

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	О. В. Молочкова — к.м.н., доцент
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., профессор, 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
С. Г. Горбунов — д.м.н., профессор, Москва	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	Н. В. 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	Г. А. Харченко — д.м.н., профессор, Астрахань
В. В. Краснов — д.м.н., профессор, Нижний Новгород	Т. А. Чеботарева — д.м.н., профессор, Москва
Л. А. Литяева — д.м.н., профессор, Оренбург	О. Л. Чугунова — д.м.н., профессор, Москва
Ю. В. Лобзин — академик РАН, д.м.н., профессор, С.-Петербург	О. В. Шамшева — д.м.н., профессор, Москва
Л. Н. Мазанкова — 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 по специальностям:

3.1.21. Педиатрия, 3.1.22. Инфекционные болезни, 3.2.2. Эпидемиология

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

Подписано в печать 26.09.2023 г.

УДК 616.9-053.2

Тираж 3000 экз.

© АССОЦИАЦИЯ ПЕДИАТРОВ-ИНФЕКЦИОНИСТОВ

СОДЕРЖАНИЕ

От редакции

Резолюция совета экспертов «Роль мультиплексной ПЦР диагностики в оптимизации тактики лечения нейроинфекций у детей»	5
--	---

Оригинальные статьи

В. Б. Денисенко, Э. М. Симованьян. Совершенствование прогнозирования динамики состояния иммунного статуса у детей с ВИЧ-инфекцией	8
Р. Ф. Сайфуллин, Н. Н. Зверева, А. А. Еровиченков, А. К. Шакарян, М. А. Сайфуллин, А. А. Самков, Е. В. Кардонова, О. В. Шамшева. Наблюдение за пациентами после присасывания клеща в контексте иксодового клещевого боррелиоза	14
К. В. Дашичев, Н. В. Олендарь, О. В. Кулибина, Е. П. Ситникова, Т. Л. Успенская. Перинатальные факторы программирования девиаций физического развития преждевременно родившихся младенцев	22
Е. Ю. Пылаева, Д. В. Орлов, Н. А. Маруденков, Е. А. Кольцова, М. Г. Татарян, А. А. Лицев, Н. Н. Зверева, И. М. Спивак, О. В. Шамшева, М. А. Сайфуллин. Использование защитных масок после отмены ограничений, связанных с пандемией COVID-19: проспективное когортное исследование	27

Вакцинопрофилактика

Т. М. Чернова, Д. О. Иванов, В. Н. Тимченко, С. М. Харит, М. Е. Балакина, Ю. К. Мирошникова, Е. В. Баракина, Е. Б. Павлова, А. В. Морозова, Н. А. Мыскина, И. Ю. Базунова, А. А. Жеребцова. Опыт применения отечественной вакцины Гам-Ковид-Вак-М для профилактики COVID-19 у детей	33
Е. В. Михайлова, Т. Н. Малюгина, Д. Ю. Левин, А. Н. Полякова, А. Ю. Сердюков. Влияние медико-социальных факторов на отношение родителей к специфической профилактике инфекционных заболеваний у детей Саратовской области в период пандемии новой коронавирусной инфекции	39

В помощь практическому врачу

Ю. Б. Белан, Е. А. Гашина, Е. Ф. Лобова, Т. Е. Швец. Поражения сердца у детей на фоне течения COVID-19	45
О. К. Киселевич, А. А. Иванова, А. В. Абрамченко, А. Н. Юсубова. Гипотезы и факты о врожденном туберкулезе	50

Обзор литературы

Л. Н. Мазанкова, П. Ю. Лузан. Ранняя диагностика и прогнозирование острого повреждения почек на фоне вирусных диарей различной этиологии у детей (литературный обзор)	55
---	----

Случай из практики

Г. П. Мартынова, А. А. Андреева, Я. А. Богвилене, М. А. Строганова, Л. А. Иккес, А. В. Карасев, Л. П. Алыева, Д. В. Богатырев. Локальная вспышка пищевого ботулизма в г. Красноярске	62
А. Л. Россина, С. Б. Чуелов, Н. В. Кондратенко, Е. В. Целовальникова, А. В. Тебеньков, С. В. Колягина, Н. А. Соколова, Н. В. Непокучицкая. Случай висцерального лейшманиоза, завезенного из Армении	66

Юбилей

Юбилей В. Н. Тимченко	71
---------------------------------	----



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	O. V. Molochkova — PhD, Associate 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, Professor, 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
S. G. Gorbunov — MD, Professor, Moscow	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. 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	G. A. Harchenko — MD, Professor, Astrakhan
V. V. Krasnov — MD, Professor, Nizhny Novgorod	T. A. Chebotareva — MD, Professor, Moscow
L. A. Lityaeva — MD, Professor, Orenburg	O. L. Chugunova — MD, Professor, Moscow
Y. V. Lobzin — Academician of RAS, MD, Professor, St.-Peterburg	O. V. Shamsheva — MD, Professor, Moscow
L. N. Mazankova — MD, Professor, Moscow	

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 26.09.2023

Circulation 3000 copies

© ASSOCIATION OF PEDIATRICIANS & INFECTIONISTS

CONTENT

FROM THE EDITOR

- Resolution of the expert council «The role of multiplex PCR diagnostics
in optimizing treatment tactics for neuroinfections in children» 5

ORIGINAL ARTICLES

- V. B. Denisenko, E. M. Simovanyan. Improving the prediction of the immune status state dynamics
in children with HIV- infection 8
- R. F. Sayfullin, N. N. Zvereva, A. A. Erovinchenkov, A. K. Shakaryan, M. A. Sayfullin,
A. A. Samkov, E. V. Kardonova, O. V. Shamsheva. Algorithm for monitoring patients after tick bite
in the context of Lyme-borreliosis 14
- K. V. Dashichev, N. V. Olendar, O. V. Kulibina, E. P. Sitnikova, T. L. Uspenskaya.
Perinatal programming factors of deviations of physical development of premature infants 22
- E. Yu. Pylaeva, D. V. Orlov, N. A. Marudnikov, E. A. Koltsova, M. G. Tataryan, A. A. Litsev,
N. N. Zvereva, I. M. Spivak, O. V. Shamsheva, M. A. Sayfullin. Using of protective masks after the cancelling
of the COVID-19 pandemic restrictions: Prospective cohort research 27

VACCINAL PREVENTION

- T. M. Chernova, D. O. Ivanov, V. N. Timchenko, S. M. Kharit, M. E. Balakina, Yu. K. Miroshnikova,
E. V. Barakina, E. B. Pavlova, A. V. Morozova, N. A. Myskina, I. Yu. Bazunova, A. A. Zhrebtsova.
Experience in the use of vaccine Gam-Kovid-Vak-M for the prevention of COVID-19 in children 33
- E. V. Mikhailova, T. N. Malugina, D. Yu. Levin, A. N. Polyakova, A. Yu. Serdyukov.
Influence of medical and social factors on parents' attitude to specific prevention
of infectious diseases in children of the Saratov region during the new coronavirus infection pandemic 39

TO HELP OF PRACTICAL PEDIATRICS

- Yu. B. Belan, E. A. Gashina, E. F. Lobova, T. E. Shvets. Heart lesions in children affected by COVID-19 45
- O. K. Kiselevich, A. A. Ivanova, A. V. Abramchenko, A. N. Yusubova.
Hypotheses and facts about congenital tuberculosis 50

REVIEW OF THE LITERATURE

- L. N. Mazankova, P. Y. Luzan. Early diagnosis and predicting of acute kidney injury in children
with viral gastroenteritis of various agents (Literature review) 55

CASE REPORT

- G. P. Martynova, A. A. Andreeva, Ya. A. Bogvilene, M. A. Stroganova, L. A. Ikkes, A. V. Karasev, L. P. Alyeva,
D. V. Bogatyrev. Local outbreak of foodborne botulism in Krasnoyarsk 62
- A. L. Rossina, S. B. Chuelov, N. V. Kondratenko, E. V. Tselovalnikova, A. V. Tebenkov, S. V. Kolyagina,
N. A. Sokolova, N. V. Nepokulchitskaya. A case of visceral leishmaniasis imported from Armenia 66