

Типичные ошибки в дезинфекции. Инструктаж для подчиненных

Предлагаем материалы для инструктажа, на котором объясните сотрудникам, как избежать распространенных ошибок при проведении дезинфекции*. Шесть типичных нарушений и способы их избежать собрала ведущий научный сотрудник лаборатории ИСМП Центрального НИИ Роспотребнадзора. Составила инструкцию по применению дезсредств для разных типов уборок, с ней вам будет проще составить график уборок и проинструктировать сотрудников.

Ошибка 1. Неправильно рассчитывают потребность в дезсредствах

Когда сотрудники определяют потребность в дезсредствах только по их фактическому расходу, создают риск нехватки или избытка дезсредств. Потребность в дезсредствах в отделениях с одинаковой площадью и одинаковой нагрузкой в зависимости от обстоятельств может отличаться в несколько раз. Если средств недостаточно – дезинфекция будет неэффективной, в медучреждении возрастет риск распространения инфекционных заболеваний, в том числе ИСМП.

Рассчитывайте количество препарата с учетом площади помещений, концентрации и расхода дезсредств. Чтобы узнать общую потребность в дезсредствах, посчитайте, сколько средств нужно для **однократной обработки**. Для этого выясните три значения: **площадь помещения, концентрацию рабочего раствора дезсредства по действующему веществу в соответствии с инструкцией, а также расход рабочего раствора препарата на 1 кв. м.** Формулы



Оксана Орлова,
начальник отдела
эпидемиологии
ФГБУ «НМХЦ
им. Н.И. Пирогова»
Минздрава, в. н. с.
лаборатории ИСМП
ФБУН «ЦНИИ Эпи-
демиологии» Роспо-
требнадзора, с. н. с.
лаборатории оппорту-
нистических инфек-
ций ФГБУ «НИЦЭМ
им. Н.Ф. Гамалеи»
Минздрава, д. м. н.

расчета потребности для однократной обработки разных поверхностей при разных видах уборок – в приложении 1.

Ведите регулярный учет дезсредств, чтобы при необходимости актуализировать потребность в них. Напомним: в клинике должен быть как минимум месячный запас дезсредств различного химического состава и назначения. Анализируйте по журналу, какое количество дезинфектанта выдали и сколько препарата использовали фактически. Для учета можно использовать программы или вести журнал в рукописном виде. Образец журнала – в приложении 2.

Ошибка 2. Выбирают дезсредства по стоимости, а не по характеристикам

Правила дезинфекции нарушают, когда при закупке выбирают бюджетные дезсредства, при этом не учитывают материал объекта, который будут обрабатывать. Так повреждают материал медизделий, возникает коррозия, микротрещины и т. д. Персонал и пациенты жалуются на неприятный запах от поверхностей и инструментов, прилипание к полу и поверхностям.

Учитывайте, какие объекты будут обрабатывать дезинфектантом, при выборе средства. Дезинфектант должен быть совместим с материалом обработки. Какими дезсредствами нельзя обрабатывать медизделие, обычно

** Список источников, которые автор использовала при подготовке материала → 83.*

Важно

Насколько качественно в клинике проводят дезинфекцию, определяют по двум показателям. Первый – при плановом контроле в смывах с поверхностей не обнаруживают высев золотистого стафило-

кокка и бактерии группы кишечной палочки. Вторым показателем – при контроле по эпидпоказаниям в смывах с поверхностей нет высева условно-патогенных микроорганизмов из группы ESCAPE [1].

Памятка. Требования к дезинфектантам

- 1 Микробиологическая эффективность.
- 2 Безопасность для персонала и пациентов.
- 3 Совместимость с обрабатываемыми материалами (по инструкции или паспорту к изделию).
- 4 Экономичность.
- 5 Степень устойчивости к органической нагрузке – например, к крови (по инструкции к дезсредству).
- 6 Скорость действия (время экспозиции).
- 7 Отсутствие сильного запаха.
- 8 Отсутствие воспламеняемости и взрывоопасности.
- 9 Простота в приготовлении, применении, удалении.

указывают в инструкции по его применению. Кроме того, рабочий раствор средства должен эффективно обрабатывать объекты, для которых его применяют, быть безопасным для человека и окружающей среды. Какие еще требования учесть при выборе дезинфектанта, смотрите в памятке. Проверьте, что у дезсредства есть свидетельство о госрегистрации, декларация о соответствии требованиям, инструкция по применению и этикетка. Все документы должны быть на русском языке.

В клиниках для дезинфекции нужно использовать средства, которые обладают высокой антимикробной активностью. Эта характеристика дезинфектанта зависит от его химического состава и естественной или сформированной устойчивости микроорганизмов клиники к действию средств.

В клинике нельзя применять дезсредства, которые обладают только бактериостатическим действием, а также средства I–III классов опасности, если их пары поступают ингаляционно в концентрациях выше гигиенических норм (пп. 92, 125, 3546 СанПиН 3.3686-21) [1].