

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Гладских Н.А., Сыч Г.В., Птицын А.А.

Название статьи Обзор современных методов снижения внутрибольничного инфицирования в операционной и дезинфекции воздуха в хирургических стационарах в организации здравоохранения РФ

1. Актуальность темы:

В медицинских учреждениях выздоровление пациента часто зависит не только от эффективности лечения, но и от правильности окружающего климата: качественная и современная организация системы вентиляции является важнейшим пунктом санитарно-гигиенических норм, позволяющим создавать и поддерживать оптимальная среда в помещениях с высокими требованиями к качеству воздуха. В данной статье рассматриваются новые требования, введенные в законодательство по обеззараживанию воздуха в медицинских учреждениях. Также о том, какие виды дезинфицирующих устройств разрешено использовать, и об особенностях работы, и о принципах очистки воздуха. Характеристики воздушных фильтров, степень очистки и применения в зависимости от требований частотного класса шкафа. Сравнительная характеристика дезинфицирующих устройств.

2. Научная новизна, значимость работы

Новые требования к обеззараживанию воздуха в медицинских учреждениях позволяют использовать устройства для обеззараживания воздуха:

- УФ-облучатели,
- аэрозоли с дезинфицирующими средствами,
- бактериальные фильтры.

В медицинских учреждениях используются:

УФ — облучатели открытого и закрытого типа, аэрозольные генераторы с дезинфицирующими средствами, бактериальные фильтры

1. Фильтры грубой очистки. 2. Фильтры тонкой очистки. 3. Высокоэффективные фильтры HEPA. 4. Фильтры ULPA Сверхвысокой Эффективности.

Согласно международной классификации HEPA — фильтры делятся на 5 классов. Разница между фильтрами и степенью очистки зависит от того факта, что чем выше класс, тем больше загрязняющих частиц они улавливают.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Присутствует

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Присутствует

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Да

6. Исполнение методов научного познания

Да

7. Цитируемость научных источников

Да

8. Научный стиль изложения, терминология

Присутствует

9. Соответствие правилам оформления

Да

10. Замечания рецензента (если есть)

Нет

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)

<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)
--------------------------------------	--	------------------------

Рецензент Сагитов Рамиль Фаргатович,

Ученая степень Кандидат технических наук, доцент

Должность Заместитель директора, главный научный сотрудник

Место работы ООО «Научно-исследовательский и проектный институт экологических проблем»

Подпись Сагитова Р.Ф. заверяю _____



_____ Т.Н.Назарова