



7–8 апреля в Мэрии Москвы состоялась VIII Научно-практическая конференция «Внутрибольничные инфекции в стационарах различного профиля, профилактика, лечение осложнений». Ведущий менеджер департамента профессионального оборудования Miele Виктор Васильевич Тарасов совместно с менеджером по продажам компании «Доктор Вайгерт Сервис» Крутовских Светланой выступили с докладом в день открытия конференции по теме «Нецентрализованная обработка изделий медицинского назначения в ЛПУ. Требования, методы, оборудование и средства». В данном пресс-релизе публикуется полный текст выступления на конференции.

Профилактика внутрибольничных инфекций (ВБИ) в лечебно-профилактических учреждениях остается одной из важнейших задач, решаемых медицинским персоналом в своей ежедневной практической работе. Эта работа проводится в каждом из ЛПУ, несмотря на проблемы с финансированием учреждений. Вступлением нашей страны в члены международного альянса «За безопасность пациентов» проблема ВБИ поднимается на государственный уровень.

В рамках национального проекта «Здоровье» многие из ведущих лечебных учреждений страны получили возможность оснащения своей лечебной базы современным медицинским оборудованием, работающим с использованием самых высоких технологий и методик. С другой стороны, лечебное учреждение, получив в свое распоряжение сложное и дорогое оборудование, не в состоянии в короткие сроки полностью овладеть навыками и методиками работы на этом оборудовании. Эта проблема решается во всем мире через отлаженную систему обмена информацией, консультационного и сервисного обслуживания представительств заводов-изготовителей, проведением специализированных конференций, обучающих семинаров и т.п.

Исходя из практики стран Европы и Америки, подготовка медицинского инструментария для выполнения манипуляций в лечебных учреждениях различного назначения проводится, как правило, с применением автоматизированного оборудования. При этом организация движения потока инструментов зависит от многих параметров, в том числе: от типов и назначения инструментов, их числа, размеров и т.п. В некоторых странах нашла развитие идея подготовки инструментов в крупных центрах, которые работают по договорам с лечебными учреждениями и выполняют работы по подготовке инструментов по конкретным заказам от ЛПУ.

В Европе в отличие от российской практики повсеместно проводят механизированную предстерилизационную очистку инструментов в центральных стерилизационных отделениях клиник, не производя

предварительного замачивания инструментов в дезрастворах, как это предписано нашими методиками.

Широкое распространение в мировой практике имеет использование моечных автоматов малой производительности для нецентрализованной очистки и дезинфекции инструментов в малых лечебных учреждениях, включая поликлиники, стоматологические поликлиники, консультационные и диагностические кабинеты, клиники красоты и т.п., а также отделения больших ЛПУ, включая общую хирургию, малоинвазивную хирургию, реанимацию и т.п. Применяемое здесь автоматизированное оборудование для мойки и дезинфекции инструментария, относительно просто в эксплуатации, поэтому, как правило, осваивается медицинским персоналом в короткие сроки. Прилагаемые усилия персонала по освоению навыков работы с моечными машинами в начальный период его ввода в эксплуатацию окупаются сторицей – через месяц-другой работы на таком современном оборудовании медицинские сестры с трудом могут вспомнить, что все рутинные работы по мойке и дезинфекции производились вручную! Кроме того, такие «скрытые» преимущества автоматизированного метода обработки, как высокое качество обработки и стандартизированные программы делают автоматы для мойки и дезинфекции инструментов совершенно необходимым элементом общей системы подготовки инструментов в ЛПУ.

В связи с проблемой обеспечения качества мойки и дезинфекции инструментов, необходимо коснуться и вопроса нормативных требований и методик обработки инструментов. Европейский опыт по этой проблеме нашел свое обобщение в так называемой «Красной брошюре» – методическом сборнике «Правильный уход за инструментами», переведенном на все основные языки мира. Красная брошюра является плодом коллективного труда специалистов, составляющих Рабочую группу «Уход за инструментами», в которую входят опытные ученые, врачи и практики из области разработки ме-

дицинских инструментов, оборудования, химических средств обработки ведущих мировых производителей. Тираж русского перевода этого сборника в 9 издании, уже отпечатан и распространяется среди специалистов.

Процесс мойки и дезинфекции инструментов стандартизован для машинной обработки, что соответствует требованиям международного стандарта EN ISO 15883. В части 1 этого стандарта в российской редакции приводятся основные требования к автоматам для машинной мойки и дезинфекции, а также даются рекомендации по технологическим приемам обработки.

Среди методов дезинфекции инструментов предпочтение отдается термической дезинфекции. Автоматическое оборудование позволяет также производить химическую дезинфекцию или термо-химическую дезинфекцию. Выбор того или иного метода дезинфекции производится с учетом предписаний изготовителя инструментов, которые должны подвергаться обработке. Весь процесс обработки, включая предварительное ополаскивание инструментов, мойку в щелочной среде, нейтрализацию, окончательное ополаскивание, а также дезинфекцию и сушку горячим воздухом, производится в замкнутом объеме без открывания рабочей камеры. Точное дозирование необходимых моющих, нейтрализующих средств и средств химической дезинфекции производится в автоматах. Новые модели моечных автоматов компании Miele, Германия малой производительности G 7891, G 7892 и G 7893 являются единственными в своем роде моечными автоматами, имеющими сушильный агрегат в сочетании с компактной

конструкцией. Эти три модели практически полностью закрывают потребности ЛПУ нецентрализованной обработки всех видов инструментов, а также лабораторной и аптечной посуды.

Химической фабрикой «Доктор Вайгерт», Германия разработана целая гамма химических средств для автоматизированной мойки и дезинфекции инструментов и посуды для всех областей применения. Так, для предстерилизационной очистки стоматологических инструментов, внедрена в практику серия специальных средств neodisher dental, включающих в себя беспенные порошковые и жидкие моющие средства, нейтрализующие средства, ополаскиватели и дезинфицирующие средства для предстерилизационной очистки в специальных моечных автоматах. В целях осуществления качественной мойки и дезинфекции инструментов с ограничениями по температурному режиму (инструменты малоинвазивной хирургии) компания Миле совместно с «Д-р Вайгерт Сервис» предлагают специальные программы автоматизированной обработки с использованием средств neodisher MediClean, neodisher Septo DN, neodisher MediKlar. Таким образом, при сокращении затрат на моющие средства достигается высокое качество очистки инструментария и защита обрабатываемых материалов.

Необходимо отметить, что совместная работа производителей моечных автоматов, производителей специальных моющих средств для них в постоянном контакте с персоналом лечебных учреждений приносит ощутимые результаты в борьбе с ВБИ в различных областях медицинской практики.

texcare RUSSIA

Международная выставка современных технологий и оборудования для химической чистки, стирки и профессиональной уборки


14 – 16 сентября 2010 года
МВЦ «Крокус Экспо», Москва
Павильон 1, зал №2

Texcare Russia – уникальная платформа для развития бизнеса и встреч профессионалов индустрии

- Параллельно проходящая международная выставка домашнего текстиля и тканей для оформления интерьера Heimtextil Russia 2010
- Организация и подготовка графика встреч в формате «продавец – покупатель»
- 5-й Всероссийский съезд работников предприятий химической чистки и прачечных

Организаторы:

 **КРОКУС ЭКСПО**
Международный выставочный центр

 **messe frankfurt**

www.texcare-russia.ru
тел.: +7 (495) 926-34-22
e-mail: ananchenko@crocus-off.ru

МВЦ «Крокус Экспо»: 65-66 км МКАД (пересечение МКАД и Волоколамского шоссе), ст. м. Мякинино

Официальная поддержка и партнеры:



Департамент
потребительского рынка
и услуг города Москвы



Ассоциация Предприятий
Химической Чистки
и Прачечных (АХП)



Ассоциация Российских
Уборочных Компаний
(АРУК)



Международный комитет
ухода за текстилем
(CINET)



Союз немецких
машинистров
(VDMA)



Немецкая ассоциация
текстильного сервиса
(INTEX e.V.)