

ДЕТСКИЕ ИНФЕКЦИИ

ISSN 2072-8107

2018 • Том 17 • № 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
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА	О. В. Шамшева — д.м.н., профессор
НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР	Ф. С. Харламова — д.м.н., профессор
ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР	О. В. Молочкова — к.м.н., доцент

РЕДКОЛЛЕГИЯ

D. Averbuch — MD, Jerusalem, Israel	Г. П. Мартынова — д.м.н., профессор, Красноярск
В. А. Анохин — д.м.н., профессор, Казань	В. А. Матвеев — д.м.н., профессор, Витебск, Беларусь
В. Ф. Баликин — д.м.н., профессор, Иваново	Е. В. Михайлова — д.м.н., профессор, Саратов
Р. Х. Бегайдарова — д.м.н., профессор, Караганда, Казахстан	О. В. Молочкова — к.м.н., доцент, Москва
С. М. Безроднова — д.м.н., профессор, Ставрополь	В. П. Молочный — д.м.н., профессор, Хабаровск
Б. М. Блохин — д.м.н., профессор, Москва	Д. Ю. Овсянников — д.м.н., Москва
А. Г. Боковой — д.м.н., профессор, Москва	Н. В. Полунина — чл.- корр. акад. РАН, д.м.н., профессор, Москва
I. Gafanovich — MD, Jerusalem, Israel	И. В. Полеско — д.м.н., профессор, Москва
А. В. Гордеев — д.м.н., профессор, Владивосток	М. С. Савенкова — д.м.н., профессор, Москва
А. В. Горелов — чл.- корр. акад. РАН, д.м.н., профессор, Москва	И. Г. Ситников — д.м.н., профессор, Ярославль
Л. И. Ильенко — д.м.н., профессор, Москва	Э. Н. Симованьян — д.м.н., профессор, Ростов-на-Дону
Т. А. Даминов — академик АНРУ, д.м.н., профессор, Ташкент, Узбекистан	Н. В. Скрипченко — д.м.н., профессор, С.-Петербург
О. К. Киселевич — к.м.н., доцент, Москва	В. Н. Тимченко — д.м.н., профессор, С.-Петербург
О. В. Кладова — д.м.н., профессор, Москва	Л. Н. Туйчиев — д.м.н., профессор, Ташкент, Узбекистан
И. Е. Колтунов — д.м.н., профессор, Москва	V. Usonis — MD, Professor, Vilnius, Lithuania
А. А. Корсунский — д.м.н., профессор, Москва	В. Ф. Учайкин — академик РАН, д.м.н., профессор, Москва
Л. В. Крамарь — д.м.н., профессор, Волгоград	Ф. С. Харламова — д.м.н., профессор, Москва
В. В. Краснов — д.м.н., профессор, Нижний Новгород	Г. А. Харченко — д.м.н., профессор, Астрахань
Л. А. Литяева — д.м.н., профессор, Оренбург	Т. А. Чеботарева — д.м.н., профессор, Москва
Ю. В. Лобзин — академик РАН, д.м.н., профессор, С.-Петербург	С. Г. Чешик — д.м.н., профессор, Москва
Л. Н. Мазанкова — д.м.н., профессор, Москва	О. В. Шамшева — д.м.н., профессор, Москва

ДИРЕКТОР ПО РЕКЛАМЕ

О. В. Шамшева, тел.: +7(499) 236-25-51

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 detinf.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 23.03.2018 г.

УДК 616.9-053.2

Тираж 3000 экз.

© АССОЦИАЦИЯ ПЕДИАТРОВ-ИНФЕКЦИОНИСТОВ

СОДЕРЖАНИЕ

Передовая статья

- Л. Н. Мазанкова, Г. Д. Гусева, И. А. Солдатова. Эпидемиологические и клинические особенности бактериальных гнойных менингитов у детей г. Москвы 5

Оригинальные статьи

- В. В. Краснов, К. Ф. Ильяненок, Л. Р. Павлович, М. В. Кузмичева. Коклюш у детей первого года жизни 12
- С. Н. Ешмолов, И. Г. Ситников, И. М. Мельникова. Цитокины ФНО- α , ИФН- γ , ИЛ-1, ИЛ-4, ИЛ-8 и их роль в иммунном ответе при инфекционном поражении ЦНС у детей 17
- Л. А. Литяева, О. В. Ковалёва, О. Г. Жиленкова. Особенности кишечной микробиоты у детей с синдромом избыточного бактериального роста в тонкой кишке 22
- И. А. Лохматова. Особенности элементного состава у детей школьного возраста с аскаридозом 27

Обзор литературы

- Л. В. Рубис. Характеристика возбудителей острых респираторных вирусных инфекций и значение дезинфекционных мероприятий в предупреждении их распространения 34

Вопросы терапии

- С. С. Кочкина, Е. П. Ситникова. Способ лечения генерализованной цитомегаловирусной инфекции у детей грудного возраста 41
- М. А. Овчинникова, Г. В. Санталова, И. С. Липатов, Ю. В. Тезиков. Формирование здоровья у детей первого полугодия жизни методом превентивной терапии женщин с рецидивирующим течением герпетической инфекции 45

В помощь практическому врачу

- Р. С. Аракельян, Н. А. Сергеева, В. Ш. Сангаджиева, О. В. Коннова, А. Н. Загина, А. А. Обухова. Клинико-эпидемиологические аспекты течения энтеробиоза у детей школьного возраста 50
- Н. С. Карнаева, Л. У. Улуханова, А. М. Гусниев, А. Г. Гаджимирзаева, С. Г. Агаева, Р. М. Омариёва, С. К. Билалова. Течение эпидемического паротита в период подъема заболеваемости, по данным Республиканского центра инфекционных болезней г. Махачкалы. 53
- З. М. Кулиева, Л. И. Рустамова, Н. А. Азизова, М. М. Мухтаров, М. Н. Мамедова, Н. Н. Алиева. Клиническая характеристика вирусных гастроэнтеритов смешанной этиологии у детей раннего возраста в г. Баку, Азербайджан 57

Случай из практики

- Р. А. Гилёва, З. А. Хохлова, В. К. Шатобалов, Д. Н. Козлов. К вопросу дифференциального диагноза острых инфекционных диарейных заболеваний инвазивного типа у детей 62
- И. Т. Тодоров, М. Д. Господинова, Е. Д. Вълкова. Синдром Эйди как осложнение ветряной оспы 64

Материалы Конгресса

- Резолюция XVI Конгресса детских инфекционистов России 67

Юбилей

- А.А. Новокшенову — 80 лет 70

CHILDREN'S INFECTIONS

ISSN 2072-8107

2018 • Vol. 17 • 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, MD, Professor
DEPUTY HEAD EDITOR	O. V. Shamsheva — MD, Professor
SCIENTIFIC EDITOR	F. S. Harlamova — MD, Professor
MANAGING EDITOR	O. V. Molochkova — PhD, Associate Professor

EDITORIAL BOARD

D. Averbuch — MD, Jerusalem, Israel	G. P. Martynova — MD, Professor, Krasnoyarsk
V. A. Anokhin — MD, Professor, Kazan	V. A. Matveev — MD, Professor, Vitebsk, Belarus
V. F. Balikin — MD, Professor, Ivanovo	E. V. Mikhailova — MD, Professor, Saratov
R. Kh. Begaydarova — MD, Professor, Karaganda, Kazakhstan	O. V. Molochkova — PhD, Associate Professor, Moscow
S. M. Bezrodnova — MD, Professor, Stavropol	V. P. Molochniy — MD, Professor, Khabarovsk
B. M. Blokhin — MD, Professor, Moscow	D. Yu. Ovsyannikov — MD, Moscow
A. G. Bokovoy — MD, Professor, Moscow	N. V. Polunina — Academician of RAS, MD, Professor, Moscow
I. Gafanovich — MD, Jerusalem, Israel	I. V. Polesko — MD, Professor, Moscow
A. V. Gordeets — MD, Professor, Vladivostok	M. S. Savenkova — MD, Professor, Moscow
A. V. Gorelov — Academician of RAS, MD, Professor, Moscow	I. G. Sitnikov — MD, Professor, Yaroslavl
L. I. Ilienkov — MD, Professor, Moscow	E. N. Simovanyan — MD, Professor, Rostov-on-Don
T. A. Daminov — Academician of the ASRU, MD, Professor, Tashkent, Uzbekistan	N. V. Scripchenko — MD, Professor, St.-Peterburg
O. K. Kiselevich — PhD, Associate Professor, Moscow	V. N. Timchenko — MD, Professor, St.-Peterburg
O. V. Kladova — MD, Professor, Moscow	L. N. Tychiev — MD, Professor, Tashkent, Uzbekistan
I. E. Koltunov — MD, Professor, Moscow	V. Usonis — MD, Professor, Vilnius, Lithuania
A. A. Korsunskiy — MD, Professor, Moscow	V. F. Uchaikin — Academician of RAS, MD, Professor, Moscow
L. V. Kramar — MD, Professor, Volgograd	F. S. Kharlamova — MD, Professor, Moscow
V. V. Krasnov — MD, Professor, Nizhny Novgorod	G. A. Harchenko — MD, Professor, Astrakhan
L. A. Lityaeva — MD, Professor, Orenburg	T. A. Chebotareva — MD, Professor, Moscow
Y. V. Lobzin — Academician of RAS, MD, Professor, St.-Peterburg	S. G. Cheshik — MD, Professor, Moscow
L. N. Mazankova — MD, Professor, Moscow	O. V. Shamsheva — MD, Professor, Moscow

ADVERTISING DIRECTOR O. V. Shamsheva, tel.: +7(499) 236-25-51

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 23.03.2018

Circulation 3000 copies

© ASSOCIATION OF PEDIATRICIANS & INFECTIONISTS

CONTENTS

EDITORIAL ARTICLE

- L. N. Mazankova, G. D. Guseva, I. A. Soldatova.
Epidemiological and Clinical Features of Bacterial Purulent Meningitis in children of Moscow 5

ORIGINAL ARTICLES

- V. V. Krasnov, K. F. Ilyanekov, L. R. Pavlovich, M. V. Kuzmicheva. Pertussis in Infants 12
- S. N. Eshmolov, I. G. Sitnikov, I. M. Melnikova.
The Role of Cytokines TNF- α , IFN- γ , IL-1, IL-4, IL-8 in the Immune Response
in Infectious Lesions of CNS in Children 17
- L. A. Lityaeva, O. V. Kovalyova, O. G. Zhilenkova. Features of Intestinal Microbiota in Children
with a Syndrome of Excessive Bacterial Growth in the Small Intestine 22
- I. A. Lokmatova. Features of Elemental Composition in Schoolchild with Ascariasis 27

REVIEW OF THE LITERATURE

- L. V. Rubis. Characteristics of the Causative Agents of Acute Respiratory Viral Infections
and the Importance of Disinfection Measures in Preventing their Spread 34

PROBLEMS OF THERAPY

- S. S. Kochkina, E. P. Sitnikova. The Method of Treatment of Generalized Cytomegalovirus Infection in Infants 41
- M. A. Ovchinnikova, G. V. Santalova, I. S. Lipatov, Yu. V. Tezikov.
Formation of Health in Infants by Method of Preventive Therapy of Women with a Recurrent Herpetic Infection 45

TO HELP OF PRACTICAL PEDIATRICS

- R. S. Arakelyan, N. A. Sergeeva, V. Sh. Sangadzhieva, O. V. Konnova, A. N. Zagina, A. A. Obukhova.
Clinical and Epidemiological Aspects of the Course of Enterobiosis in School-age Children 50
- N. S. Karnaeva, L. U. Ulukhanova, A. M. Gusniev, A. G. Gadzhimirzaeva, S. G. Agayeva, R. M. Omarieva,
S. K. Bilalova. The Course of Epidemic Parotitis during the Period of Rising Morbidity,
According to the Republican Center for Infectious Diseases in Makhachkala 53
- Z. M. Kuliyeva, L. I. Rustamova, N. A. Azizova, M. M. Mukhtarov, M. N. Mamedova, N. N. Aliyeva.
Clinical Characteristics of Viral Gastroenteritis of Mixed Etiology in Young Children in Baku, Azerbaijan 57

CASE REPORT

- R. A. Gileva, Z. A. Khokhlova, V. K. Shatobalov, D. N. Kozlov. To the Question of Differential Diagnosis
of Acute Infectious Invasive Diarrhea in Children 62
- I. T. Todorov, M. D. Gospodinova, E. D. Vlkova. Adie Syndrome as a Complication of Chickenpox 64

CONGRESS MATERIALS

- Resolution XVI Congress of Infectious Children of Russia 67