

ФАЗУЛЗЯНОВА И.М., МУХАММИТЗЯНОВА Е.М., КОГУАШВИЛИ Н.Е.

УДК 611.97:613.4

Казанская государственная медицинская академия, г. Казань

ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница МЗ РТ», г. Казань

ГАУЗ «Республиканская клиническая больница», г. Казань

Эффективность мероприятий по улучшению практики гигиены рук

В системе мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия в медицинских учреждениях важная роль принадлежит обеззараживанию рук медицинского персонала, которые являются не только фактором передачи различных патогенных и условно-патогенных микроорганизмов, но и способны длительно сохранять жизнеспособность на коже рук с опасностью к распространению. При этом видовой состав микрофлоры кожи рук медицинского персонала зависит от профиля отделения и характера выполняемой деятельности. Поэтому подходы к определению профилактических мер, направленных на предотвращение передачи микробов через руки, связаны с их обеззараживанием — обработкой рук медицинского персонала кожными антисептиками.

Цель исследования: Оценка эффективности обработки рук медицинских работников и посетителей с использованием настенной системы для бесконтактной дезинфекции рук Steripower White Edition.

Методы исследования: Проводился микробиологический мониторинг путем взятия смывов до и после обработки

рук кожным антисептиком у 47 человек из отделений реанимации, патологии новорожденных и недоношенных детей ГАУЗ «ДРКБ МЗ РТ».

Результаты: В ходе исследования установлено, что до дезинфекции рук у 14 из участвующих 47 сотрудников и пациентов, что составило 31,8%, обнаружен рост микрофлоры. В том числе, в 7 случаях — неферментирующих Гр «-» бактерий, в 6 случаях — колиформных Гр «-» бактерий, у 1 высеялся золотистый стафилококк. Кроме того, у четырех из них дополнительно высеялся *Acinetobacter*, у трех — *Enterobacter*.

После проведенной обработки рук с использованием настенной системы для бесконтактной дезинфекции рук Steripower White Edition патогенные микроорганизмы и санитарно-показательная микрофлора в смывах отсутствовала.

Таким образом, отсутствие патогенных микроорганизмов и санитарно-показательной микрофлоры в смывах с рук после проведенной дезинфекции свидетельствует об эффективности проводимой обработки рук.