%. Кроме того, в состав средства входит адипиновая кислота - 8,0%, углекислый натрий - 8,0%. Средство обладает антимикробным действием в отношении бактерий (включая микобактерии туберкулеза), вирусов, грибов рода Кандида и Трихофитон. Относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок и к 4 классу малоопасных соединений при нанесении на кожу. Пары средства при ингаляции умеренно опасны (3 класс по степени летучести). Обработку всеми рекомендованными рабочими растворами средства следует проводить в отсутствие людей используя индивидуальные средства защиты (перчатки, респиратор, очки). После обработки помещение проветрить до исчезновения запаха хлора.

-**«Део-хлор люкс»** - в качестве действующего вещества натриевая соль дихлоризоциануровой кислоты, а также ПАВы и специальные добавки. Обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, в том числе возбудителей туберкулеза, внутрибольничных инфекций, анаэробных инфекций, особо опасных инфекций — чумы, холеры, туляремии, сибирской язвы, вирусов (возбудителей энтеровирусных инфекций — полиомиелита I, Коксаки, ЕСНО; энтеральных и парентеральных гепатитов (в том числе А, В, С, D, E), ВИЧ-инфекции, гриппа (в том числе вирусов «птичьего» гриппа H5N1, «свиного» гриппа А/Н1N1, H1N2 парагриппа атипичной пневмонии и др., грибов и плесеней, возбудители паразитарных болезней. Относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении

в желудок и к 4 классу малоопасных веществ при нанесении на кожу. Дезинфекцию поверхностей помещений рабочими растворами способом протирания в концентрации до 0,015% по активному хлору можно проводить в присутствии пациентов и основного контингента помещения, а в более высоких концентрациях в их отсутствии. Растворы в концентрации от 0,015% до 0,1% активного хлора можно применять без средств индивидуальной защиты органов дыхания и глаз.



Профилактическая дезинфекция открытых пространств (улицы, парки, площадки) проводится с применением Натрия гипохлорита технического, марки «А» не менее 0,5% по активному хлору, обладающем бактерицидным и спорицидным действием согласно Инструкции Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 02/770-2020-32 от 23.01.2020 так же является эффективным в борьбе с коронавирусами. Дезинфекционные работы раствором гипохлорита натрия проводится путем орошения исключительно в отсутствие людей.

При приобретении дезинфицирующих средств для проведения самостоятельной профилактической дезинфекции (в быту, на производстве), необходимо проконсультироваться со специалистами. В Республике Алтай такую консультацию можно получить в Центре гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай, где специалисты дадут подробные разъяснения о правилах применения и мерах безопасности с приложением инструкции по применению.

**В Консультационном центре ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай»
работает «горячая линия» по
вопросам организации и проведения дезинфекционных работ
: 8 (38822) 2-63-85, 2-20-55.**