

ДЕТСКИЕ ИНФЕКЦИИ

ISSN 2072-8107

2016 • Том 15 • № 1

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ АССОЦИАЦИИ ПЕДИАТРОВ-ИНФЕКЦИОНИСТОВ
ИЗДАЕТСЯ С ДЕКАБРЯ 2002 ГОДА, ВЫХОДИТ ЕЖЕКВАРТАЛЬНО

УЧРЕДИТЕЛЬ	ООО «ДИАГНОСТИКА И ВАКЦИНЫ»
СОУЧРЕДИТЕЛЬ	Ассоциация педиатров-инфекционистов
ИЗДАТЕЛЬ	ООО «ДИАГНОСТИКА И ВАКЦИНЫ»
ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР	В. Ф. Учайкин — академик РАН, д.м.н., профессор
ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА	О. В. Шамшева — д.м.н., профессор Ф. С. Харламова — д.м.н., профессор
НАУЧНЫЕ РЕДАКТОРЫ	А. А. Новокшенов — к.м.н., профессор Ф. С. Харламова — д.м.н., профессор
ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР	О. В. Молочкова — к.м.н., доцент

РЕДКОЛЛЕГИЯ

В. А. Анохин — д.м.н., профессор, Казань,
С. М. Безроднова — д.м.н., профессор, Ставрополь,
Б. М. Блохин — д.м.н., профессор, Москва,
М. В. Голубева — д.м.н., профессор, Ставрополь,
А. В. Горелов — д.м.н., профессор, Москва,
О. К. Киселевич — к.м.н., доцент, Москва,
И. Е. Колтунов — д.м.н., профессор, Москва,
Л. В. Крамарь — д.м.н., профессор, Волгоград,
Л. Г. Кузьменко — д.м.н., профессор, Москва,
Ю. В. Лобзин — академик РАН, д.м.н., профессор, С.-Петербург,
Г. П. Мартынова — д.м.н., профессор, Красноярск,
В. П. Молочный — д.м.н., профессор, Хабаровск,
Д. Ю. Овсянников — д.м.н., Москва,
Н. В. Полунина — чл.- корр. акад. РАН, д.м.н., профессор, Москва,
М. С. Савенкова — д.м.н., профессор, Москва,
И. Г. Ситников — д.м.н., профессор, Ярославль,
Н. В. Скрипченко — д.м.н., профессор, С.-Петербург,
В. Ф. Учайкин — академик РАН, д.м.н., профессор, Москва,
Ф. С. Харламова — д.м.н., профессор, Москва,
Т. А. Чеботарева — д.м.н., профессор, Москва,
О. В. Шамшева — д.м.н., профессор, Москва

В. Ф. Баликин — д.м.н., профессор, Иваново,
Ю. Б. Белан — д.м.н., профессор, Омск,
А. Г. Боковой — д.м.н., профессор, Москва,
А. В. Гордеев — д.м.н., профессор, Владивосток,
Л. И. Ильенко — д.м.н., профессор, Москва,
О. В. Кладова — д.м.н., профессор, Москва,
А. А. Корсунский — д.м.н., профессор, Москва,
В. В. Краснов — д.м.н., профессор, Нижний Новгород,
Л. А. Литяева — д.м.н., профессор, Оренбург,
Л. Н. Мазанкова — д.м.н., профессор, Москва,
О. В. Молочкова — к.м.н., доцент, Москва,
А. А. Новокшенов — к.м.н., профессор, Москва,
В. А. Петров — д.м.н., профессор, Обнинск,
И. В. Полеско — д.м.н., профессор, Москва,
Г. А. Самсыгина — академик РАЕН, д.м.н., профессор, Москва,
Э. Н. Симованьян — д.м.н., профессор, Ростов-на-Дону,
В. Н. Тимченко — д.м.н., профессор, С.-Петербург,
Л. В. Феклисова — д.м.н., профессор, Москва,
Г. А. Харченко — д.м.н., профессор, Астрахань,
С. Г. Чешик — д.м.н., профессор, Москва,

ДИРЕКТОР ПО РЕКЛАМЕ О. В. Шамшева, тел.: (499) 236-01-55

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

Адрес редакции: 123317, Москва, Шмитовский пр., 29, ДГКБ № 9, 6 корпус, 5 и/о,
кафедра инфекционных болезней у детей РНИМУ. Редакция журнала «Детские инфекции».
Тел./факс (499) 256-60-26 deinf.elpub.ru
E-mail: ci-journal@mail.ru; ch-infection@mail.ru

Журнал «Детские инфекции» зарегистрирован в Министерстве Российской Федерации по делам печати,
телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Регистрационный номер ПИ № 77-7285 от 19.02.2001 г.

Журнал «Детские инфекции» является рецензируемым изданием и внесен в Перечень ведущих научных
журналов и изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы результаты диссертаций на соискание
ученой степени кандидата и доктора наук

Подписку можно оформить через каталог «Роспечать»:

82163 — полугодовая подписка, 20002 — годовая подписка

Отпечатано в типографии «ВИССЛА ПРЕСС», 115088, г. Москва, ул. Новоостاپовская, д. 10.

Подписано в печать 14.03.2016

УДК 616.9-053.2

Тираж 5000 экз.

© АССОЦИАЦИЯ ПЕДИАТРОВ-ИНФЕКЦИОНИСТОВ

СОДЕРЖАНИЕ

Инфекционная заболеваемость за 2015 г. В РФ	5
---	---

Резолюция Конгресса

Резолюция XIV Конгресса детских инфекционистов России	6
---	---

Передовая статья

Л. Н. Мазанкова, И. Е. Колтунов, А. Е. Анджель, И. П. Витковская, А. А. Корсунский, Е. В. Кардонова, Н. Н. Фомкина. Детская инфекционная заболеваемость в Москве: проблемы и их решение.	9
---	---

Оригинальные статьи

Э. Н. Симованьян, В. Б. Денисенко, А. В. Григорян, М. А. Ким, Л. Ф. Бовтало, Л. В. Белугина. Эпштейна-Барр вирусная инфекция у детей: совершенствование программы диагностики и лечения	15
В. Н. Тимченко, Е. Б. Ястребова, О. В. Булина. Перинатальная ВИЧ-инфекция в Санкт-Петербурге и современная терапия сопутствующих вирусных инфекций	24
Д. В. Дутлова, О. И. Уразова, А. П. Помогаева. Клинико-лабораторные особенности инфекционного мононуклеоза у детей в зависимости от этиологии заболевания	30

Обзор литературы

А. В. Дубов. Экологический гомеорез в механизме формирования гетерогенотипического и гетеросубтипического иммунитета при вирусных инфекциях	35
С. С. Кочкина, Е. П. Ситникова. Цитомегаловирусная инфекция у детей	39

Вопросы терапии

Н. И. Зрячкин, С. А. Хмилевская, О. А. Макарова, М. А. Кузнецова, Е. Ю. Щербатюк. Азитромицин в лечении внебольничных пневмоний у детей	45
М. С. Савенкова. Диагностика и лечение гриппа у детей.	48

В помощь практическому врачу

В. Н. Кривохиж, А. М. Королук. Риск развития у детей непредвиденных побочных реакций на аллерген туберкулезный рекомбинантный	55
И. А. Малова, И. П. Баранова. Роль метапневмовируса и бокавируса в развитии острых респираторных инфекций у госпитализированных больных в эпидсезоны 2011—2014 гг. в Пензенской области	59

Вопросы образования

М. Г. Романцов, О. В. Шамшева, И. Ю. Мельникова. Профессионально-личностные компетенции врача-педиатра	64
---	----

Случай из практики

Л. Н. Мазанкова, Т. А. Чеботарева, Э. И. Алиева, М. И. Пыков, Е. И. Макарова, Е. Г. Морева. Трудности дифференциальной диагностики заболеваний толстой кишки в инфекционной практике	68
---	----

CHILDREN INFECTIONS

ISSN 2072-8107

2016 • Vol. 15 • Issue 1

SCIENTIFIC AND PRACTICAL JOURNAL OF ASSOCIATION PEDIATRICIANS & INFECTIONISTS
PUBLISHED SINCE DECEMBER 2002, THE JOURNAL IS PUBLISHED QUARTERLY

FOUNDER	LLC «DIAGNOSTICS and VACCINES»
CO-FOUNDER	Association of Pediatricians infectionists
PUBLISHER	LLC «DIAGNOSTICS and VACCINES»
HEAD EDITOR	V. F. Uchaikin — Academician of RAS, DMS, Professor
DEPUTY HEAD EDITOR	O. V. Shamsheva — DMS, Professor F. S. Harlamova — DMS, Professor
SCIENTIFIC EDITORS	A. A. Novokshonov — CMS, Professor F. S. Harlamova — DMS, Professor
MANAGING EDITOR	O. V. Molochkova — CMS, Associate Professor

EDITORIAL BOARD

V. A. Anokhin — DMS, Professor, Kazan, S. M. Bezrodnova — DMS, Professor, Stavropol, B. M. Blokhin — DMS, Professor, Moscow, M. V. Golubeva — DMS, Professor, Stavropol, A. V. Gorelov — DMS, Professor, Moscow, O. K. Kiselevich — CMS, Associate Professor, Moscow, I. E. Koltunov — DMS, Professor, Moscow, L. V. Kramar — DMS, Professor, Volgograd, L. G. Kuzmenko — DMS, Professor, Moscow, Y. V. Lobzin — Academician of RAS, DMS, Professor, St.-Peterburg, G. P. Martynova — DMS, Professor, Krasnoyarsk, V. P. Molochniy — DMS, Professor, Khabarovsk, D. Yu. Ovsyannikov — DMS, Moscow, N. V. Polunina — Academician of RAS, DMS, Professor, Moscow, M. S. Savenkova — DMS, Professor, Moscow, G. A. Samsygina — Academician of RAES, DMS, Professor, Moscow, N. V. Scripchenko — DMS, Professor, St.-Peterburg, V. F. Uchaikin — Academician of RAS, DMS, Professor, Moscow, F. S. Kharlamova — DMS, Professor, Moscow, T. A. Chebotareva — DMS, Professor, Moscow, O. V. Shamsheva — DMS, Professor, Moscow	V. F. Balikin — DMS, Professor, Ivanovo, Y. B. Belan — DMS, Professor, Omsk, A. G. Bokovoy — DMS, Professor, Moscow, A. V. Gordeets — DMS, Professor, Vladivostok, L. I. Ilienkov — DMS, Professor, Moscow, O. V. Kladova — DMS, Professor, Moscow, A. A. Korsunskiy — DMS, Professor, Moscow, V. V. Krasnov — DMS, Professor, Nizhny Novgorod, L. A. Lityaeva — DMS, Professor, Orenburg, L. N. Mazankova — DMS, Professor, Moscow, O. V. Molochkova — CMS, Associate Professor, Moscow, A. A. Novokshonov — CMS, Professor, Moscow, V. A. Petrov — DMS, Professor, Obninsk, I. V. Polesko — DMS, Professor, Moscow, I. G. Sitnikov — DMS, Professor, Yaroslavl, E. N. Simovanyan — DMS, Professor, Rostov-on-Don, V. N. Timchenko — DMS, Professor, St.-Peterburg, L. V. Feklisova — DMS, Professor, Moscow, G. A. Harchenko — DMS, Professor, Astrakhan, S. G. Cheshik — DMS, Professor, Moscow
--	---

ADVERTISING DIRECTOR O. V. Shamsheva, tel.: (499) 236-01-55

Editorial address: 123317, Moscow, Shmitovskiy proezd, 29, CMCH № 9, Building 6

Department of Infectious Diseases in Children. Editorial Board «Children Infections»

Tel. / Fax (499) 256-60-26 detinf.elpub.ru

E-mail: ci-journal@mail.ru; ch-infection@mail.ru

Journal «Children Infections» is registered in the Ministry of Russian Federation for Press,
Broadcasting and Mass Communications. Registration number ПИ № 77-7285 from 19.02.2001

Signed in print 14.03.2016

Circulation 5000 copies

© ASSOCIATION OF PEDIATRICIANS & INFECTIONISTS

CONTENT

CONGRESS MATERIALS

- XIV Congress of Russian Children's Infectiologists
«Current Issues of Infectious Diseases and Vaccination» came off in Moscow 6

EDITORIAL ARTICLE

- L. N. Mazankova, I. E. Koltunov, A. E. Angel, I. P. Vitkovskaya, A. A. Korsunskiy, E. V. Kardonova, N. N. Fomkina.
Children's Infectious Disease in Moscow: Problems and Solutions 9

ORIGINAL ARTICLES

- E. N. Simovanyan, V. B. Denisenko, A. V. Grigoryan, M. A. Kim, L. F. Bovtalo, L. V. Belugina.
Epstein-Barr Virus Infection in Children: Improving the Diagnosis and Treatment Program 15
- V. N. Timchenko, E. B. Yastrebova, O. V. Bulina.
Perinatal HIV-infection in Sankt Petersburg and Modern Therapy Concomitant Viral Infections 24
- D. V. Dutlova, O. I. Urazova, A. P. Pomogaeva.
Clinical and Laboratory Features of Infectious Mononucleosis in Children Depending on the Etiology of the Disease . . 30

REVIEW OF THE LITERATURE

- A. V. Dubov. Ecological Homeorhesis in the Mechanism of the Formation
of Heterogenotypic and Heterosubtypic Immunity under Virus Infections 35
- S. S. Kochkina, E. P. Sitnikova. Cytomegalovirus Infection in Children 39

PROBLEMS OF THERAPY

- N. I. Zryachkin, S. A. Khmylevskaya, O. A. Makarova, M. A. Kuznetsova, E. Yu. Shcherbatyuk.
Azithromycin in the Treatment of Community-acquired Pneumonia in Children 45
- M. S. Savenkova. Diagnosis and Treatment of Influenza in Children 48

TO HELP OF PRACTICAL PEDIATRICS

- V. N. Kryvohizh, A. M. Korolyuk. Risk of Unexpected Adverse Effects Resulting
from the Use of a Skin Test with Recombinant Tuberculosis Allergen in Children 55
- I. A. Malova, I. P. Baranova. The Role of Bokavirus and Metapneumovirus
in Development Acute Respiratory Infections in Hospitalized Patients in 2011—2014 years in Penza Region 59

PROBLEMS OF EDUCATION

- M. G. Romantsov, O. V. Shamsheva, I. Y. Melnikova. Professional Personal Competencies Pediatrician 64

CASE FROM PRACTICAL

- L. N. Mazankova, T. A. Chebotareva, E. I. Aliyeva, M. I. Pykov, E. I. Makarova, E. G. Moreva.
Difficulties of Differential Diagnosis of Colon Diseases in the Infectious Practice 68