



# 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	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 10.11.2023 г.

УДК 616.9-053.2

Тираж 3000 экз.

© АССОЦИАЦИЯ ПЕДИАТРОВ-ИНФЕКЦИОНИСТОВ

# СОДЕРЖАНИЕ

## Оригинальные статьи

- Кравченко Л. В., Левкович М. А., Бережанская С. Б., Афонин А. А., Крукиер И. И., Пузикова О. З.,  
Панова И. В., Созаева Д. И., Попова В. А., Московкина А. В., Друккер Н. А.  
Прогнозирование частых острых респираторных инфекций на первом году жизни у детей  
с церебральной ишемией, перенесших цитомегаловирусную инфекцию в периоде новорожденности . . . . . 5
- Строганова М. А., Мартынова Г. П., Богвилене Я. А., Ельмина К. О., Иккес Л. А., Евреимова С. В., Белкина А. Б.  
Круп у детей в период пандемии COVID-19 . . . . . 10
- Ермакова М. К., Найденкина С. Н., Матвеева Л. П. Клинико-лабораторные аспекты COVID-19  
у новорожденных и детей грудного возраста . . . . .
- Оленькова О. М., Ковтун О. П., Бейкин Я. Б., Соколова А. С. Сравнительная клинико-иммунологическая  
характеристика новой коронавирусной инфекции COVID-19 у детей разного возраста  
в острый и отдаленный после болезни периоды . . . . . 20
- Леленкова Е. В., Короткова И. А., Маркарян А. Ю., Болгарова Е. В., Чернышева А. Е.,  
Филатова П. И., Семенов А. В. Этиология тяжелых острых респираторных инфекций  
у детей, госпитализированных в стационары Екатеринбурга в эпидемический сезон 2022—2023 г. . . . . 28
- Тян Н. С., Бабаченко И. В., Голева О. В., Орлова Е. Д., Безверхая Н. С., Калинин Р. С., Цай В. В.,  
Пинковская Е. В., Крылов А. В., Кусакин А. В., Эйсмонт Ю. А., Мукомолова А. Л., Базиян Е. В.  
Клинико-лабораторные и вирусологические особенности инфекционного мононуклеоза ВЭБ-  
и ВГЧ-6-этиологии у детей . . . . . 34
- Ешмолов С. Н., Климовицкая Е. Г., Кузьмина М. Н., Ситников И. Г.  
Характер поражений центральной нервной системы при инфекциях, вызванных вирусом *Varicella Zoster* . . . . 39

## Вопросы терапии

- Попова О. П., Швецова Ю. В., Бунин С. В., Фёдорова И. М., Котелева С. И., Гречишникова О. Г.  
Опыт применения ингаляционной стероидной терапии у детей с коклюшем . . . . . 43

## Обзор литературы

- Красивский А. В., Ковалев О. Б., Борисова О. Ю., Шамшева О. В., Красивская А. В.,  
Молочкова О. В., Турина И. Е. Эволюция гемофильной инфекции в вакцинальный период: обзор литературы . . . . 48
- Телеш М. А., Крутикова Н. Ю., Соколовская В. В. Влияние хронической герпесвирусной инфекции  
на состояние костной системы у детей . . . . . 58

## Случай из практики

- Соколовская В. В., Литвинова А. А., Крикова А. В., Козлов Р. С. Синдром  
Кавасаки у ребенка раннего возраста: клинический случай . . . . . 63

## Юбилей кафедры

- Баликин В. Ф. 80 лет на страже здоровья детей (к юбилею становления  
и развития кафедры детских инфекционных болезней имени профессора С. Д. Носова  
Ивановской государственной медицинской академии) . . . . . 69



# 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 10.11.2023

Circulation 3000 copies

© ASSOCIATION OF PEDIATRICIANS & INFECTIONISTS

# CONTENT

## ORIGINAL ARTICLES

---

- Kravchenko L. V., Levkovich M. A., Berezhanskaya S. B., Afonin A. A., Krukier I. I.,  
Puzikova O. Z., Panova I. V., Sozaeva D. I., Popova V. A., Moskovkina A. V., Drukker N. A.  
Prediction of frequent acute respiratory infections in the first year of life in children  
with cerebral ischemia, survivors of cytomegalovirus infection in the neonatal period . . . . . 5
- Stroganova M. A., Martynova G. P., Bogvilene Ya. A., Elmina K. O., Ikkes L. A., Evreimova S. V., Belkina A. B.  
Croup in children in the period of the COVID-19 pandemic . . . . . 10
- Ermakova M. K., Najdyonkina S. N., Matveeva L. P.  
Clinical and laboratory aspects of the new coronavirus infection in newborns and infants . . . . . 15
- Olenkova O. M., Kovtun O. P., Beikin Ya. B., Sokolova A. S.  
Comparative clinical and immunological characteristics of the course of the new coronavirus infection COVID-19  
in children of different ages in acute and long-term periods after illness . . . . . 20
- Lelenkova E. V., Korotkova I. A., Markaryan A. Yu., Bolgarova E. V., Chernysheva A. E.,  
Filatova P. I., Semenov A. V. Etiology of severe acute respiratory infections in children hospitalized in hospitals  
of Ekaterinburg in the epidemic season of 2022 — 2023 . . . . . 28
- Tian N. S., Babachenko I. V., Goleva O. V., Orlova E. D., Bezverkhaya N. S., Kalinin R. S., Tsay V. V.,  
Pinkovskaya E. V., Krylov A. V., Kusakin A. V., Eismont Y. A., Mukomolova A. L., Baziian E. V.  
Clinical, laboratory and virological aspects in infectious mononucleosis of EBV- and HHV-6 etiology in children . . . . 34
- Eshmolov S. N., Klimovitskaya E. G., Kuzmina M. N., Sitnikov I. G.  
The nature of lesions of the central nervous system in infections, caused by Varicella Zoster virus . . . . . 39

## PROBLEMS OF THERAPY

---

- Popova O. P., Shvetsova Yu. V., Bunin S. V., Fedorova I. M., Koteleva S. I., Grechishnikova O. G.  
Experience of using inhaled steroid therapy in children with whooping cough . . . . . 43

## REVIEW OF THE LITERATURE

---

- Krasivskiy A. V., Kovalev O. B., Borisova O. Yu., Shamsheva O. V., Krasivskaya A. V., Molochkova O. V., Turina I. E.  
Evolution of Haemophilus influenzae infection during the vaccination period: literature review . . . . . 48
- Telesh M. A., Krutikova N. Yu., Sokolovskaya V. V.  
The impact of chronic herpes virus infection on the bone system in children . . . . . 58

## CASE REPORT

---

- Sokolovskaya V. V., Litvinova A. A., Krikova A. V., Kozlov R. S.  
Kawasaki syndrome in a young child: clinical case . . . . . 63

## ANNIVERSARY

---

- Balikin V. F. 80 years of protecting children's health (to the anniversary of the formation and development  
of the Department of Children's Infectious Diseases named after Professor S. D. Nosov  
of the Ivanovo State Medical Academy) . . . . . 69