

# ДЕТСКИЕ ИНФЕКЦИИ

ISSN 2072-8107

2018 • Том 17 • № 2

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 26.06.2018 г.

УДК 616.9-053.2

Тираж 3000 экз.

© АССОЦИАЦИЯ ПЕДИАТРОВ-ИНФЕКЦИОНИСТОВ

# СОДЕРЖАНИЕ

Инфекционная заболеваемость за 2017 г. в РФ . . . . . 5

## Оригинальные статьи

---

- Р. А. Гладких, В. П. Молочный, Л. В. Бутакова, О. Е. Троценко, В. И. Резник, И. В. Полеско.  
Клинико-этиологическая характеристика острых респираторных вирусных инфекций  
у госпитализированных детей города Хабаровска в эпидемических сезонах 2014—2017 гг. . . . . 6
- Л. В. Крамарь, А. М. Алюшин, Ю. О. Хлынина. Клинико-лабораторная характеристика коклюша  
у детей первого года жизни . . . . . 14
- М. Ю. Лысенкова, Н. В. Каражас, Е. В. Мелехина, Т. Н. Рыбалкина, П. А. Веселовский, Е. М. Бурмистров,  
Р. Е. Бошнян, А. Д. Музыка, А. В. Горелов. Герпесвирусные инфекции у детей  
с рецидивирующими респираторными заболеваниями . . . . . 17
- Л. Ю. Послова, О. В. Ковалишена, А. В. Сергеева, Д. В. Квашнина.  
Эпидемиологическая оценка заболеваемости ОРВИ в детском многопрофильном стационаре . . . . . 21

## Вопросы терапии

---

- В. Н. Тимченко, В. Ф. Суховецкая, Т. А. Каплина, Л. М. Починяева, С. Л. Баннова, М. Д. Субботина,  
О. В. Булина, Ж. К. Хакизimana. Этиотропная терапия острых респираторных вирусных инфекций  
со стенозирующими ларинготрахеитами . . . . . 29
- В. Б. Денисенко, Э. Н. Симованьян. Совершенствование антиретровирусной терапии у детей  
с ВИЧ-инфекцией . . . . . 34
- Е. Б. Павлова, В. Н. Тимченко, Н. В. Павлова, С. Л. Баннова, А. В. Федорова, О. В. Булина,  
Ж. К. Хакизimana. Выбор препаратов для терапии инфекционных заболеваний у детей  
с лекарственной аллергией . . . . . 40

## Обзор литературы

---

- С. Б. Чуелов, А. Л. Россина. Вспышка мочевого шистосомоза на Корсике . . . . . 45

## В помощь практическому врачу

---

- Е. В. Новосад, С. Л. Бевза, Н. М. Обольская, О. В. Шамшева, В. В. Белименко.  
Носительство β-гемолитического стрептококка группы А у детей: проблема дифференциальной диагностики . . 52

## Случай из практики

---

- А. Л. Россина, С. Б. Чуелов, А. А. Корсунский, О. А. Кашченко, М. В. Попова, О. Ю. Брунова, Т. С. Трифонова,  
Е. С. Тарасова, М. К. Астамиров, С. А. Башарин, А. В. Ступина, И. В. Гируцкая, О. В. Шамшева.  
Сепсис, вызванный *Haemophilus influenzae* . . . . . 58
- Г. В. Петрова, С. С. Агапова, М. В. Мозжухина, О. В. Тимошенко, Н. С. Павлов, Е. П. Кудрявцева,  
Н. П. Макина, М. В. Щербакова. Генерализованный эритематозно-уртикарный дерматит  
и поражение респираторного тракта как проявление сочетанной парвовирусной В19  
и микоплазменной инфекции у ребенка 2 лет . . . . . 66

# CHILDREN'S INFECTIONS

ISSN 2072-8107

2018 • Vol. 17 • Issue 2

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. Iliencko — 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 26.06.2018

Circulation 3000 copies

© ASSOCIATION OF PEDIATRICIANS & INFECTIONISTS

# CONTENTS

Incidence of Infectious Diseases for 2017 in the Russian Federation . . . . .	5
---	---

## ORIGINAL ARTICLES

---

R. A. Gladkikh, V. P. Molochny, L. V. Butakova, O. E. Trotsenko, V. I. Reznik, I. V. Polesko. Clinical and Etiological Characteristics of Acute Respiratory Viral Infections in Hospitalized Children of the City of Khabarovsk in Epidemic Seasons 2014–2017 . . . . .	6
L. V. Kramar, A. M. Alyushin, Yu. O. Khlynina. Clinical and laboratory Features of Pertussis in Infants . . . . .	14
M. Yu. Lysenkova, N. V. Karazhas, E. V. Melekhina, T. N. Rybalkina, P. A. Veselovsky, E. M. Burmistrov, R. E. Boshyan, A. D. Muzyka, A. V. Gorelov. Herpesvirus Infections in Children with Recurrent Respiratory Diseases . . . . .	17
L. Y. Poslova, O. V. Kovalishena, A. V. Sergeeva, D. V. Kvashnina. Epidemiological Assessment of the Incidence of Acute Respiratory Viral Infection in Children's Multidisciplinary Hospital . . . . .	21

## PROBLEMS OF THERAPY

---

V. N. Timchenko, V. F. Sukhovetskaya, T. A. Kaplina, L. M. Pochiniaeva, S. L. Bannova, M. D. Subbotina, O. V. Bulina, J. K. Hakizimana. Etiotropic Therapy for Acute Respiratory Viral Infections with Stenosing Laryngotracheitis . . . . .	29
V. B. Denisenko, E. N. Simovanyan. Improving Antiretroviral Therapy in Children with HIV infection . . . . .	34
E. B. Pavlova, V. N. Timchenko, N. V. Pavlova, S. L. Bannova, A. V. Fedorova, O. V. Bulina, Zh. K. Khakizimana. The Choice of Drugs for the Treatment of Infectious Diseases in Children with Drug Allergy . . . . .	40

## REVIEW OF THE LITERATURE

---

S. B. Chuelov, A. L. Rossina. Outbreak of Urogenital Schistosomiasis in Corsica . . . . .	45
---	----

## TO HELP OF PRACTICAL PEDIATRICS

---

E. V. Novosad <sup>1</sup> , S. L. Bevza <sup>1</sup> , N. M. Obolskaya <sup>2</sup> , O. V. Shamsheva <sup>1</sup> , V. V. Belimenko. $\beta$ -hemolytic Streptococcus Group A Carrier in Children: the Problem of Differential Diagnosis . . . . .	52
---	----

## CASE REPORT

---

A. L. Rossina, S. B. Chuelov, A. A. Korsunskiy, O. A. Kaschenko, M. V. Popova, O. Y. Brunova, T. S. Trifonova, E. S. Tarasova, M. K. Astamirov, S. A. Basharin, A. V. Stupina, I. V. Girutskaya, O. V. Shamsheva. Sepsis Caused by <i>Haemophilus influenzae</i> . . . . .	58
G. V. Petrova, S. S. Agapova, M. V. Mozhukhina, O. V. Tymoshenko, N. S. Pavlov, E. P. Kudryavtzeva <sup>1</sup> , N. P. Makina <sup>1</sup> , M. V. Shcherbakova. Generalized Erythematous-urticarial Dermatitis and Respiratory Infection as a Manifestation of Combined Parvovirus B19 and <i>Mycoplasma pneumoniae</i> Infection in a 2-year-old child . . . . .	66