

Л.С. Сверцова, главная медсестра, Йошкар-Олинская городская больница

Н.А. Комарова, медсестра операционного блока, Йошкар-Олинская городская больница

## «НИКА-АНТИСЕПТИК ЭЛИТ» – СОВРЕМЕННОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ РУК

**Ключевые слова:** антисептики, гигиеническая обработка рук, «Ника-антисептик элит»

Представлено новое дезинфицирующее средство для гигиенической обработки рук хирургов и хирургических медсестер.

Йошкар-Олинская городская больница – одно из крупных лечебно-профилактических учреждений, оказывающих плановую и экстренную терапевтическую и хирургическую помощь жителям города и Республики Марий Эл. В больнице ежегодно проводится более 5 тыс. разных операций различного профиля. Поэтому одна из основных задач персонала – профилактика **внутрибольничных инфекций** как у пациентов, так и у медицинских работников.

Одна из наиболее важных мер, направленных на **предупреждение** распространения инфекций – соблюдение персоналом гигиены рук. Гигиеническая и хирургическая антисептика предусматривает использование препаратов с широким спектром антимикробной активности. Еще недавно для хирургической обработки **рук** использовали С-4 (первомур) – смесь перекиси водорода и муравьиной кислоты. Этот препарат в XX веке был одним из немногих эффективных антисептиков.

Сегодня российский рынок богат современными **отечественными** и импортными антисептиками, что затрудняет потребителю выбор. Главным образом, основу всех этих средств составляют пропиловый и изопропиловый спирт. У таких антисептиков – широкий спектр антимикробного действия, но они имеют ряд недостатков:

- ✓ резкий запах;
- ✓ раздражающее действие на слизистую оболочку глаз, верхние дыхательные пути, кожу рук (необходимо постоянно пользоваться кремом);
- ✓ токсичны при вдыхании.

Таким образом, при выборе антисептика, учитывая его эффективность, следует думать и о том, вынесут ли его воздействие руки хирургов, которые подвергаются обработке средством несколько раз за день.

В течение 2 мес в операционном блоке городской больницы Йошкар-Олы испытывалось новое дезинфицирующее средство «Ника-Антисептик Элит», разработанное ООО НПФ «Геникс» на основе этилового спирта. Средство предназначено для обработки рук хирургов и другого медицинского персонала. В исследовании участвовали 10 хирургов и 15 операционных медсестер, которым было предложено изучить инструкцию по применению средства и научиться им пользоваться.



В течение всего этого периода производился бактериологический контроль смывов на стерильность. **Положительных результатов контроля обнаружено не было.** При обсуждении результатов испытания средства «Ника-Антисептик Элит» отмечены его положительные качества:

- ✓ хорошая переносимость (отсутствовали сухость кожи, аллергические проявления);
- ✓ четкое дозирование;
- ✓ отсутствие раздражающего действия на кожу, органы дыхания и зрения, резкого неприятного запаха, фиксирующего эффекта;
- ✓ общее время обработки – 3 мин.

Данное средство относится к малотоксичным веществам IV класса опасности. Отмеченные достоинства средства «Ника-Антисептик Элит» свидетельствуют о том, что этиловый спирт как действующее вещество уникален. Во всем мире в качестве кожных антисептиков используют препараты на основе этилового спирта, причем в концентрации 70%, при которой максимально проявляются его антисептические свойства. «Ника-Антисептик Элит» – современное средство для хирургической обработки рук.