



# ДЕТСКИЕ ИНФЕКЦИИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

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. Матвеев — д.м.н., профессор, Витебск, Беларусь
В. А. Анохин — д.м.н., профессор, Казань	Е. В. Михайлова — д.м.н., профессор, Саратов
В. Ф. Баликин — д.м.н., профессор, Иваново	О. В. Молочкова — к.м.н., доцент, Москва
Р. Х. Бегайдарова — д.м.н., профессор, Караганда, Казахстан	В. П. Молочный — д.м.н., профессор, Хабаровск
С. М. Безроднова — д.м.н., профессор, Ставрополь	Д. Ю. Овсянников — д.м.н., Москва
Б. М. Блохин — д.м.н., профессор, Москва	Н. В. Полунина — чл.- корр. акад. РАН, д.м.н., профессор, Москва
А. Г. Боковой — д.м.н., профессор, Москва	И. В. Полеско — д.м.н., профессор, Москва
I. Gafanovich — MD, Jerusalem, Israel	М. С. Савенкова — д.м.н., профессор, Москва
А. В. Гордеев — д.м.н., профессор, Владивосток	И. Г. Ситников — д.м.н., профессор, Ярославль
А. В. Горелов — чл.- корр. акад. РАН, д.м.н., профессор, Москва	Э. М. Симованьян — д.м.н., профессор, Ростов-на-Дону
Л. И. Ильенко — д.м.н., профессор, Москва	В. Н. Скрипченко — д.м.н., профессор, С.-Петербург
Т. А. Даминов — академик АНРУ, д.м.н., профессор, Ташкент, Узбекистан	В. Н. Тимченко — д.м.н., профессор, С.-Петербург
О. К. Киселевич — к.м.н., доцент, Москва	Л. Н. Туйчиев — д.м.н., профессор, Ташкент, Узбекистан
О. В. Кладова — 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
Г. П. Мартынова — д.м.н., профессор, Красноярск	

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. Новоостاپовская, д. 10.

Подписано в печать 29.06.2021 г.

УДК 616.9-053.2

Тираж 3000 экз.

© АССОЦИАЦИЯ ПЕДИАТРОВ-ИНФЕКЦИОНИСТОВ

# СОДЕРЖАНИЕ

## Оригинальные статьи

М. А. Шакмаева, Т. М. Чернова, В. Н. Тимченко, Т. А. Начинкина, К. В. Тетюшин, Т. А. Каплина, М. Д. Субботина, О. В. Булина, О. И. Афанасьева. Особенности новой коронавирусной инфекции у детей разного возраста . . . . .	5
А. А. Иванова, О. В. Шамшева, И. О. Щедеркина. Изучение роли инфекционного фактора в развитии инсульта у детей. Результаты 5-летнего ретроспективного анализа . . . . .	10
О. П. Попова, Р. В. Вартанян, С. В. Трушакова, С. В. Бунин, Н. А. Драчева. Клинические особенности течения риновирусной инфекции у детей . . . . .	16
Л. В. Крамарь, Т. Ю. Ларина, Н. В. Малюжинская. Факторы риска, определяющие тяжесть бронхообструктивного синдрома при острых респираторных вирусных инфекциях у детей . . . . .	22
В. Б. Денисенко, Э. М. Симованьян. Независимые предикторы прогнозирования варианта течения врожденной ВИЧ-инфекции у детей . . . . .	27
Л. Г. Бочкова, А. С. Эйберман, Ю. В. Черненко, О. К. Кирилочев. Пренатальная антибиотикотерапия как фактор риска неонатального некротизирующего энтероколита . . . . .	33
Е. А. Галова, В. В. Краснов. Нарушения в системах детоксикации и их роль в фиброгенезе при хроническом вирусном гепатите С у детей . . . . .	38
О. В. Ковалёва, Л. А. Литяева. Особенности кишечной микробиоты у детей с паразитарными инвазиями . . . . .	44

## Вопросы терапии

К. В. Маркова, Е. Ю. Скрипченко, К. В. Середняков, Ю. В. Лобзин, Н. В. Скрипченко, В. Е. Карев, А. Н. Усков, А. А. Вильниц, Е. Ю. Горелик. Совершенствование терапии генерализованных форм менингококковой инфекции у детей с помощью операций экстракорпоральной гемокоррекции . . . . .	49
---	----

## В помощь практическому врачу

Т. А. Бриткова, Н. В. Гудовских, М. С. Чупина. Сравнительная характеристика типичной и атипичной (микоплазменной) пневмонии у детей. . . . .	57
--	----

## Случай из практики

Ю. Б. Белан, Е. А. Гашина, Е. Ф. Лобова, Е. П. Шефер. Клинический случай развития мультисистемного воспалительного синдрома у ребенка с новой коронавирусной инфекцией . . . . .	60
М. Н. Кузьмина, Е. Г. Климовицкая, С. Н. Ешмолов, И. Г. Ситников, Е. В. Елякова. Клинический случай ветряной оспы, осложнённой менингоэнцефалитом и отёком головного мозга, в сочетании с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) у ребёнка 5 лет . . . . .	64
В. А. Грешнякова, Н. Д. Венцловайте, Л. Г. Горячева, Н. А. Ефремова, И. В. Шилова. Случай острого гепатита при ветряной оспе у ребенка раннего возраста . . . . .	68

## Юбилей

Юбилей Л. А. Литяевой . . . . .	72
---------------------------------	----



# CHILDREN'S INFECTIONS

SCIENTIFIC AND PRACTICAL JOURNAL

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. M. 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. Tuychiev — 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 29.06.2021

Circulation 3000 copies

© ASSOCIATION OF PEDIATRICIANS & INFECTIONISTS

# CONTENT

## ORIGINAL ARTICLES

M. A. Shakmaeva, T. M. Chernova, V. N. Timchenko, T. A. Nachinkina, K. V. Tetyushin, T. A. Kaplina, M. D. Subbotina, O. V. Bulina, O. I. Afanasyeva. Features of a new Coronavirus infection in children of different ages . . . . .	5
A. A. Ivanova, O. V. Shamsheva, I. O. Shchederkina. Study of the role of an infectious factor in the development of stroke in children. Results of a 5-year retrospective analysis . . . . .	10
O. P. Popova, R. V. Vartanyan, S. V. Trushakova, S. V. Bunin, N. A. Dracheva. Clinical features of the course of Rhinoviral infection in children . . . . .	16
L. V. Kramar, T. Yu. Larina, N. V. Malyuzhinskaya. Risk factors that determine the severity of bronchial obstruction syndrome of acute respiratory viral infections in children . . . . .	22
V. B. Denisenko, E. M. Simovanyan. Independent predictors of forecasting the course of congenital HIV infection in children . . . . .	27
L. G. Bochkova, A. S. Eiberman, Y. V. Chernenkov, O. K. Kirilochev. Prenatal antibiotic therapy as a risk factor for Neonatal Necrotizing Enterocolitis . . . . .	33
E. A. Galova, V. V. Krasnov The significance of the detoxification system disorders in fibrogenesis in Chronic Viral Hepatitis C in children . . . . .	38
O. V. Kovaleva, L. A. Lityaeva. Features of the intestinal microbiota in children with intestinal parasitosis . . . . .	44

## PROBLEMS OF THERAPY

K. V. Markova, E. Yu. Skripchenko, K. V. Serednyakov, Yu. V. Lobzin, N. V. Skripchenko, V. E. Karev, A. N. Uskov, A. A. Vilnits, E. Yu. Gorelik. Improving the therapy of generalized forms of Meningococcal infection in children using extracorporeal hemocorrection . . . . .	49
--	----

## TO HELP OF PRACTICAL PEDIATRICS

T. A. Britkova, N. V. Gudovskikh, M. S. Chupina. Comparative characteristics of typical and atypical ( <i>Mycoplasma</i> ) pneumonia in children . . . . .	57
--	----

## CASE REPORT

Yu. B. Belan, E. A. Gashina, E. F. Lobova, E. P. Shefer. Clinical case of multisystem inflammatory syndrome development in a child with new coronavirus infection . . . . .	60
M. N. Kuzmina, E. G. Klimovitskaya, S. N. Eshmolov, I. G. Sitnikov, E. V. Elyakova. A clinical case of chickenpox complicated by meningoencephalitis and cerebral edema in combination with a novel coronavirus infection (COVID-19) in a 5-year-old child . . . . .	64
V. A. Greshnyakova, N. D. Ventslovayte, L. G. Goriacheva, N. A. Efremova, I. V. Shilova. A case of acute hepatitis with chickenpox in a young child . . . . .	68