

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБУ «Алексеевский РДК»



Правила

обращения с книгами (документами) в условиях сохранения рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19

Вирус SARS-2 является этиологическим фактором заболевания COVID-19. Клинически заболевание выражается в поражении респираторной системы человека разной степени тяжести. Основная передача вируса от человека к человеку происходит контактным и воздушно-капельным путем. Сам вирус SARS-2 относится к группе коронавирусов, характерной особенностью которых является оболочка, содержащая жиры и наличие белковых выростов (шипов) на поверхности вирусной частицы, с помощью которых вирус крепится к клетке хозяина. Оболочка и белковые шипы являются уязвимыми местами коронавирусов: оболочка легко подвергается растворению веществами, имеющими сродство к жирам. К ним можно отнести препараты, содержащие спирты, производные ацетона, эфиры, масла. Вещества, обладающие поверхностно активными свойствами или вызывающие свободнорадикальное окисление жиров оболочки, также могут приводить к разрушению вирусной частицы. К таким веществам можно отнести моющие средства, содержащие ПАВ компоненты, современные дезсредства на основе активного кислорода или хлора. Все перечисленные препараты также способны разрушить белковые шипы на поверхности частиц вируса, лишив его способности прикрепиться к клетке хозяина. Таким же разрушающим действием на вирусные частицы обладает УФ-излучение: в диапазоне частот от 200 до 400 нм. происходит «сгорание» белковых шипов, окисление липидного слоя оболочки и разрушение молекул РНК – генетического материала вируса.

Следует отметить, что высокая температура (более 60⁰С) также приводит к инаktivации вируса. Определение выживаемости вирусной частицы на различных поверхностях показало, что сохранению вируса способствует повышенная влажность поверхности. Так, на коже человека, на его волосах вирус может сохраняться до 3-х суток.

- Библиотекарь принятые от читателя книги складывает в ящики для транспортировки в карантинное помещение. Дезинфицирует руки, контактные поверхности (столешницу и т.п.) после приема книг от каждого читателя.
- Определить отдельную зону приема книг.
- Выделить отдельное карантинное помещение.
- Продумать более короткий путь «условно зараженной» книги по библиотеке до карантинного помещения.
- Поместить книги на карантин на срок до 7 суток.
- Разработать систему маркирования книг, поступающих на карантин.
- Книги не хранить на пункте выдачи литературы.

Дезинфекция книг

Вопрос текущей дезинфекции в условиях эпидемии актуален, т.к. библиотеки получают довольно много документов из различных организаций и выдают читателям. При дезинфекции документов от SARS-2 необходимо придерживаться основного правила при работе с документами – сохранение их целостности! Истребительные меры при борьбе с SARS-2 могут вызвать химическое и физическое повреждение документа.

- С целью сохранения целостности документов, обработка дезрастворами допустима только для дезинфекции упаковочного материала, коробок и пр.
- Нельзя использовать УФ-облучение.
- Нежелательно протирать книгу дезинфицирующими растворами.
- Не обеспыливать. *Попытка механического удаления вирусных частиц невозможна в силу микроскопических размеров вируса и может привести к заражению сотрудника, проводящего очистку, даже при соблюдении всех противоэпидемических мер.*