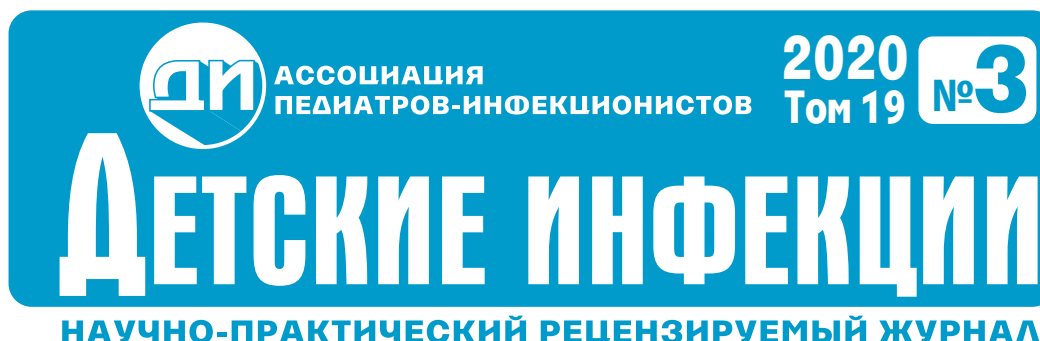


ISSN 2072-8107 Print  
ISSN 2618-8139 Online



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  
В. А. Анохин — д.м.н., профессор, Казань  
В. Ф. Баликин — д.м.н., профессор, Иваново  
Р. Х. Бегайдарова — д.м.н., профессор, Караганда, Казахстан  
С. М. Безроднова — д.м.н., профессор, Ставрополь  
Б. М. Блохин — д.м.н., профессор, Москва  
А. Г. Боковой — д.м.н., профессор, Москва  
I. Gafanovich — MD, Jerusalem, Israel  
А. В. Гордеев — д.м.н., профессор, Владивосток  
А. В. Горелов — чл.- корр. акад. РАН, д.м.н., профессор, Москва  
Л. И. Ильенко — д.м.н., профессор, Москва  
Т. А. Даминов — академик АНРУ, д.м.н., профессор, Ташкент, Узбекистан  
О. К. Киселевич — к.м.н., доцент, Москва  
О. В. Кладова — д.м.н., профессор, Москва  
А. А. Корсунский — д.м.н., профессор, Москва  
Л. В. Крамарь — д.м.н., профессор, Волгоград  
В. В. Краснов — д.м.н., профессор, Нижний Новгород  
Л. А. Литяева — д.м.н., профессор, Оренбург  
Ю. В. Лобзин — академик РАН, д.м.н., профессор, С.-Петербург  
Л. Н. Мазанкова — д.м.н., профессор, Москва  
Г. П. Мартынова — д.м.н., профессор, Красноярск

В. А. Матвеев — д.м.н., профессор, Витебск, Беларусь  
Е. В. Михайлова — д.м.н., профессор, Саратов  
О. В. Молочкова — к.м.н., доцент, Москва  
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  
И. В. Полеско — д.м.н., профессор, Москва  
М. С. Савенкова — д.м.н., профессор, Москва  
И. Г. Ситников — д.м.н., профессор, Ярославль  
Э. Н. Симованьян — д.м.н., профессор, Ростов-на-Дону  
Н. В. Скрипченко — д.м.н., профессор, С.-Петербург  
В. Н. Тимченко — д.м.н., профессор, С.-Петербург  
Л. Н. Туйчиев — д.м.н., профессор, Ташкент, Узбекистан  
V. Usonis — MD, Professor, Vilnius, Lithuania  
В. Ф. Учайкин — академик РАН, д.м.н., профессор, Москва  
Ф. С. Харламова — д.м.н., профессор, Москва  
Г. А. Харченко — д.м.н., профессор, Астрахань  
Т. А. Чеботарева — д.м.н., профессор, Москва  
С. Г. Чешик — д.м.н., профессор, Москва  
О. В. Шамшева — д.м.н., профессор, Москва

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 +7(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. Новоостановская, д. 10.

Подписано в печать 22.09.2020 г.

Тираж 3000 экз.

УДК 616.9-053.2

© АССОЦИАЦИЯ ПЕДИАТРОВ-ИНФЕКЦИОНИСТОВ

С М Y K

1 1 1 1

# СОДЕРЖАНИЕ

## Оригинальные статьи

Т. В. Соломай, Т. А. Семененко, Н. Н. Филатов, К. Б. Колбутова, Д. Ю. Олейникова, Н. В. Каражас. Роль детей и взрослых как резервуара возбудителей в период сезонного подъема заболеваемости инфекциями верхних дыхательных путей . . . . .	5
Т. И. Калужских, Н. А. Савиных, М. В. Савиных, Е. О. Утенкова. Особенности метапневмовирусной и бокавирусной инфекции у детей . . . . .	12
Ф. И. Иноятова, Г. З. Иногамова, Ф. Г. Абдуллаева, Н. К. Валиева, Н. А. Икрамова, Х. М. Кадырходжаева, А. Х. Ахмедова. Полиморфизмы rs231775 и rs5742909 гена CTLA-4 и их ассоциативные связи с хронической HBV-инфекцией у детей . . . . .	15

## Обзор литературы

А. А. Тарасова, К. В. Машилов, В. Б. Полищук, А. А. Рыжов. Вакцинация против пневмококковой инфекции пациентов с хронической болезнью почек . . . . .	19
С. Б. Чуелов, А. Л. Россина. Трематодозы печени, желчных и панкреатических протоков (инвазии, вызванные печеночными сосальщиками) . . . . .	26

## Вопросы диагностики

Е. П. Еременко, И. А. Сергеева, Б. Е. Бородулин, Е. А. Амосова. Иммунодиагностика туберкулезной инфекции in vitro в решении вопроса о назначении превентивной химиотерапии . . . . .	34
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## В помощь практическому врачу

А. М. Комарова, К. Д. Ермоленко, М. К. Бехтерева. Астровирусные гастроэнтериты у детей . . . . .	39
Г. А. Харченко, О. Г. Кимирилова. Клинико-эпидемиологические особенности острых кишечных инфекций у детей в Астраханской области: результаты ретроспективного исследования. . . . .	44
Т. М. Чернова, В. Н. Тимченко, Е. В. Баракина, Е. Б. Павлова, А. Н. Назарова, А. Л. Балашов, И. А. Егорова, Е. Л. Кострица, А. А. Жеребцова. Серопревалентность сотрудников первичного звена здравоохранения Санкт-Петербурга в период эпидемического неблагополучия по кори . . . .	51
О. И. Летяева. Роль инфекционных агентов в патогенезе дерматозов у детей и подростков. . . . .	58
Р. С. Аракельян, В. А. Ирдеева, С. А. Шеметова, Л. М. Абросимова, Г. Л. Шендо, Г. В. Карпенко. Клинико-эпидемиологические аспекты аскаридоза у детей в Астраханской области . . . . .	65

## Случай из практики

Л. Н. Мазанкова, И. М. Османов, Э. Р. Самитова, А. А. Недостоев, С. О. Котенко, О. С. Куличкина. Течение коронавирусной пневмонии у подростка из очага инфекции . . . . .	68
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

ISSN 2072-8107 Print  
ISSN 2618-8139 Online



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	V. A. Matveev — MD, Professor, Vitebsk, Belarus
V. A. Anokhin — MD, Professor, Kazan	E. V. Mikhailova — MD, Professor, Saratov
V. F. Balikin — MD, Professor, Ivanovo	O. V. Molochkova — PhD, Associate Professor, Moscow
R. Kh. Begaydarova — MD, Professor, Karaganda, Kazakhstan	V. P. Molochniy — MD, Professor, Khabarovsk
S. M. Bezrodnova — MD, Professor, Stavropol	D. Yu. Ovsyannikov — MD, Moscow
B. M. Blokhin — MD, Professor, Moscow	N. V. Polunina — Academician of RAS, MD, Professor, Moscow
A. G. Bokovoy — MD, Professor, Moscow	I. V. Polesko — MD, Professor, Moscow
I. Gafanovich — MD, Jerusalem, Israel	M. S. Savenkova — MD, Professor, Moscow
A. V. Gordeets — MD, Professor, Vladivostok	I. G. Sitnikov — MD, Professor, Yaroslavl
A. V. Gorelov — Academician of RAS, MD, Professor, Moscow	E. N. Simovanyan — MD, Professor, Rostov-on-Don
L. I. Ilienkov — MD, Professor, Moscow	N. V. Scripchenko — MD, Professor, St.-Peterburg
T. A. Daminov — Academician of the ASRU, MD, Professor, Tashkent, Uzbekistan	V. N. Timchenko — MD, Professor, St.-Peterburg
O. K. Kiselevich — PhD, Associate Professor, Moscow	L. N. Tychiev — MD, Professor, Tashkent, Uzbekistan
O. V. Kladova — 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
G. P. Martynova — MD, Professor, Krasnoyarsk	

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

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

Tel. / Fax +7(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 22.09.2020

Circulation 3000 copies

© ASSOCIATION OF PEDIATRICIANS & INFECTIONISTS

CMYK

3333

# CONTENT

## ORIGINAL ARTICLES

T. V. Solomay, T. A. Semenenko, N. N. Filatov, K. B. Kolbutova, D. Yu. Oleinikova, N. V. Karazhas. The role of children and adults as a reservoir of pathogens during the seasonal rise in the incidence of upper respiratory tract infections . . . . .	5
T. I. Kaluzhskich, N. A. Savinykh, M. V. Savinykh, E. O. Utenkova. Features of metapneumovirus and bocavirus infections in children . . . . .	12
F. I. Inoyatova, G. Z. Inogamova, F. G. Abdullaeva, N. K. Valieva, N. A. Ikramova, H. M. Kadyrhodzhaeva, A. Kh. Akhmedova. Polymorphisms rs231775 and rs5742909 CTLA-4 gene and their associative relations with chronic HBV infection in children . . . . .	15

## REVIEW OF THE LITERATURE

A. A. Tarasova, K. V. Mashilov, V. B. Polishchuk, A. A. Ryzhov. Vaccination against pneumococcal infection in patients with chronic kidney disease . . . . .	19
S. B. Chuelov, A. L. Rossina. Trematodoses of the liver, bile ducts and pancreatic ducts (invasions caused by hepatic flukes) . . . . .	26

## PROBLEMS OF DIAGNOSTIC

E. P. Eremenko, I. A. Sergeeva, B. E. Borodulin, E. A. Amosova. Immunodiagnostics of tuberculosis infection in vitro in solving the issue of prescribing preventive chemotherapy . . . .	34
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## TO HELP OF PRACTICAL PEDIATRICS

A. M. Komarova, K. D. Ermolenko, M. K. Bekhtereva. Astrovirus gastroenteritis in children . . . . .	39
G. A. Kharchenko, O. G. Kimirilova. Clinical and epidemiological features of acute intestinal infections in children in the Astrakhan region: results of a retrospective study . . . . .	44
T. M. Chernova, V. N. Timchenko, E. V. Barakina, E. B. Pavlova, A. N. Nazarova, A. L. Balashov, I. A. Egorova, E. L. Kostitsa, A. A. Zherebtsova. Seroprevalence of primary health care workers in Saint-Petersburg during a measles epidemic . . . . .	51
O. I. Letyaeva. The role of infectious agents in the pathogenesis of dermatoses in children and adolescents . . . . .	58
R. S. Arakelyan, V. A. Irdeeva, S. A. Shemetova, L. M. Abrosimova, G. L. Shendo, G. A. Karpenko. Clinical and epidemiological aspects of Ascariasis in children in the Astrakhan region . . . . .	65

## CASE REPORT

L. N. Mazankova, I. M. Osmanov, E. R. Samitova, A. A. Nedostoev, S. O. Kotenko, O. S. Kulichkina. The course of coronavirus pneumonia in a teenager from the focus of infection . . . . .	68
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----