

Информация об эффективности дезинфекции средств индивидуальной защиты методом генерирования аэрозолей кислородсодержащих соединений и воздействия физических факторов

Метод дезинфекции средств индивидуальной защиты на основе генерирования аэрозолей кислородактивных соединений и воздействия физических факторов разработан специалистами республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены» в рамках выполнения задания 02.10 «Разработать метод дезинфекции средств индивидуальной защиты на основе генерирования аэрозолей кислородактивных соединений и воздействия физических факторов» Подпрограммы «Безопасность среды обитания человека» ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг».

Разработанный метод формализован в Инструкцию по применению № 051-1222 «Метод дезинфекции средств индивидуальной защиты на основе генерирования аэрозолей кислородактивных соединений и воздействия физических факторов» (далее – инструкция), утвержденную заместителем Министра здравоохранения – Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 15.12.2022.

В инструкции изложен метод дезинфекции средств индивидуальной защиты на основе генерирования аэрозолей кислородактивных соединений и воздействия физических факторов. Данный метод может быть использован для повышения обеспеченности средств индивидуальной защиты персонала учреждений здравоохранения и снижения уровня риска здоровью медицинских работников, связанного с воздействием биологического фактора. Метод может быть применен для дезинфекции таких средств индивидуальной защиты, как халаты и костюмы медицинские, очки защитные, щитки защитные лицевые, средств индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа и др.

Дезинфекция на основе генерирования аэрозолей кислородактивных соединений может быть применена в качестве основного, вспомогательного или альтернативного метода для обеззараживания средств индивидуальной защиты. При необходимости она может быть дополнена дезинфекцией с использованием технологий, основанных на воздействии физических факторов (бактерицидного излучения, низкотемпературной плазмы и др.), разрешенных для применения в организациях здравоохранения.

Инструкция предназначена для специалистов организаций здравоохранения и иных организаций, выполняющих дезинфекцию средств индивидуальной защиты, научных организаций и учреждений образования.