

Издательство
"Медицина"

Эпидемиология и инфекционные болезни

EPIDEMIOLOGY
AND INFECTIOUS
DISEASES

Двухмесячный научно-практический журнал

Основан в 1996 г.

3 • 2012

МАЙ–ИЮНЬ

Главный редактор В. И. ПОКРОВСКИЙ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

В. Г. АКИМКИН (зам. главного редактора),
Е. Н. БЕЛЯЕВ, Б. П. БОГОМОЛОВ,
Н. И. БРИКО (зам. главного редактора)
А. В. ГОРЕЛОВ (ответственный секретарь),
В. И. ЛУЧШЕВ, В. В. МАЛЕЕВ, Н. В. МЕДУНИЦИН,
Г. Г. ОНИЩЕНКО, А. Е. ПЛАТОНОВ, А. Г. ПОДУНОВА,
В. В. ПОКРОВСКИЙ, В. П. СЕРГИЕВ, В. Ф. УЧАЙКИН,
Ю. М. ФЕДОРОВ, М. Г. ШАНДАЛА, И. Л. ШАХАНИНА,
В. В. ШКАРИН, Н. Д. ЮЩУК



МОСКВА

**ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"»**

Почтовый адрес

119435, Москва,
Новоостاپовская ул., д. 5,
строение 14

"MEDITSINA"

Publishing House

E-mail: meditsina@mtunet.ru

WWW страница: www.medlit.ru

ЛР № 010215 от 29.04.97

**Журнал индексируется
в Ulrich's International
Periodicals Directory**

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел./факс 8-499-264-00-90

Ответственность за достоверность
информации, содержащейся в
рекламных материалах, несут
рекламодатели.

**Адрес редакции:
107140, Москва, ул.
Верхняя Красносельская,
д. 17а, стр. 16**

Зав. редакцией Н. Р. СОБОЛЬ

Тел. 8-499-264-43-33

Факс: 8-499-264-00-90

Редактор *И. Ю. Крепких*

Художественный редактор
Р. Р. Катеева

Технический редактор *Т. В. Нечаева*

Корректор *В. С. Смирнова*

Переводчик *Л. Д. Шакина*

Сдано в набор 31.05.2012.

Подписано в печать 09.07.2012.

Формат 60 × 88½.

Печать офсетная.

Печ. л. 8,00.

Усл. печ. л. 7,84.

Уч.-изд. л. 8,50.

Заказ 316.

Индекс 72161 для индивидуальных
подписчиков

Индекс 72162 для предприятий
и организаций

Подписной тираж номера 863 экз.

ISSN 1560–9529. Эпидемиол.
и инфекц. бол. 2012. № 3. 1–64

Отпечатано в типографии ООО
«Подольская Периодика»,
142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

АЛИЕВ Н. Н.

(Баку)

БЕСЕДНОВА Н. Н.

(Владивосток)

БОТСВАДЗЕ Э. Ш.

(Тбилиси)

ГУКАСЯН Г. Б.

(Ереван)

ДРОЗДОВ С. Г.

(Москва)

ЖЕБРУН А. Б.

(Санкт-Петербург)

ЗАЙЦЕВА И. А.

(Саратов)

ИВАНОВА В. В.

(Санкт-Петербург)

ЛОБЗИН Ю. В.

(Санкт-Петербург)

ЛОМОВ Ю. В.

(Ростов-на-Дону)

ЛЬВОВ Д. К.

(Москва)

МАЛОВ И. В.

(Иркутск)

МУСАБАЕВ Э. И.

(Ташкент)

НАГОЕВ Б. С.

(Нальчик)

ПРИСКАРЬ В. И.

(Кишинев)

РАФИЕВ Х. К.

(Душанбе)

ФИЛАТОВ Н. Н.

(Москва)

ЯСТРЕБОВ В. К.

(Омск)

Журнал "Эпидемиология и инфекционные болезни" включен в перечень изданий, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, для публикации статей, содержащих материалы докторских диссертаций.

ISSN 1560–9529



9 771560 952009

© ОАО «Издательство "Медицина"», 2012

Все права защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ

- Пименов Н. Н., Чуланов В. П., Комарова С. В., Карандашова И. В., Неверов А. Д., Михайловская Г. В., Долгин В. А., Лебедева Е. Б., Пашкина К. В., Коршунова Г. С.** Гепатит С в России: эпидемиологическая характеристика и пути совершенствования диагностики и надзора 4
- Яковлев А. А., Баранов Н. И.** Теоретические аспекты эпидемиологической оценки пандемии гриппа А (H1N1) в 2009–2010 гг. 10

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Слонова Р. А., Кушнарева Т. В., Максема И. Г., Компанец Г. Г., Иунихина О. В.** Сопряженность эпидемического процесса хантавирусной инфекции с активностью эпизоотического процесса в популяциях мышей рода *Apodemus* 18
- Акимкин В. Г., Паршин М. Ж., Земляков С. В.** Динамика и структура выявления ВИЧ-инфицированных на этапе призыва граждан на военную службу и в период прохождения военной службы в Вооруженных Силах Российской Федерации 23
- Чуланов В. П., Пименов Н. Н., Карандашова И. В., Комарова С. В.** Современные особенности эпидемического процесса гепатита А в России и странах Европы, определяющие стратегии его профилактики 28
- Грачева Н. М., Малышев Н. А., Аваков А. А., Партин О. С., Соловьева А. И., Шакарян Н. Р.** Клинико-эпидемиологические особенности норовирусной инфекции у беременных 34
- Ешмолов С. Н., Ситников И. Г., Мельникова И. М.** Клинико-лабораторные особенности энтеровирусных менингитов у детей в современных условиях (по данным Ярославской области) 38
- Руженцова Т. А., Горелов А. В.** Значение острых респираторных вирусных инфекций в развитии хронической патологии сердца у детей 42

ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

- Хасанова Г. Р., Мустафин И. Г., Анохин В. А.** К вопросу о патогенезе ВИЧ-инфекции: роль активации иммунной системы в прогрессировании заболевания 47
- Ковтун Т. А., Тутельян А. В., Шабалина С. В.** Особенности течения пневмоний у детей и принципы терапии 52
- Григорович М. С.** Функциональное состояние желудочно-кишечного тракта и особенности исходов при острых кишечных инфекциях 56

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Змушко Е. И., Чурносков Е. В., Шувалова Е. Е.** Системная оценка риска распространения инфекционных заболеваний (на моделях туберкулезной и ВИЧ-инфекции) 60

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

- Кнопов М. Ш., Тарануха В. К.** Видный ученый и организатор санитарно-эпидемиологического дела (к 100-летию со дня смерти профессора В. К. Высоковича) 62

PROBLEM-SOLVING ARTICLES

- Pimenov N. N., Chulanov V. P., Komarova S. V., Karandashova I. V., Neverov A. D., Mikhailovskaya G. V., Dolgin V. A., Lebedeva E. B., Pashkina K. V., Korshunova G. S.** Hepatitis C in Russia: current epidemiology and approaches to improving diagnosis and surveillance
- Yakovlev A. A., Baranov N. I.** Theoretical aspects of epidemiological evaluation of pandemic influenza A (H1N1) in 2009-2010

ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Slonova R. A., Kushnareva T. V., Maksema I. G., Kompanets G. G., Iunikhina O. V.** Contingency of the epidemic process of Hantavirus infection with activity of epizootic process in populations of mice of the genus *Apodemus*
- Akimkin V. G., Parshin M. Zh., Zemlyakov S. V.** The dynamics and structure of the detection of HIV infection at the stage of recruitment of citizens for military service and during their military service in the Armed Forces of the Russian Federation
- Chulanov V. P., Pimenov N. N., Karandashova I. V., Komarova S. V.** Recent changes of Hepatitis A epidemiology in Russia and Europe as the rationales for prevention strategies
- Gracheva N. M., Malyshev N. A., Avakov A. A., Partin O. S., Solovyeva A. I., Shakaryan N. R.** The clinical and epidemiological features of norovirus infection in pregnant women
- Eshmolov S. N., Sitnikov I. G., Melnikova I. M.** Clinical and laboratory features of enteroviral meningitis in children under modern conditions (according to the data of Yaroslavl region)
- Ruzhentsova T. A., Gorelov A. V.** The value of acute respiratory viral infections in the development of chronic heart failure disease in children

REVIEWS AND LECTURES

- Khasanova G. R., Mustafin I. G., Anokhin V. A.** On the question of the pathogenesis of HIV-infection: the role of immune activation in progression of disease
- Kovtun T. A., Tutelyan A. V., Shabalina S. V.,** The course of pneumonia in children and principles of therapy.
- Grigorovich M. S.** The functional status of gastrointestinal tract and features of outcomes in acute intestinal infections

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- Zmushko E. I., Churnosov E. V., Shuvalova E. E.** Systematic evaluation of risk assessment for spread of infectious diseases (on models of tuberculosis and HIV infection)

HISTORY OF MEDICINE

- Knopov M. Sh., Taranukha V. K.** A prominent scientist and organizer of the sanitary-epidemiological business (on the 100th anniversary of the death of Professor V. K. Vysokovich)