

Коронавирусы (семейство *Coronaviridae*) – РНК-содержащие вирусы, имеющие внешнюю липосодержащую оболочку. *Механизмы передачи*

– воздушно-капельный, контактный, фекально-оральный. По устойчивости к дезинфицирующим средствам относятся к вирусам с низкой устойчивостью.

Согласно последним данным, вирус COVID-19 способен оставаться жизнеспособным вне организма от 3 часов до 4 дней в зависимости от поверхности объекта. Наиболее стабильно вирус сохраняется на нержавеющей стали (2 суток) и пластике (3 суток), однако его концентрация снижается.

В связи с вышеизложенным, дезинфицирующие мероприятия являются жизненно необходимыми в условиях пандемии COVID-19. Безусловное выполнение дезинфицирующих мероприятий существенно снижает риск заражения, а так же распространения коронавирусной инфекции.

Дезинфекция это комплекс мероприятий, направленный на уничтожение возбудителей инфекционных заболеваний и разрушение токсинов на объектах внешней среды для предотвращения попадания их на кожу, слизистые и раневую поверхность.

Дезинфекция подразделяется на профилактическую и очаговую (текущую, заключительную) дезинфекцию. Для проведения дезинфекции в условиях пандемии COVID – 19 необходимо использовать дезинфицирующие средства, применяемые для обеззараживания объектов при вирусных инфекциях.

Профилактическая дезинфекция при COVID-19

Профилактическая дезинфекция начинается немедленно при возникновении угрозы заболевания с целью предупреждения проникновения и распространения возбудителя заболевания в коллективы людей на объектах, в учреждениях, на территориях и т.д., где это заболевание отсутствует, но имеется угроза его заноса извне.

В настоящее время все учреждения и организации **в крайне высокой степени** подвержены проникновению возбудителя заболевания коронавирусной инфекцией COVID-19 и

обязаны проводить дезинфекционные мероприятия
безотлагательно и систематически

.

Профилактическая дезинфекция включает меры личной гигиены, частое мытье с мылом или обработку кожными антисептиками рук, дезинфекцию столовой посуды, регулярное проветривание помещений, проведение влажной уборки с дезинфицирующими средствами.

Для профилактической дезинфекции применяют наименее токсичные средства, прошедшие государственную регистрацию. Дезинфекция поверхностей помещений способом орошения проводится в отсутствии людей и обязательном использовании средств индивидуальной защиты (респиратор, очки, перчатки).

Дезинфекция поверхностей помещений способом протирания возможна в присутствии контингента помещения, только при условии, что данное дезинфицирующее средство разрешено для использования в присутствии людей (пример: «Део-хлор люкс» в концентрации до 0.015% активного хлора, «А-Дез»).



Для обеззараживания воздуха в помещениях рекомендуется использовать рециркуляторы ультрафиолетового излучения согласно методических указаний к приборам.

Не менее важно проведение профилактической дезинфекции объектов на открытых пространствах населенных пунктов и мест общего пользования в многоквартирных жилых домах.



Очаговая дезинфекция при COVID-19 включает в себя текущую и заключительную дезинфекцию.

Текущая дезинфекция в очаге регулярно проводится в течение всего времени болезни. Целью данной дезинфекции является исключение возможности распространения COVID – 19. В условиях стационара дезинфекцию проводят специально подготовленный персонал. В настоящее время все чаще выявляют заболевших с бессимптомной или легкой формой течения заболевания, которых не госпитализируют, а оставляют на самоизоляции под амбулаторным наблюдением.

Необходимо помнить, что при отсутствии симптомов заболевания пациент также является заразным, и проведение текущей дезинфекции в помещении, где он прибывает, крайне необходимо.

Дезинфекцию в данном случае необходимо проводить исключительно методом протирания с применением средств которые разрешены для использования в присутствии людей (пример: «Део-хлор люкс» в концентрации до 0.015% активного хлора, «А-Дез»), внимательно ознакомившись с инструкцией по применению и соблюдая все рекомендованные меры безопасности.

Заключительную дезинфекцию проводят после выписки больного из очага (выписка, госпитализация, перевод в другое ЛПУ).

Задачей заключительной дезинфекции является достижение полного обеззараживания всех объектов внутри очага. В лечебных учреждениях обработка проводится силами сотрудников. Для обработки очага вне лечебного учреждения привлекаются специалисты санитарно-эпидемиологических служб. При обработке поверхностей в помещениях применяют способ орошения дезинфицирующими препаратами с более высокой концентрацией активных веществ. Одежду и постельные принадлежности больного обрабатывают посредством дезинфекционной камеры.



В Республике Алтай для проведения заключительной очаговой дезинфекции при COVID-19 привлекаются специалисты ФБУЗ Центра гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай. На текущую дату по сотрудникам Центра обработали 6761 объект общей площадью 348097,01 кв.м.

Внимание!!! Все дезинфицирующие средства обязательно должны иметь регистрацию в соответствии с требованиями закона Российской Федерации и использоваться строго согласно инструкции по применению.