

А.В. Выгонялов, ООО «Фармос», Санкт-Петербург

## МЫ ЗАБОТИМСЯ О ВАС И О ВАШЕМ ЗДОРОВЬЕ

**Инфекционная заболеваемость медицинских работников – важная составляющая проблемы внутрибольничных инфекций (ВБИ), профилактика которой в научном и практическом отношении не является в полной мере решенной задачей.**

**Особенности развития современной медицины: увеличение объема инъекций и инвазивных лечебно-диагностических манипуляций с использованием сложной аппаратуры, широкое применение антибиотиков последних поколений и цитостатиков, рост объема и видов медицинских услуг, оказываемых населению на фоне эпидемического неблагополучия в Российской Федерации по ВИЧ-инфекции, парентеральным вирусным гепатитам, туберкулезу и др., подчеркивают массивность воздействия на медицинских работников биологического фактора и высокую степень риска заражения инфекционными болезнями в процессе их работы.**

**Руки, контаминированные различными возбудителями, действуют как фактор передачи кишечных, кровно-контактных инфекций, инфекций наружных покровов при большинстве механизмов передачи инфекций, реализуемых в стационарах. Руки медицинских работников способствуют интенсификации основного искусственного механизма передачи инфекций. Тщательная обработка рук, нейтрализация действия разных факторов передачи при естественных и искусственных механизмах передачи обеспечивают более успешную профилактику ВБИ у медицинского персонала и пациентов.**

Компания «Фармос» является лидером в разработке и производстве препаратов для гигиены рук. Препараты выпускаются в диспенспаках, что обеспечивает точность дозирования, удобство использования и полное освобождение упаковки. В то же время приобретение препаратов в 5 литровых канистрах делает их использование экономичным. Использование препаратов в дозировке 0,5 л в комплексе с комбинированными держателями обеспечивает доступность препаратов на рабочем месте. Широкий выбор качественных препаратов для гигиены рук позволяет сделать медицинским работником сознательный выбор средства и способа для проведения антисептики. **«ИЗИСЕПТ»** средство для гигиенической обработки рук в виде геля, содержащий комплекс веществ для сохранения гидролипидного слоя кожи рук, что делает возможным его частое применение. **«ОЛЛСЕПТ ПРО»** препарат предназначен как гигиенической, так и хирургической антисептики рук. Общее время хирургической антисептики рук составляет 3 минуты, препарат обладает пролонгированным действием. Кожный антисептик для гигиенического и хирургического мытья рук в медицинских учреждениях средство **«НОНСИД»**. Нейтральное рН мыла, отсутствие ароматизаторов, красителей, хорошие пенящиеся свойства обеспечивают его щадящее действие на кожу рук. Форма выпуска препарата – диспенсопак исключает контаминацию препарата, обеспечивает четкость дозирования, полное освобождение упаковки.

Дезинфекционные мероприятия – важный раздел профилактики ВБИ. Основная цель этого направления противоэпидемической деятельности лечебно-профи-

лактического учреждения – разрыв механизмов передачи возбудителей ВБИ, осуществляемой посредством уничтожения патогенных и условно-патогенных микроорганизмов на объектах внешней среды в окружении больного, изделиях медицинского назначения.

**При необходимости дезинфекции поверхностей** (операционный блок, перевязочные, родильные залы, процедурные и манипуляционные, стерилизационные комнаты и т.п.) **применяются средства отвечающие следующим требованиям:**

1. Способные обеспечить гибель возбудителей ВБИ при комнатной температуре.
2. Обладающие моющими свойствами.
3. Имеющие относительно низкую токсичность (4–3 класс опасности) и безвредные для окружающей среды.
4. Совместимость с различными видами материалов.
5. Стабильность и простота в обращении.
6. Отсутствие фиксирующего действия на органические загрязнения.

Анализ современных дезинфицирующих средств показал, что для проведения дезинфекции поверхностей в помещении ЛПУ пригодны, в первую очередь, средства, относящиеся к группе катионных ПАВ (четвертичные аммониевые соединения, третичные амины), и композиции на их основе. Отвечают этим задачам хлорактивные и кислородактивные средства при наличии у них моющих свойств. Весь спектр препаратов для этих целей предлагает компания «Фармос». Предлагаемые препараты сочетают в себе широкий спектр антимикробной активности и низкую токсичность

## Средства для дезинфекции поверхностей с мощным эффектом

Объект	Наименование продукции	Класс опасности	Дозировка	Способ обеззараживания
Палаты, туалеты, санитарные комнаты (влажная уборка, генеральная уборка), операционные, манипуляционные, перевязочные и процедурные кабинеты и т.п.	<b>Эрисан Дез</b>	4	25–100 мл/ 10 л	протираание протираание протираание орошение
	<b>Клорилли</b>	4	50–100 мл/ 10 л	
	<b>Эрисан окси+</b>	4	25–150 г/ 10 л	
Мопы и салфетки из микроволокна (стирка и дезинфекция)	<b>Эрисан Дез</b>	4	150–200 мл/ 10 л	погружение погружение погружение
	<b>Клорилли</b>	4	300–500 мл/ 10 л	
	<b>Эрисан окси+</b>	4	50–200 г/ 10 л	

(4 класс опасности), что позволяет их использовать в присутствии пациентов, в родильных домах, детских и реанимационных отделениях.

В то же время ряд помещений ЛПУ нуждается только в очистке не реже 2 раз в сутки (административные помещения, палаты для соматических больных и т.п.). Для этих целей специалистами компании разработано уникальное слабощелочное моющее средство «**ХОСПИ**», которое эффективно для уборки при использовании концентраций 0,2–0,4 %. Средство имеет санитарно-эпидемиологическое заключение, разрешающее его использовать в ЛПУ.

**ООО «Фармос» предлагает технологию уборки с применением моп-метода**, основанного на использовании предварительно увлажненных салфеток и насадок. Этот метод уборки осуществляется с помощью специального инвентаря, состоящего из набора насадок из текстиля «Моп» с держателем и рукояткой, а также тележки, емкостей, салфеток и прочих аксессуаров. Предложенная технология позволяет перейти от трудоемких «мокрых» способов уборки к методам полувлажной и влажной уборки, которые при правильной организации не только эффективны и экономичны, но и обеспечивают эргономичные условия труда. Технология позволяет избежать перекрестной контаминации поверхностей помещений, что повышает эффективность мероприятий по профилактике ВБИ.

Оптимальными средствами для дезинфекции изделий медицинского назначения можно считать композиции на основе четвертичноаммониевых соединений и третичных аминов, кислородоактивные соединения, так как при широком спектре антимикробного действия они в слабой степени влияют на материал изделий, не нарушая их функциональных свойств, обладают моющим действием, что позволяет использовать их для совмещенной дезинфекции с предстерилизационной очисткой. Компания «Фармос» предлагает препарат «**ЭРИСАН ДЕЗ**», который для указанных целей используется в концентрации 1–3%, срок использования рабочих растворов 14 суток. А также препарат «**ЭРИСАН ОКСИ+**», концентрация рабочего раствора 0,25%–1%, срок использования рабочих растворов 7 суток. Дезинфекцию, совмещенную с предстерилизационной очисткой с использованием указанных препаратов можно осуществлять механизированным способом с использованием ультразвука в установках типа «УЗО».

Важно использование медицинским персоналом для профилактики инфекций с парентеральным

механизмом передачи при инвазивных манипуляциях безопасных методов работы, к которым относятся использование установок для автоматической обработки изделий медицинского назначения. Для использования в различных типах моечно-дезинфицирующих машин с дозирующим устройством компанией разработан препарат «**ЭРИДЕКО 11**». Для работы в машинах используется концентрация рабочего раствора средства 0,3%.

**Причинами заражения могут быть плохая очистка и дезинфекция эндоскопов** вследствие их неисправности (нарушения герметичности, повреждения биопсионных каналов). Данные повреждения могут послужить причиной развития биопленки в каналах и полостях эндоскопа. Биопленки микроорганизмов мало чувствительны к дезинфектантам и могут служить источником инфекции, только **адекватная механическая ручная очистка способна препятствовать ее образованию**. В этих условиях препараты на основе анионных поверхностных веществ (ПАВ) и неионогенных ПАВ, обладающие хорошими моющими свойствами являются базовыми препаратами для предварительной очистки в эндоскопических кабинетах. В линейки продукции компании «Фармос» на этой основе выпускается препарат **ЭРИНОКС**.

Отличные моющие свойства показали препараты на основе перкарбоната натрия. Эти препараты не портят обрабатываемые объекты, включая эндоскопы, и не фиксируют органические загрязнения. Новый препарат «**ЭРИСАН ОКСИ +**» на основе перкарбоната натрия разрешен для предварительной очистки, дезинфекции и предстерилизационной очистки, дезинфекции высокого уровня и стерилизации изделий медицинского назначения, включая гибкие эндоскопы и инструменты к ним. Препарат экономичен в работе, упакован в индивидуальные пакеты по 50 гр.

Специалисты компании надеются, что предложенные технологии будут способствовать успешной борьбе с ВБИ у медицинского персонала и позволят снизить число инфекционных заболеваний, связанных с профессиональной деятельностью.

### Компания «ФАРМОС»

и ее дистрибьюторы готовы оказать **ВАМ** консультационную помощь:

г. Санкт-Петербург: 8 (911) 100-97-21

г. Москва: 8 (925) 542-01-82