«MICROHIM» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Товарищество с ограниченной ответственностью «MICROHIM»

050000, Қазақстан Республикасы
Алматы к., Маметовой к-сі, 72-35
БИН 041240008933
тел. +7 (727) 221 49 24
факс: +7 (727) 242 65 26
E-mail: 572202@mail.ru

ТОО «MICROHIM»

050000, Республика Казахстан
г. Алматы, ул. Маметовой, 72-35.
БИН 041240008933
тел. +7 (727) 221 49 24
факс: +7 (727) 242 65 26
E-mail: 572202@mail.ru

Исх. № 48

От 12.04.2018г.

Уважаемый Ержан Жаксылыкович!

Считаем необходимым поставить Вас в известность о несоблюдении требований к критериям концентрации спиртосодержащих антисептиков при объявлении условий проведения тендера. Наши устные обращения по данному вопросу не привели к положительным результатам.

Согласно данных Всемирной организации здравоохранения (далее – ВОЗ), инфекции связанные с оказанием медицинской помощи (далее - ИСМП) - являются основной проблемой безопасности пациентов, и их предотвращение должно быть приоритетом для медицинских учреждений и институтов, обязанных обеспечить более безопасную медицинскую помощь. Порядок проведения антисептики рук в нашей стране в настоящее время определен Приказом Председателя Комитета государственного санитарно-эпидемиологического надзора МЗ РК от «23» апреля 2013 года № 111 «Методические рекомендации по обработке рук сотрудников медицинских организаций Республики Казахстан» и полностью соответствует международному стандарту EN-1500. Надлежащая гигиена рук медицинских работников – это наиболее важный, простейший и наименее дорогой способ снижения количества случаев ИСМП, а также распространения антибиотикорезистентных штаммов возбудителей, и предупреждения возникновения инфекционных заболеваний в организациях здравоохранения.

В результате исследования установлено, что препараты, основанные на 70% спирте, являются значительно менее эффективными по сравнению с эталонным спиртом (по EN 1500), содержащим ≥ 80% спирта по массе, и, следовательно, не отвечают европейским требованиям по антимикробной эффективности. Антисептики для рук с концентрацией менее 60% не обладают выраженным антисептическим эффектом и могут привести к госпитальной инфекции.

Эффективная концентрация в спиртосодержащем препарате должна колебаться от 60 до 95%. К примеру, идеальным антисептиком является 75% и более раствор этилового спирта. Препараты, содержащие меньшие концентрации этанола (например, спиртосодержащие гели), не обладают выраженным антисептическим эффектом.

В связи с этим принципиальным является сообщение, сделанное в 2013 году авторитетным немецким специалистом в области гигиены рук Kampf G, который, вместе с коллегами, провел сравнительное исследование кожных спиртовых антисептиков с различными концентрациями спиртов, рекомендованных к применению тремя национальными обществами госпитальной гигиены: ÖGHMP (Австрийским обществом гигиены, микробиологии и профилактической медицины), VAH (Германской ассоциацией прикладной гигиены) и SFHH (Французским обществом госпитальной гигиены). Два препарата были основаны на 70% этиловом спирте, третий – на 60% этиловом спирте с добавлением 15% изопропанола (все концентрации приводятся по массе вещества). Оценка проводилась в условиях нанесения 3 мл средства в течение 30 секунд. Кроме того, исследовалось вирулицидное действие этих антисептиков, достигаемое в течение 30–60 секунд.

Исследователи сделали вывод, что стабильно эффективные спиртовые препараты должны иметь концентрацию этилового спирта не менее 60 % по массе.

Таким образом, если спирты применяются в виде комбинированных препаратов, очень важно, чтобы при смешивании в конечном продукте сохранялась эффективная концентрация спирта колебаться от 60 до 95%, т.к. спиртовые препараты с концентрацией менее 60% не обладают выраженным антисептическим эффектом и могут привести к госпитальной инфекции.

Учитывая вышеизложенное, просим пересмотреть допуск потенциальных поставщиков антисептических средств, концентрация этилового спирта которых менее 60 % , результат использования которых может привести к госпитальной инфекции и трактоваться как намеренное использование неэффективных антисептических средств в госпитальной гигиене.

Считаем необходимым еще раз обратить Ваше внимание, что для обеспечения профилактики ИСМП в организациях здравоохранения необходимо проводить целенаправленную работу по повышению у медперсонала приверженности к гигиене рук. Объединяя усилия, тем самым мы обеспечиваем стабильную безопасность оказания медицинской помощи.

Надеемся, что наше обращение будет Вами оценено, мы уверены, что недоразумение в условиях тендера будет улажено в ближайшее время.

Литература

1. А. Крамер и другие 2002. Ограниченная эффективность гелей для рук на спиртовой основе. Журнал Lancet 2002, 359: 1489-1490.
   Просмотреть работу
2. Г. Кампф и другие 2013. Эффективность средств для обработки рук с низким содержанием спирта, эффективность которых была заявлена европейским национальным обществом госпитальной гигиены. Резистентность к антимикробным препаратам и инфекционный контроль 2013, 2: 19.
   Просмотреть работу
3. Г. Кампф и другие 2003. Сравнение двух методов определения противомикробной эффективности трех различных спиртсодержащих средств для гигиенической дезифекции рук. Издание Journal of Hospital Infection 2003, 55 (3): 220-225.
   Просмотреть работу
4. М. Сухомель и другие 2012. Оценка использования препаратов для гигиенической обработки рук, рекомендованных ВОЗ и методов повышения их эффективности. Журнал Am J Infect Control 2012, 40 (4): 328-331.
   Просмотреть работу
5. Г. Кампф и другие 2002. Спектр противомикробной активности и пользовательская оценка средства для дезинфекционной обработки рук Sterillium Gel. Издание Journal of Hospital Infection 2002, 52(2):141-147.
   Просмотреть работу
6. Приказ Председателя Комитета государственного санитарно-эпидемиологического надзора МЗ РК от «23» апреля 2013 года № 111 «Методические рекомендации по обработке рук сотрудников медицинских организаций Республики Казахстан».

С уважением,

Генеральный директор, к.м.н. **Пономарева Т. С.**

Қазақстан Республикасы Алматы қаласы ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ «Microhim» ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ 2 город Алматы Республика Казахстан