

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
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
Б. М. Блохин — д.м.н., профессор, Москва
I. Gafanovich — MD, Jerusalem, Israel
С. Г. Горбунов — д.м.н., профессор, Москва
А. В. Горелов — академик РАН, д.м.н., профессор, Москва
Е. А. Дегтярева — д.м.н., профессор, Москва
Л. И. Ильенко — д.м.н., профессор, Москва
О. К. Киселевич — к.м.н., доцент, Москва
О. В. Кладова — д.м.н., профессор, Москва
А. А. Корсунский — д.м.н., профессор, Москва
М. П. Костинов — чл.-корр. акад. РАН, 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., профессор, Москва
В. А. Петров — д.м.н., профессор, Москва
Н. В. Полунина — академик 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. М. 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
Г. А. Харченко — д.м.н., профессор, Астрахань
Т. А. Чеботарева — д.м.н., профессор, Москва
О. Л. Чугунова — 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 definf.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 05.11.2024 г.

УДК 616.9-053.2

Тираж 3000 экз.

© АССОЦИАЦИЯ ПЕДИАТРОВ-ИНФЕКЦИОНИСТОВ

СОДЕРЖАНИЕ

Оригинальные статьи

- Толстова Е. М., Никонова М. А., Зайцева О. В., Зайцева Н. С., Локшина Э. Э., Беседина М. В., Кузина С. Р., Куликова Е. В., Беляева Т. Ю. Особенности респираторного сезона в 2022–23 г. и 2023–24 г. по данным детского городского стационара 5
- Иголкина А. А., Кусакин А. В., Скрипченко Н. В., Вильниц А. А., Алексеева Л. А., Бессонова Т. В., Голева О. В., Марченко Н. В., Ирикова М. А., Чухловин А. Б., Крылов А. В., Базиян Е. В., Эйсмонт Ю. А., Глотов О. С. Анализ экспрессии генов у пациентов в период острой церебральной недостаточности и поздней реконвалесценции после тяжелого течения нейроинфекции 13
- Цыганков А. Е., Малышев О. Г., Овсянников Д. Ю., Гостева О. М., Колганова Н. И., Кршеминская И. В., Солодовникова О. Н., Щепкина Е. В., Проценко Д. Н. Особенности течения тяжелого острого бронхолита метапневмовирусной этиологии у детей 18
- Райкович М. С., Чуелов С. Б., Пылаева С. К., Савельева Д. Д., Чернышева А. А., Тосоева С. А., Намазова Д. Д., Иванова Ю. Н., Слатецкая А. Н., Россина А. Л., Сайфуллин М. А., Петрайкина Е. Е., Шамшева О. В. COVID-19 у детей с соматической патологией. 22
- Карпович Г. С., Куимова И. В., Рябиченко Т. И., Обухова О. О., Воевода М. И. Определение спонтанной и стимулированной продукции цитокинов в культуре клеток у пациентов с COVID-19 ассоциированным мультисистемным воспалительным синдромом 29
- Горячева Л. Г., Мирзова А. У., Мукомолова А. Л. Вирусный гепатит А у детей: ложное благополучие? 35

В помощь практическому врачу

- Сайфуллин М. А., Мазанкова Л. Н., Ртищев А. Ю., Абрамова Е. Н., Антипат Н. А., Зверева Н. Н., Иванова О. А., Коликова М. А., Рахалина А. А., Румянцева К. К., Самков А. А., Тюрин И. Н. Результаты мониторинга вероятных случаев острого тяжелого гепатита неясной этиологии у детей в городе Москве в 2022 году 40

Обзор литературы

- Буханцова Е. С., Ковалев О. Б., Шамшева О. В., Молочкова О. В., Каменская И. Б. Эпидемиологическая и клиническая значимость ротавирусной инфекции в период вакцинации 46

Случай из практики

- Попова О. П., Бунин С. В., Федорова И. М., Котелева С. И., Швецова Ю. В., Кардонова Е. В., Жарикова К. В. Семейный очаг сочетанного течения коклюша и кори 54
- Пузырёва Л. В., Ларькин В. И., Мишкин В. В., Пимов С. Г., Ларькин И. И., Шеффер Е. П., Пайманова Л. Н., Гашина Е. А., Лобова Е. Ф., Сабаяева Н. А. Церебральные нарушения как осложнение коклюша у ребенка до года 57
- Хохлова А. П., Зизюкина К. С., Саркисян Е. А., Жиркова Ю. В., Ковалев О. Б., Мущерова Д. М., Миронова В. А., Комарова А. А., Макарова Л. М., Холоднова Н. В., Шумилов П. В. Гипогалактия как причина неонатальной гипернатриемии 63
- Краснова Л. И., Мусатова Л. А., Прокофьев И. А., Кондратьев Н. Л., Модякова К. А., Сидачкова А. О., Хлынина Я. А. Бешенство у ребенка в Пензенской области: клинический случай 70



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
V. A. Anokhin — MD, Professor, Kazan
V. F. Balikin — MD, Professor, Ivanovo
R. Kh. Begaydarova — MD, Professor, Karaganda, Kazakhstan
B. M. Blokhin — MD, Professor, Moscow
I. Gafanovich — MD, Jerusalem, Israel
S. G. Gorbunov — MD, Professor, Moscow
A. V. Gorelov — Academician of RAS, MD, Professor, Moscow
E. A. Degtyareva — MD, Professor, Moscow
L. I. Iliencko — MD, Professor, Moscow
O. K. Kiselevich — PhD, Associate Professor, Moscow
O. V. Kladova — MD, Professor, Moscow
A. A. Korsunskiy — MD, Professor, Moscow
M. P. Kostinov — Academician of RAS, MD, Professor, Moscow
L. V. Kramar — MD, Professor, Volgograd
V. V. Krasnov — MD, Professor, Nizhny Novgorod
L. A. Lityaeva — MD, Professor, Orenburg
Y. V. Lobzin — Academician of RAS, MD, Professor, St.-Peterburg
L. N. Mazankova — MD, Professor, Moscow
G. P. Martynova — MD, Professor, Krasnoyarsk

V. A. Matveev — MD, Professor, Vitebsk, Belarus
E. V. Mikhailova — MD, Professor, Saratov
O. V. Molochkova — PhD, Associate Professor, Moscow
V. P. Molochniy — MD, Professor, Khabarovsk
D. Yu. Ovsyannikov — MD, Professor, Moscow
V. A. Petrov — MD, Professor, Moscow
N. V. Polunina — Academician of RAS, MD, Professor, Moscow
I. V. Polesko — MD, Professor, Moscow
M. S. Savenkova — MD, Professor, Moscow
I. G. Sitnikov — MD, Professor, Yaroslavl
E. M. Simovanyan — MD, Professor, Rostov-on-Don
N. V. Scripchenko — MD, Professor, St.-Peterburg
V. N. Timchenko — MD, Professor, St.-Peterburg
L. N. Tuychiev — MD, Professor, Tashkent, Uzbekistan
V. Usonis — MD, Professor, Vilnius, Lithuania
V. F. Uchaikin — Academician of RAS, MD, Professor, Moscow
G. A. Harchenko — MD, Professor, Astrakhan
T. A. Chebotareva — MD, Professor, Moscow
O. L. Chugunova — MD, Professor, Moscow
O. V. Shamsheva — 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 05.11.2024

Circulation 3000 copies

© ASSOCIATION OF PEDIATRICIANS & INFECTIONISTS

CONTENT

ORIGINAL ARTICLES

Tolstova E. M., Nikonova M. A., Zaytseva O. V., Zaitseva N. S., Lokshina E. E., Besedina M. V., Kuzina S. R., Kulikova E. V., Belyaeva T. Yu. Characteristics of the respiratory season in 2022–23 and 2023–24 according to data from the city children's hospital	5
Igolkina A. A., Kusakin A. V., Skripchenko N. V., Vil'nic A. A., Alekseeva L. A., Bessonova T. V., Goleva O. V., Marchenko N. V., Irikova M. A., Chuhlovina A. B., Krylov A. V., Baziian E. V., Esmont Y. A., Glotov O. S. Analysis of gene expression in patients during acute cerebral insufficiency and late convalescence after severe neuroinfection	13
Tsygankov A. E., Malyshev O. G., Ovsyannikov D. Yu., Gosteva O. M., Kolganova N. I., Krsheminskaya I. V., Solodovnikova O. N., Shchepkina E. V., Protsenko D. N. Features of the course of severe acute bronchiolitis of Human Metapneumovirus etiology in children	18
Rajkovic M. S., Chuelov S. B., Pylaeva S. K., Saveleva D. D., Chernysheva A. A., Tosoeva S. A., Namazova D. D., Ivanova J. N., Slatetskaya A. N., Rossina A. L., Sayfullin M. A., Petryaykina E. E., Shamsheva O. V. COVID-19 in children with somatic pathology	22
Karpovich G. S., Kuimova I. V., Ryabichenko T. I., Obukhova O. O., Voevoda M. I. Determination of spontaneous and stimulated cytokine production in cell culture in patients with COVID-19 associated multisystem inflammatory syndrome	29
Goryacheva L. G., Mirzova A. U., Mukomolova A. L. Viral hepatitis A in children: a false prosperity?	35

TO HELP OF PRACTICAL PEDIATRICS

Sayfullin M. A., Mazankova L. N., Rtischev A. Yu., Abramova E. N., Antypat N. A., Zvereva N. N., Ivanova O. A., Kolikova M. A., Rakhalina A. A., Rummyantseva K. K., Samkov A. A., Tyurin I. N. Results of monitoring probable cases of acute severe hepatitis of unknown etiology in children in Moscow in 2022	40
--	----

REVIEW OF THE LITERATURE

Bukhantsova E. S., Kovalev O. B., Shamsheva O. V., Molochkova O. V., Kamenskaya I. B. Epidemiological and clinical significance of rotavirus infection during the vaccination period	46
--	----

CASE REPORT

Popova O. P., Bunin S. V., Fedorova I. M., Koteleva S. I., Shvetsova Ju. V., Kardonova Ye. V., Zharikova K. V. Familial focus of combined course of whooping cough and measles: clinical observation	54
Puzyreva L. V., Larkin V. I., Mishkin V. V., Pimov S. G., Larkin I. I., Schaefer E. P., Paimanova L. N., Gashina E. A. I, Lobova E. F. I, Sabaeva N. A. Cerebral disorders as a complication of whooping cough in a child under one year old	57
Khokhlova A. P., Zizyukina K. S., Sarkisyan H. A., Zhirkova Yu. V., Kovalev O. B., Muscherova D. M., Mironova V. A., Komarova A. A., Makarova L. M., Ovsyannikova M. A., Kholodnova N. V., Shumilov P. V. Hypogalactia as a cause of neonatal hypernatremia	63
Krasnova L. I., Musatova L. A., Prokofiev I. A., Kondratyuk N. L., Modyakova K. A., Sidakova A. O., Khlynina Y. A. Rabies in a child in Penza region (clinical case)	70