



МИНЮСТ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЙ
Житная ул., 14, Москва, ГСП-1, 119991
тел., (095) 982 19 00, факс 982 19 30
19.12.05 № 10/29-112

Заместителю директора ФСИН

А.С.Кононцу

Заключение
о результатах апробации дезинфицирующего средства «Сабисепт М» производства ООО НПФ «Сабина-Гранд», Россия.

Введение.

В настоящее время активный туберкулез легких стал одной из актуальнейших проблем пенитенциарных учреждений. В последнее время отмечается тенденция к увеличению заболеваемости туберкулезом личного состава, чаще всего непосредственно не имеющего контакта со спецконтингентом, больным туберкулезом.

Необходимость проведения мероприятий по дезинфекции поверхностей помещений камерного типа, направленных на уничтожение инфекционных агентов, в том числе и микобактерий туберкулеза, общепризнанна и не вызывает сомнений.

Актуальность проблемы.

Задача уничтожения МБТ особенно актуальна, когда в очаге находится непосредственно сам бактериовыделитель - в туберкулезных учреждениях, операционных, перевязочных, а также когда зараженный материал находится в микробиологических лабораториях.

Немаловажной проблемой в предотвращении заражения туберкулезом спецконтингента и личного состава остается необходимость проведения мероприятий по дезинфекции поверхностей помещений. На данный момент обработка помещений в учреждениях УИС производится хлорсодержащими препаратами. Данные средства имеют ряд недостатков: испарение хлорсодержащих средств раздражает слизистые дыхательного тракта и глаз, разрушают металлические поверхности, вызывают их коррозию.

В связи с этим в учреждениях УИС возникла необходимость в совершенно новых технологиях по обеззараживанию поверхностей помещений.

Пути решения.

Принципиально новым дезинфицирующим средством, используемым для дезинфекции помещений и оборудования, предстерилизационной очистки, в том числе совмещенной с дезинфекцией изделий медицинского назначения (в том числе стоматологических инструментов, гибких и жестких эндоскопов) и обладающим бактерицидной (включая туберкулез), вирулицидной и фунгицидной активностью является «Сабисепт М» производства ООО НПФ «Сабина-Гранд», Россия.

Предметы испытаний.

Дезинфицирующее средство «Сабисепт М» обладает рядом преимуществ по сравнению со многими препаратами:

- Его применение экономически выгоднее хлорсодержащих препаратов, т.к. его рабочие растворы сохраняют антимикробную активность в течение 14 суток, используются многократно;
- Низкая токсичность, отсутствие аллергических реакций;
- Обладает высоким смачивающим и моющим эффектом;
- Не вызывает коррозии металлов, не вступает во взаимодействие с покрытиями, не оставляет на них следов, не обесцвечивает ткани;
- Растворы средства в рекомендуемых концентрациях не вызывают раздражения верхних дыхательных путей, не имеют резкого запаха (можно применять в присутствии людей).

Место проведения испытаний.

Дезинфицирующее средство «Сабисепт М» применялось для дезинфекции помещений и оборудования, предстерилизационной подготовке медицинского инструментария в условиях туберкулезного стационара, хирургических отделений (общая и гнойная хирургия), а также в стоматологии больницы ФГУ ИЗ-77/1 УФСИН России по г. Москве.

Специалистами ЦБЛДТ больницы ФГУ ИЗ-77/1 УФСИН России по г. Москве проведено взятие и исследование смывов с горизонтальных и вертикальных поверхностей помещений на санитарно-показательные микроорганизмы, в том числе микобактерии туберкулеза (МБК).

Проведено широкое изучение бактерицидного действия средства в отношении преобладающих госпитальных штаммов микобактерий (H37R.V). Исследования проводились по общепринятой методике методом серийных разведений на плотной питательной среде Левенштейна-Иенсена. Исследовался следующий диапазон концентраций дезинфицирующего средства 1,5 - 2,0 - 3,0 % при следующих временных экспозициях 60, 90, 120 минут. Режим обработки дезинфицирующим средством применяли в соответствии с МУ МЗ РФ № 138-139 от 16.06.98 г. (рецензия на дезинфицирующее средство и подробная методика оценки его эффективности прилагается).

Результаты.

1. Дезинфицирующее средство «Сабисепт М» в концентрации 2,0 % подавляет рост госпитального штамма микобактерий туберкулеза (H37RV) при экспозиции 120 минут, а при концентрации 3,0 % обладает бактерицидным действием при экспозиции 60 минут (в соответствии с Инструкцией № 1 для музейного штамма МБТ при концентрации 2,0 % экспозиция составляет 60 минут).
2. По мнению сотрудников учреждения, работавших с данным средством, препарат прост в применении, обладает высокой эффективностью и хорошими моющими свойствами, не раздражает кожные покровы, не вызывает аллергические реакции, обеспечивает многократную обработку медицинского инструментария.

Выводы.

Дезинфицирующее средство «Сабисепт М» производства ООО НПФ «Сабина-Гранд», Россия для дезинфекции поверхностей помещений камерного типа от микобактерий туберкулеза в присутствии людей обладает хорошим бактерицидным эффектом, экономично по отношению к аналогичным дезинфицирующим средствам.

Данные факты позволяют сделать вывод о целесообразности его использования в пенитенциарных учреждениях ФСИН России, особенно при проведении мероприятий по профилактике туберкулеза в помещениях камерного типа.

Главный государственный санитарный врач
ФСИН России
полковник внутренней службы



В.И. Просин