

ХЛОРАМИН Б

В предыдущих публикациях мы подробно рассказали о рекомендациях, подготовленных специалистами-вирусологами НИИ Вирусологии имени Д.И. Ивановского, по применению нового Хлорамина Б «Бохемие» (Чехия) для обеззараживания крови и других биологических жидкостей и выделений больных, а также привели подробные результаты исследования в отношении вируса гриппа А/Н1N1, так называемого свиного гриппа. В данном номере мы хотим остановиться на использовании Хлорамина Б при проведении дезинфекционных мероприятий в отношении возбудителей ООИ в лечебно-профилактических учреждениях и в очагах особо опасных инфекций.

Особо опасные инфекции – инфекционные болезни, возбудители которых относятся к I или II группе патогенности. Важно отметить, что научно обоснованное и общепринятое определение понятия особо опасных инфекций отсутствует. В различных официальных документах, регламентирующих деятельность, связанную с ООИ и их возбудителями, перечень этих инфекций часто оказывается разным.

Всемирная организация здравоохранения объявила карантинными инфекциями международного значения четыре болезни: чуму, холеру, натуральную оспу (с 1980 г. считается искорененной на Земле) и желтую лихорадку (а также сходные с ней лихорадки Эбола и Марбург). Именно на эти инфекции, характеризующиеся быстрым распространением, часто вызывая эпидемии, тяжелым течением болезни и большой вероятностью летального исхода в короткие сроки распространяются международные санитарные правила. В нашей стране соответствующие эпидемиологические правила распространяются также на туляремию и сибирскую язву.

Проблемы распространения особо опасных инфекций в России, к сожалению, очень актуальны: на территории страны имеется 11 природных очагов чумы; не решена проблема холеры; за последние 100 лет в России зарегистрировано примерно 101 тысяча почвенных очагов сибирской язвы, заболеваемость людей сибирской язвой за последние годы составила в среднем 35 случаев в год; одной из наиболее распространенных особо опасных природно-очаговых зоонозных инфекций является туляремия – уровень заболеваемости в некоторых регионах достигает почти 8 человек на 100000 населения.

Для предотвращения распространения инфекций особо важное внимание необходимо уделять профилактике. В свете последних событий, связанных с быстрым распространением во всем мире свиного гриппа, которые показали хрупкость и незащищенность нашей жизни, вопросы профилактики и профилактической дезинфекции становятся как никогда актуальными.

Лабораторно-экспериментальное изучение дезинфицирующей активности средства «Хлорамин Б» производства компании «Бохемие» при обеззараживании тест-объектов, обсемененных клетками возбудителей чумы, туляремии, холеры и спорами сибирской язвы, проведено Испытательным лабораторным центром ФГУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора Российской Федерации.

На основании результатов исследования дано следующее Заключение: «Растворы средства «Хлорамин Б» производства фирмы «BOHEMIE» (Чешская Республика) **обладают**

выраженной бактерицидной и спороцидной активностью в отношении возбудителей особо опасных инфекций. Растворы средства «Хлорамин Б» могут быть рекомендованы для дезинфекции следующих объектов: поверхностей в помещениях, жесткой мебели, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования, резиновых ковров, игрушек; посуды, белья, предметов ухода за больными, медицинских инструментов; крови и др. биологических жидкостей (плазма, сыворотка, спинномозговая жидкость и т.п.), выделений больного (моча, фекалии, мокрота, слюна и др.), посуды из-под выделений; медицинских отходов (включая изделия медицинского назначения, перевязочный материал, ватно-марлевые салфетки, тампоны, белье однократного применения и др.) перед их утилизацией; уборочного материала и уборочного инвентаря в лабораториях (выполняющих работы с микроорганизмами I–IV групп патогенности), в лечебно-профилактических учреждениях, в очагах опасных инфекций».

Специалистами центра подготовлены Предложения для внесения в инструкцию по применению средства «Хлорамин Б» в лечебно-профилактических учреждениях; в лабораториях, выполняющих работы с микроорганизмами I–IV групп патогенности и в очагах опасных инфекций. В них подробно прописано применение Хлорамина Б для обеззараживания различных объектов, при этом для каждой инфекции приводится подробный список объектов. Особенно детальные рекомендации даются для работы при холере, так как именно с этой особо опасной инфекцией чаще всего сталкиваются практикующие врачи в очагах и при карантине. Для каждой инфекции приводится режим **обеззараживания медицинских отходов**, включая изделия медицинского назначения, перевязочный материал, ватно-марлевые салфетки, тампоны, белье однократного применения, инструменты однократного применения и др. Также подробно описано применение Хлорамина Б для **обеззараживания крови и других биологических жидкостей** (плазма, сыворотка, спинномозговая жидкость и т.п.), **выделений больного** (моча, фекалии, мокрота, слюна и др.).

Важно отметить, что растворы Хлорамина Б можно использовать всеми известными способами обеззараживания: протиранием, погружением, орошением. Кроме того, Хлорамин Б уникален тем, что в чрезвычайных ситуациях и при невозможности приготовления растворов, можно прибегнуть к засыпке непосредственно порошком.

За подробной информацией обращайтесь в компанию «Универсал».

Романова Ирина