

О.В. Ложкина, научный сотрудник НПО «СпецСинтез», специалист в области биотехнологии и высокомолекулярных соединений, к.х.н.

А.Г. Савинов, технический директор НПО «СпецСинтез», к.х.н.

Е.Н. Воробьева, научный сотрудник НПО «СпецСинтез», специалист в области микробиологии и биохимии, к.б.н.

СПЕЦСИНТЕЗ

КОЖНЫЕ АНТИСЕПТИКИ. Стратегия выбора

Руки медицинского персонала являются одним из ключевых факторов в передаче патогенных микроорганизмов, в том числе возбудителей внутрибольничных инфекций (ВБИ), как от медицинского персонала к пациентам, так и от пациентов к медицинскому персоналу. Поэтому одними из самых эффективных мер профилактики ВБИ, обеспечивающих защиту и пациентов и медицинского персонала, являются мытье и дезинфекция рук. При всей кажущейся простоте данной профилактической меры медицинские учреждения во всех странах мира, даже в самых развитых, применяют ее не в полной мере, а число ВБИ и резистентность их возбудителей неуклонно возрастает, поэтому мировая медицинская общественность по-прежнему уделяет большое внимание проблеме гигиены рук. Так на XVIII Европейском конгрессе по клинической микробиологии и инфекционным заболеваниям, прошедшем в апреле 2008 года в Барселоне (в котором принимали участие специалисты НПО «СпецСинтез»), врачи-инфекционисты и эпидемиологи со всего мира неоднократно подчеркивали, что важна не только оптимизация регламента гигиенической обработки рук, но и стратегия выбора правильных средств для обработки рук. При выборе средств для гигиены рук в ЛПУ, главным образом, следует учитывать факторы, влияющие на эффективность применения антисептика: биоцидную активность средства в отношении патогенной микрофлоры (в т.ч. внутрибольничных антибиотикорезистентных штаммов бактерий и грибов) и комплаентность медперсонала. В связи с тем, что медработникам, особенно медсестрам, приходится обрабатывать руки до 30 раз за рабочую смену, важно, чтобы средства нравились медперсоналу. Использование моющих и антисептических средств, которые не нравятся медперсоналу (не нравится запах, цвет, консистенция, способность к пенообразованию, раздражающее действие на кожу и т.д.), может оказаться фактором, определяющим комплаентность медперсонала, и, приводящим в конечном итоге, к уменьшению частоты антисептической обработки рук.

Производитель дезинфицирующих средств НПО «СпецСинтез» предлагает новые кожные антисептики – «Триосепт-Ол» и «Триосепт-Аква».

Кожный антисептик «Триосепт-Ол» является антисептиком последнего поколения, в его состав входят в качестве ДВ изопропанол (40%), н-пропанол (35%). Мы используем только высококачественные спирты ведущих европейских производителей. Для обеспечения пролонгированного действия в препарат введены ЧАСы, благодаря которым препарат приобретает свойства «бактерицидных перчаток», надежно защищая ваши руки от инфекций. Кроме того, «Триосепт-Ол» содержит уникальный увлажняющий и смягчающий витаминный комплекс, нивелирующий обезжиривающее и «водоотнимающее» действие спиртов. Персонал клиник отмечает хорошие потребительские качества препарата. «Триосепт-Ол», в отличие от многих спиртосодержащих кожных антисептиков, не имеет неприятного или резкого запаха, препарат не вызывает раздражения и сухости кожи при длительном, частом применении даже у персонала с повышенной чувствительностью к спиртам. На руках остается ощущение мягкости кожи. «Триосепт-Ол» превосходно подходит для экспресс-обработки кожных покровов.

В качестве альтернативы спиртовому антисептику НПО «СпецСинтез» разработал новый высокотехнологичный **бесспиртовой антисептик «Триосепт-Аква»**.

Проблема разработки водных антисептиков очень сложна. Во-первых, список дезинфицирующих субстанций, пригодных для кожных антисептиков весьма ограничен: ЧАСы, хлоргексидина биглюконат, перекисные соединения, полигуанидины, а, во-вторых, очень трудно найти оптимальный баланс соотношения действующих веществ, при котором, с одной стороны, обеспечивалась бы полная биоцидная активность препарата в отношении всего спектра патогенной микрофлоры, а с другой стороны, препарат был бы нетоксичным для людей. «Триосепт-Аква» – продукт глубокого теоретического и экспериментального анализа совокупности химических и биохимических взаимодействий между действующими веществами, микроорганизмами и человеком.

В качестве ДВ «Триосепт-Аква» содержит 0,8% полигексаметиленгуанидин фосфата, 0,37% алкилдиметилбензиламмоний хлорида (ЧАС) и 0,03% дидецилдиметилламмоний хлорида (ЧАС). Благодаря своей рецептуре «Триосепт-Аква» проявляет бактерицидное (в т.ч. в отношении возбудителей внутрибольничных инфекций), туберкулоцидное, вирулицидное (включая вирусы гриппа, парентеральных гепатитов, полиомиелита, ВИЧ) и фунгицидное (в отношении грибов родов Кандида) действие. Средство имеет пролонгированное действие не менее 3-х часов, сохраняет свои физико-химические и биологические свойства при низких температурах, не горюче и не требует специальных условий хранения и транспортировки.

Кожный антисептик «Триосепт-Аква» заслужил высокую оценку потребителей, он практически не имеет запаха, хорошо впитывается, достаточно быстро сохнет, не оставляя на руках ощущения липкости, не раздражает кожу, не вызывает сухости кожных покровов.

Кожные антисептики «Триосепт-Аква» и «Триосепт-Ол» предназначены в виде готовой формы:

- для обработки рук хирургов, акушеров, операционных сестер, стоматологов перед различными манипуляциями в лечебно-профилактических учреждениях;
- для обработки кожи операционного и инъекционного полей и локтевых сгибов доноров в лечебно-профилактических учреждениях;
- для гигиенической обработки рук медицинского персонала лечебно-профилактических, детских дошкольных и школьных учреждений, работников лабораторий (в том числе бактериологических, вирусологических, микологических, иммунологи-

ческих, клинических и других), аптек, учреждений соцобеспечения, работников общественного питания и пищевой промышленности (мясная, молочная, птицеперерабатывающая и др.), парфюмерно-косметических, фармацевтических и микробиологических предприятий, объектов коммунальных служб (в том числе парикмахерских, косметических салонов и др.), торговли, работников системы ветнадзора, а также населением в быту;

- средство может быть также использовано для обеззараживания резиновых перчаток (из латекса), надетых на руки персонала, на предприятиях, выпускающих стерильную продукцию, где требуется соблюдение асептических условий, а также в случае попадания на перчатки инфекционного материала в микробиологических лабораториях при бактериальных инфекциях.

Кожные антисептики НПО «СпецСинтез» выпускаются во флаконах, которые совместимы с настенными дозаторами УМР, установленными в большинстве ЛПУ страны.

ООО «НПО «СпецСинтез»

г. Санкт-Петербург, В.О., 25-я линия, д. 8, литер А.

Отдел приема заказов и консультации: тел. (812) 604-98-89

www.specsintez.com, e-mail: med@specsintez.com

Российское научно-производственное объединение «СпецСинтез» предлагает моющие и дезинфицирующие средства новейших разработок, проводит выездные консультации, осуществляет техническую поддержку.

СПЕЦСИНТЕЗ

Дезинфицирующее средство с мощным эффектом

ТРИОСЕПТ МИКС

Кожный антисептик

ТРИОСЕПТ-ОЛ

Дезинфицирующее средство

ТРИОСЕПТ



Кожный антисептик бесспиртовой

ТРИОСЕПТ-АКВА



www.specsintez.com
med@specsintez.com

г. Санкт-Петербург,
В.О., 25-я линия, д. 8, литер А
Тел.: (812) 604-98-89

Приглашаем дилеров к сотрудничеству