



Медицинский алфавит  
Серии научно-практических рецензируемых журналов

17  
(233)  
2014

# ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ГИГИЕНА

№3

Epidemiology & Hygiene

MEDICAL ALPHABET Russian Professional Medical Journal



- Нормативные документы
- Эпидемиология
- Инфекционные заболевания
- Вакцины
- Профилактика ВБИ
- Гигиена и санитария
- Дезсредства
- Стерилизация
- Чистые помещения
- Конференции и выставки

Наш индекс в каталоге  
«РОСПЕЧАТЬ» 36228

[www.medalfavit.ru](http://www.medalfavit.ru)



**Эпидемиология и гигиена. Том 3**  
**Медицинский алфавит № 17 (233) 2014**  
Серии журналов для специалистов  
[www.medalfavit.ru](http://www.medalfavit.ru)

**Издатель:** издательство медицинской литературы ООО «Альфмед»  
Тел.: (495) 616-48-00  
E-mail: [medalfavit@mail.ru](mailto:medalfavit@mail.ru)

Учредитель и главный редактор  
издательства Т. В. Синица

**Почтовый адрес редакции:**  
129344, г. Москва, ул. Верхоянская, д. 18, к. 2  
Тел.: (495) 616-48-00, 221-76-48  
E-mail: [medalfavit@mail.ru](mailto:medalfavit@mail.ru)

Главный редактор серии журналов  
«Медицинский алфавит» А. С. Ермолов

Председатель редакционной коллегии  
журнала «Медицинский алфавит»  
серии «Эпидемиология и гигиена»  
В. Г. Акимкин

**Редакционный совет журнала  
«Медицинский алфавит»**

В. Г. Акимкин, д.м.н., проф.  
А. Ж. Гильманов, д.м.н., проф.  
Е. А. Евдокимов, д.м.н., проф.  
А. С. Ермолов, д.м.н., проф.  
А. А. Кулаков, д.м.н., проф.  
Р. Г. Оганов, д.м.н., проф.  
В. И. Покровский, д.м.н., проф.  
С. А. Рабинович, д.м.н., проф.  
В. Е. Синицын, д.м.н., проф.  
С. К. Терновой, д.м.н., проф.  
Н. В. Шестопапов, д.м.н., проф.  
С. Н. Щербо, д.м.н., проф.

Руководитель отдела маркетинга  
и рекламы журнала «Эпидемиология  
и гигиена» Т. Е. Чикмарева, [medalfavit@bk.ru](mailto:medalfavit@bk.ru)

Руководитель отдела продвижения, распро-  
странения и выставочной деятельности  
Б. Б. Будович, [medalfavit\\_pr@bk.ru](mailto:medalfavit_pr@bk.ru)

Редакция оставляет за собой право сокращения  
и стилистической правки текста без дополнительных  
согласований с авторами. Мнение редакции  
может не совпадать с точкой зрения авторов  
опубликованных материалов. Редакция не несет  
ответственности за последствия, связанные  
с неправильным использованием информации.

Журнал зарегистрирован Министерством РФ  
по делам печати, телерадиовещания и средств  
массовых коммуникаций.

Рег. номер ПИ № 77-11514 от 04.01.2002

Уст. тираж 12 000. Формат А4.

Цена договорная.

При перепечатке ссылка на журнал «МА»  
обязательна. За содержание рекламы  
ответственность несет рекламодатель.

За достоверность сведений, изложенных в статьях,  
ответственность несет автор.

## Содержание

- 6 Внедрение в работу медицинских организаций округа практической программы эпидемиологической безопасности при оказании медицинской помощи населению, диагностики и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)  
*В. П. Шуляк*
- 29 Современные подходы к лечению септических состояний. Использование систем отслеживания инструментов в централизованном стерилизационном отделении медицинской организации  
*П. А. Демидов, В. Г. Акимкин, И. А. Храпунова*
- 36 Производственный контроль и стерилизация изделий медицинского назначения  
*И. И. Корнев, Ю. В. Ливинский, Н. Л. Логвинов*
- 39 Эпидемиологическая безопасность населения. УФ-обработка воды, как ключевой элемент обеззараживания патогенов, устойчивых к традиционным дезинфектантам, в технологических цепях очистки воды  
*С. В. Волков, С. В. Костюченко, Д. А. Левченко, П. С. Париков, А. А. Ткачев, Н. Н. Кудрявцев*
- 45 Интервью с экспертом. Снижаем риски внутрибольничного инфицирования: инновационная система для обработки поверхностей
- 48 Изучение эпидемиологической и иммунологической эффективности вакцинопрофилактики гепатита В  
*Н. И. Шулакова, И. Н. Лыткина, В. Г. Акимкин, О. Н. Ершова, Л. Б. Кистенева, Д. М. Брагинский, О. П. Чернявская*
- 52 Этиопатогенетические и эпидемиологические особенности *Clostridium difficile*-ассоциированной инфекции  
*А. С. Кветная, П. С. Макриди, М. К. Бехтерева*
- 58 Эпидемиологические особенности вспышек острых кишечных инфекций в Пермском крае в последние годы  
*Е. Ж. Кузовникова, М. А. Трысолобова, В. И. Сергеевнин*
- 64 Подписка

## Contents

- 6 *Implementation of a program of epidemiological safety in the provision of medical care, diagnosis and prevention of infections during medical care in the work of local medical organizations*  
*V. P. Shulyak*
- 29 *Using surgical instruments' tracking systems in a central sterile services' department in healthcare organizations*  
*P. A. Demidov, V. G. Akimkin, I. A. Hrapunova*
- 36 *Production control and sterilization of medical devices*  
*I. I. Kornev, Yu. V. Livinskiy, N. L. Logvinov*
- 39 *Ultraviolet water treatments as a key element decontamination of pathogens resistant to traditional disinfectants in technological chains of water purification*  
*S. V. Volkov, S. V. Kostyuchenko, D. A. Levchenko, P. S. Parilov, A. A. Tkachev, N. N. Kudryavtsev*
- 45 *Reducing the risk of nosocomial infection: an innovative system for the surface treatment*
- 48 *A study of epidemiological and immunological effectiveness of hepatitis B vaccination*  
*N. I. Shulakova, I. N. Lytkina, V. G. Akimkin, O. N. Ershova, L. B. Kisteneva, D. M. Braginsky, O. P. Chernyavskaya*
- 52 *Etiopathogenetical and epidemiological features Clostridium difficile — associated disease*  
*A. S. Kvetnaya, P. S. Makridi, M. K. Bekhtereva*
- 58 *Epidemiological features of acute enteric infection outbreaks in the recent years*  
*E. Zh. Kuzovnikova, M. A. Tryasolobova, V. I. Sergevnnin*
- 64 *Subscription*