

**Е.Я. Кузьминых**, председатель регионального отделения «Ассоциации медицинских сестер России», «Ассоциации средних медицинских работников Республики Марий Эл»

# БЕЗОПАСНАЯ БОЛЬНИЧНАЯ СРЕДА – БЕЗОПАСНОСТЬ ПАЦИЕНТОВ!

**XXI век отмечен всевозрастающей агрессивией микроорганизмов. Как заявил один из руководителей Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), «инфекционные болезни атакуют нас по всем фронтам». Известно более 300 возбудителей, которые могут обусловить возникновение инфекционного процесса у пациентов стационаров или заболевания медицинских работников при выполнении ими профессиональных обязанностей. Несмотря на достижения современной медицины, ситуация с инфекционными заболеваниями в силу многих причин в мире ухудшается, а не улучшается. Не случайно Международный Совет Медицинских сестёр в 2007 году объявил девиз: «Безопасная больничная среда – безопасность пациентов».**

**Поэтому инфекционной безопасности пациентов при проведении диагностических и лечебных вмешательств уделяется всевозрастающее внимание во всех странах мира. Вступление России в 2006 году во Всемирный альянс за безопасность пациентов и персонала ЛПУ, созданный в 2004 году по инициативе ВОЗ, поставил перед здравоохранением новые задачи.**

**В**озбудителям внутрибольничной инфекции (ВБИ) противостоят комплексы лечебно-профилактических и санитарно-эпидемиологических барьеров.

В системе мероприятий по профилактике ВБИ ведущая роль принадлежит сестринскому персоналу, обеспечивающему антиинфекционную защиту при выполнении манипуляций в ЛПУ. Эффективность мер профилактики определяется устойчивостью мотивации выполнения стандартных мер и практическими навыками сестринского персонала, а также правильному подбору дезинфицирующих средств, которые должны отличаться широкой антимикробной активностью, щадящим действием на материалы конструкций, экономичными концентрациями, короткой экспозицией, а также безопасностью для персонала, пациентов, окружающей среды, адекватной стоимостью рабочих растворов.

В последние годы значительно расширился ассортимент зарегистрированных отечественных и зарубежных средств для дезинфекции и стерилизации на основе действующих веществ и различных химических групп.

Согласно утвержденной в России концепции профилактики ВБИ, наиболее эффективными дезинфицирующими средствами можно считать композиции на основе ЧАС, альдегидов, других активно действующих соединений. ЧАС в композиционных составах являются незаменимыми ингредиентами, за счет снижения общей токсичности рабочих растворов и расширения биоцидной активности.

В лечебно-профилактических учреждениях Республики Марий-Эл успешно применяют и хорошо зарекомендовали себя дезинфицирующие средства серии «Ника» – производитель ООО НПФ «Геникс» город Йошкар-Ола для дезинфекции практически всех объектов, соответствующие требованиям, предъявляемым к современным дезинфицирующим средствам. Строгое выполнение мероприятий по прерыванию путей передачи инфекции, выполнение требований режимов дезинфекции и стерилизации – серьёзная задача специалистов со средним медицинским образованием.

Вопрос уборки помещений в ЛПУ, на первый взгляд прозаический, таит в себе не мало сложностей и имеет

огромное значение в сохранении безопасности больничной среды. В помещениях ЛПУ любого профиля два раза в день проводится влажная уборка и 1 раз в неделю генеральная с применением дезинфицирующих средств «Ника-экстра М» и «Ника-Дез», которые обладают Моющим и дезинфицирующим свойством, не портят обрабатываемые объекты, ткани, не требуют специальных условий хранения, обработка данным средством проводится в присутствии пациента.

Наряду с обеззараживанием и дезинфекцией поверхностей в ЛПУ немаловажную роль играет оптимальная дезинфекция изделий медицинского назначения (ИМН).

Многообразие медицинских изделий, наличие в них деталей из полимерных и других синтетических материалов, труднодоступность отдельных узлов для обработки создают определенные сложности при выборе оптимального средства для дезинфекции. Решить данную проблему нам идеально помогают дезинфицирующие средства «Ника-Дез», «Ника-септ», «Ника-Неодез».

Особенно оценена последняя разработка научно-производственной фирмы «Геникс» дезинфицирующее средство «Ника-Неодез».

Дезинфицирующее средство с моющим эффектом «Ника-Неодез» имеет расширенную область применения:

- ◆ дезинфекция, совмещенная с предстерилизационной очисткой ИМН, в том числе с использованием ультразвука;
- ◆ для предстерилизационной и окончательной очистки жестких и гибких эндоскопов ручным и механизированным способом;
- ◆ дезинфекция высокого уровня и стерилизация эндоскопов;
- ◆ стерилизация изделий медицинского назначения;
- ◆ дезинфекция поверхностей в помещениях, санитарно-технического оборудования, белья, посуды, уборочного материала, предметов личной гигиены;
- ◆ дезинфекция медицинских отходов, систем вентиляции, санитарного транспорта;
- ◆ дезинфекция биологического материала;

Отличительные особенности средства «Ника-Неодез»:

- ◆ обладает хорошими моющими и дезодорирующими свойствами, не портит обрабатываемые объекты, не обесцвечивает ткани, не фиксирует органические загрязнения, хорошо смывается водой;
- ◆ не вызывает коррозии медицинского инструмента;
- ◆ рабочие растворы средства не оказывают раздражающего действия на кожу, не обладают сенсibilизированным действием;
- ◆ рабочие растворы можно использовать многократно в течение 14 дней;
- ◆ не требует смывания после дезинфекционной обработки поверхностей;
- ◆ обработку способом протирания можно проводить в присутствии людей;
- ◆ средство не требует специальных условий хранения.

В рабочей инструкции по применению средства «Ника-Неодез» отдельно указаны режимы дезинфекции, стерилизации, генеральных уборок, что очень удобно при применении средства в ЛПУ.

Ценность средства «Ника-Неодез» для медицинской практики заключается не только в широком охвате всех сфер дезинфекции и стерилизации. Необходимо отметить также приемлемую, высокую скорость стерилизации, низкую стоимость средства, длительность пользования рабочими растворами (14 суток).

Специально разработанные индикаторные полоски для химического экспресс-контроля концентрации рабочих растворов удобные и простые в применении.

Чрезвычайно важным, по нашему мнению, является организация в медицинских учреждениях соответствующей инфраструктуры для повседневного применения кожных антисептиков или, иначе, воспитания культуры их использования. Руки медицинского персонала играют ключевую роль в передаче возбудителей внутри больничных инфекций. Если администрация учреждения добивается, чтобы персонал правильно дезинфицировал руки после выполнения каждой медицинской процедуры, то необходимо и создание для персонала соответствующих условий. Фирма «Геникс» обеспечивает поставку настенных дозаторов вместе со средствами: мыло жидкое туалетное «Ника-свежесть», «**Ника-свежесть антибактериальное**» для гигиенической обработки рук персонала и санитарной обработки кожных покровов пациента.

Не менее популярны моющие средства серии «Ника», которые также нашли широкое применение в ЛПУ:

«**Ника-супер**» и «**Ника-супер плюс**» – для мытья посуды; «**Ника-люкс**» – для стирки изделий всех типов тканей; «**Ника-санит**» – для ухода за сантехникой.

Качественные и недорогие средства серии «Ника» научно-производственной фирмы «Геникс», включают 17 наименований и обеспечивают комплексное решение проблемы дезинфекции российских медицинских учреждений любого профиля. Ежегодно фирма выигрывает конкурсные торги на поставку средств серии «Ника» для лечебно-профилактических и учреждений соц. защиты в различных регионах.

НПФ «Геникс» тесно сотрудничает с Ассоциацией средних медицинских работников Республики Марий-Эл, являясь коллективным членом Ассоциации. Принимает участие в выставках, конкурсах, конференциях, совещаниях координационного совета Ассоциации средних медицинских работников Республики Марий-Эл:

- ◆ Республиканский конкурс профессионального мастерства на тему «Лучшая медицинская сестра Республики Марий-Эл» (выставка);
- ◆ Республиканский конкурс профессионального мастерства на тему «Лучший фельдшер ФАП Республики Марий-Эл» (выставка);

◆ Республиканский конкурс профессионального мастерства на тему «Лучшая операционная сестра Республики Марий-Эл» (выставка);

◆ Республиканский конкурс профессионального мастерства «Лучший фельдшер скорой помощи Республики Марий-Эл» (выставка);

◆ Республиканская научно-практическая конференция на тему «Актуальные вопросы сестринской практики в анестезиологии и реаниматологии» (выставка);

◆ Республиканская научно-практическая конференция на тему «Новейшие средства и технологии в области профилактики внутрибольничных инфекций» (выставка, сообщение, обеспечение информационным материалом);

◆ Республиканская научно-практическая конференция на тему «Подготовка и проведение эндоскопических исследований детям» (выставка, обеспечение информационным материалом);

◆ Республиканская научно-практическая конференция на тему «Роль первичной медико-санитарной службы в оказании противотуберкулезной помощи населению в Республике Марий-Эл» (выставка, сообщение, обеспечение информационным материалом);

◆ 2006 год Всероссийская научно-практическая конференция на тему «Роль сестринских общественных организаций в формировании политики сестринского дела» (доклад);

◆ Республиканская научно-практическая конференция на тему «Современный подход к дезинфекционным и стерилизационным мероприятиям в сфере профилактики ВБИ. Производственный контроль» (выставка, обеспечение информационным материалом);

◆ Республиканская научно-практическая конференция на тему «Новые технологии в работе медицинской сестры эндоскопической службы» (выставка);

◆ Республиканская научно-практическая конференция на тему «Проблемы ВИЧ инфекции. Роль специалистов со средним медицинским образованием» (выставка, обеспечение информационным материалом);

◆ 2007 год Всероссийская научно-практическая конференция на тему «Безопасная больничная среда – безопасность пациента». (Участие в выставке, доклад), г. Ростов-на-Дону.

Как показала практика, возможностей проводимых мероприятий с участием НПФ «Геникс», вполне достаточно для распространения новостных обзоров, включающих информацию о нормативной методической документации, современных средствах инфекционной безопасности серии «Ника» в соответствии с запросами специалистов сестринского дела.

Таким образом, продукция, производимая ООО НПФ «Геникс», является одним из высокоэффективных направлений современной медицинской промышленности. Фирма внимательно следит за пожеланиями заказчиков и тенденциями в мире медицины, обеспечивая нужды отечественного здравоохранения, применяя весь опыт и творческий потенциал коллектива фирмы при создании дезинфицирующих средств современного уровня. Сегодня практически все лечебно-профилактические учреждения Республики Марий-Эл широко используют моющие и дезинфицирующие средства серии «Ника» с самыми положительными отзывами о применении данных препаратов.

Министр здравоохранения Республики Марий-Эл Владимир Владимирович Шишкин подчеркнул, что благодаря разработкам НПФ «Геникс» представители медицинских учреждений получили универсального помощника, ведь различные средства серии «Ника» позволяют охватить все области дезинфекции в ЛПУ любого профиля.