



ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
**НОВОСИБИРСКИЙ
 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
 ИНСТИТУТ ТУБЕРКУЛЕЗА**

630040, Новосибирск, ул. Охотская 81 а,
 Тел./факс (383-2) 25-32-50
 E-mail: nnit@sibnet.ru
 ОКОНТО 42205408

№ _____

На № _____ от _____

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Новосибирского
 НИИ туберкулеза МЗ и СР РФ
 д.м.н., профессор

В.А. Краснов



« 25 » марта 2005 г.

Информационное письмо

о возможностях использования облучателей-рециркуляторов ОРБпБ-01
 «СИБЭСТ» для обеззараживания воздуха от микобактерий – возбудителей
 туберкулеза

Облучатель-рециркулятор бактерицидный ОРБпБ-01 «СИБЭСТ» производства ООО «СИБЭСТ» прошел испытания в Новосибирском НИИ туберкулеза МЗ и СР РФ, где была проведена оценка его стерилизующей активности в отношении инфицированной микобактериями среды. Результаты исследования свидетельствуют о возможности применения этого оборудования для дезинфекции воздуха помещений лечебно-профилактических учреждений (операционные, перевязочные, процедурные и др.) и мест общественного пользования. Сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ79Б55944, лицензия МЗ РФ №64/2003-0404-0433 от 03.11.2003г.

В Новосибирском НИИ туберкулеза проведены исследования по оценке эффективности воздействия облучателя-рециркулятора ОРБпБ-01 «СИБЭСТ» на микобактерии. Для проведения эксперимента была использована культура **M.smegmatis** в различных разведениях. Исследование проводилось 3-хкратно. Облучение проводили при открытом корпусе

облучателя (непосредственное воздействие УФ излучения) в различных экспозициях. Результаты оценивались бактериологическим методом.

Результаты исследований.

Используемый диапазон ультрафиолетового излучения (254 нм), низкий уровень шума и современный дизайн облучателей-рециркуляторов ОРБпБ-01 «СИБЭСТ» соответствуют требованиям Руководства МЗ РФ РЗ.1.683-98 «Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях»

Активная рециркуляция воздуха облучателями-рециркуляторами с учетом заданных параметров, позволяет обеспечить 100% бактерицидную обработку (обеззараживание) микобактерий туберкулеза (МБТ), находящимся в воздухе, проходящем через облучатель-рециркулятор в соответствии с техническими параметрами по производительности, представленными в их технической документации (паспорте).

Непрерывная работа облучателей-рециркуляторов в помещениях, где находятся больные туберкулезом (бактериовыделители), позволит свести до минимума риск контаминации и аэрогенного заражения туберкулезом окружающих.

Абсолютным показанием для использования облучателей-рециркуляторов являются помещения противотуберкулезных и других лечебных учреждений с высокой вероятностью аэрогенного распространения инфекции.

Использование облучателей ОРБпБ-01 «СИБЭСТ» в очагах проживания больных туберкулезом с бактериовыделением снизит опасность заражения для членов его семьи.

Заместитель директора института
по НИР, к.м.н.



А.В. Свистельник