



ХИМИТЕК
лаборатория успеха

ЧИСТЫЕ РУКИ СПАСУТ ЖИЗНИ

Ещё в 1199 году врач и философ Моисей Маймонид писал о необходимости мытья рук после контакта с инфекционным больным. В 1843 году Оливер Уэнделл Холмс впервые пришел к выводу, что врачи и средний медперсонал заражают своих пациентов «послеродовой лихорадкой» посредством немытых рук, а в 1847 году венгерский акушер Игнац Земмельвейс провел одно из первых в истории эпидемиологии аналитическое исследование и убедительно доказал, что деконтаминация рук (от лат. de — приставка, означающая удаление, и contaminatus — нечистый, заражённый, термин, принятый в зарубежной науч. литературе; в СССР соответствует дезинфекции) рук медицинского персонала является важнейшей процедурой, позволяющей предупредить возникновение внутрибольничных инфекций.

Благодаря внедрению в практику гигиенической антисептики в акушерском стационаре, где работал Земмельвейс, уровень смертности от ВБИ удалось снизить в 10 раз.

Однако практический опыт и огромное количество публикаций, посвященных проблеме обработки рук медперсонала, показывают, что эта проблема и через полторы сотни лет после Земмельвейса не может считаться решенной.

По данным Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ) за 2008 год ежегодно в мире 1,4 миллиона людей страдают от инфекций, связанных с госпитализацией. В развитых странах от 5 до 10 % госпитализированных пациентов во время пребывания в современных госпиталях приобретают одну или несколько инфекций.

Гигиена рук, являясь весьма простой процедурой, остается первичной мерой по снижению инфекционных заболеваний и распространению антимикробной устойчивости, обеспечивая безопасность во всех учреждениях от высокотехнологичных медицинских центров до мелких офисов во всех странах.

Однако несмотря на высокую эффективность гигиены рук в предотвращении внутрибольничных инфекций и повышении безопасности пациентов и персонала ЛПУ эта простая технология далеко не всегда используется медработниками в полной мере.

Специально для повышения безопасности пациентов и персонала ЛПУ многие госпитали в США оснащены дозаторами с антисептиком для рук на всем пути перемещения посетителей, больных и персонала (регистратура, коридоры, места у лифтов и т. п.). Рядом с каждым дозатором установлена специальная табличка, информирующая о том, что препарат предназначен для использования посетителями перед и после посещения больных — «ЧИСТЫЕ РУКИ СПАСУТ ЖИЗНИ!».

Понимая важность и актуальность проблемы инфекционного контроля в лечебно-профилактических учреждениях, НПФ ХИМИТЕК производит линейку кожных антисептиков и расширяет ассортимент дезинфицирующих средств **ХИМИТЕК АНТИСЕПТИК-СПРЕЙ**, **ХИМИТЕК АНТИСЕПТИК-ГЕЛЬ**, **ХИМИТЕК УНИВЕРСАЛ-ДЕЗ**, **ХИМИТЕК СВЕЖЕСТЬ-АНТИСЕПТИК**.

ХИМИТЕК АНТИСЕПТИК-СПРЕЙ, жидкое нейтральное средство для дезинфекции многоцелевого назначения, рекомендуется для антисептической обработки рук и дезинфекции различных поверхностей из любого материала, инвентаря, оборудования, предметов обстановки, одежды, обуви в организациях и учреждениях самого разного профиля. **ХИМИТЕК АНТИСЕПТИК-СПРЕЙ** эффективен против грамположительных и грамотрицательных бактерий (в том числе в отношении возбудителей внутрибольничных инфекций), микобактерий туберкулеза, вирусов (включая вирусы парентеральных гепатитов, полиомиелита, ВИЧ и др.), проявляет фунгицидное действие (в отношении грибов родов Кандида и трихофитон). Важно, что спрей не имеет специфического запаха.

Эффективность средства настолько высока, что оно рекомендовано для обработки рук хирурга.



Исследованиями установлено, что спрей не оказывает пересушивающего, аллергического и раздражающего действия на кожу, поэтому это средство можно использовать и в быту. Безопасно, современно и удобно иметь в сумочке 100 мл препарата, который всегда под рукой и может быть использован после того, как пришлось держаться за поручни в транспорте, касаться других грязных поверхностей, брать в руки деньги, да мало ли других источников загрязнений, с которыми сталкиваешься в повседневной жизни. Широкий спектр патогенной микрофлоры постоянно присутствует на наших руках.

Специально для антисептической обработки рук медицинского персонала (хирургов) был разработан **ХИМИТЕК АНТИСЕПТИК-ГЕЛЬ**, гелеобразное ней-

тральное средство для дезинфекции рук. **ХИМИТЕК АНТИСЕПТИК-ГЕЛЬ** можно применять в учреждениях и организациях, где предусмотрена антисептическая обработка, а также в быту. Как и **ХИМИТЕК АНТИСЕПТИК-СПРЕЙ** он не оказывает пересушивающего, аллергического и раздражающего действия на кожу.

Гель эффективен против грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе возбудителей внутрибольничных инфекций, микобактерий туберкулеза, грибов (включая дрожжеподобные грибы рода Кандида, дерматофитии), вирусов (острые респираторные вирусные инфекции, герпес, полиомиелит, гепатиты всех видов, включая гепатиты А, В и С, ВИЧ-инфекция, аденовирус и др.).

Отличительной особенностью новых средств **ХИМИТЕК АНТИСЕПТИК-СПРЕЙ** и **ХИМИТЕК АНТИСЕПТИК-ГЕЛЬ** является сбалансированность рецептур на основе новейших перспективных сырьевых компонентов, позволяющая использовать эти антисептики даже для детей от 3-х месяцев. Средства обладают пролонгированным действием с доказанной антимикробной активностью не менее 3 часов.

В соответствии с санитарными правилами персонал медицинских учреждений обязан строго соблюдать правила личной гигиены, включая тщательное мытье рук с мылом до начала и во время работы. Высокое качество выпускаемого НПФ ХИМИТЕК по ГОСТу жидкого мыла не требует дополнительных доказательств. В качестве средств личной гигиены широко применяются прозрачное жидкое мыло **ХИМИТЕК СВЕЖЕСТЬ** или жидкое мыло с перламутровым эффектом **ХИМИТЕК СВЕЖЕСТЬ-ПЕРЛАМУТР**. Крем-мыло **ХИМИТЕК СВЕЖЕСТЬ-БАРХАТ**, с добавкой ухаживающих компонентов, применимо как очищающее средство для лица и гель для душа. Для тех же, кому необходим бактерицидный контроль, предлагается жидкое мыло с дезинфицирующим эффектом **ХИМИТЕК СВЕЖЕСТЬ-АНТИСЕПТИК**. Его можно применять не только для антисептической обработки рук, но и для мытья посуды и любых твердых поверхностей. При обеззараживании и мытье посуды небольшое количество мыла наносят на губку или непосредственно на посуду, моют и смывают под проточной водой не менее 1 минуты. Для обработки твердых поверхностей способом протирания и погружения с получением бактерицидного эффекта рекомендуется использование раствора средства с концентрацией всего 1–3% в зависимости от степени и характера загрязнений.

Как показывают зарубежные и отечественные исследования, дополнительные экономические затраты, связанные с лечением 4–5 случаев внутрибольничных инфекций средней тяжести или одного случая тяжелой инфекции, превышают годовой бюджет, необходимый для приобретения современных средств для гигиены рук для всего ЛПУ. Таким образом, приобретение более эффективных и приемлемых для медицинского персонала антисептиков и диспенсеров улучшает существующие в ЛПУ практики и способствует предотвращению внутрибольничных инфекций. В итоге это приводит к экономии денежных средств, которая превышает всю стоимость программы по гигиене рук медицинских работников.

Для заключительной дезинфекции и дезинфекции, совмещенной с мойкой, медицинского инструментария, пищевого технологического оборудования, тары, помещений, трубо- и мусоропроводов, посуды, предметов ухода за больными, игрушек, инвентаря и т. д., а также для генеральной уборки в лечебно-профилактических, детских дошкольных, школьных и других общеобразовательных, оздоровительных и пенитенциарных учреждениях, на коммунальных объектах, на предприятиях пищевой индустрии и в других учреждениях предлагается **ХИМИТЕК УНИВЕРСАЛ-ДЕЗ**, концентрированное многофункциональное жидкое пенное нейтральное дезинфицирующее средство с моющим эффектом.

Спектр активности средства действительно впечатляет. Оно активно при инфекциях бактериальной (включая туберкулез, возбудителей внутрибольничных и анаэробных инфекций), грибковой (кандидозы, дерматофитии, плесневые грибы) и вирусной этиологии, включая аденовирусы, вирусы гриппа, парагриппа, птичьего, свиного гриппа и другие вирусы гриппа, энтеровирусы, ротавирусы, вирус полиомиелита, вирусы энтеральных, парентеральных гепатитов, герпеса, атипичной пневмонии, ВИЧ-инфекции и др.

Современный дезинфектант удаляет пищевые, бытовые, уличные и другие загрязнения и, уничтожая патогенную микрофлору, обеззараживает любые поверхности, не повреждая их. Средство экономично, так как используется в разведении до 1:1000 (0,1% рабочие растворы). Из многочисленных областей применения отметим профилактическую дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха, которые часто являются источниками инфекции.

Гигиена рук медицинского персонала является одной из самых важных мер инфекционного контроля, позволяющей прервать цепь развития внутрибольничных инфекций (ВБИ).

ООО «НПФ ХИМИТЕК»
197375 Санкт-Петербург, ул. Ново-Никитинская, д. 14-Б
Консультации по продуктам НПФ ХИМИТЕК:
т.: (812) 448 0032 (многоканальный)
Приём заказов: т.: (812) 448 0033 (многоканальный)

Представительство в Москве:
127299 Москва, ул. Космонавта Волкова, д. 5-Б
т./ф.: (495) 518 9495

e-mail: info@chemitech.ru
www.chemitech.ru