

ВИФЕРОН®

Бережная защита от вирусов

реклама



Лечение и профилактика широкого спектра вирусных и вирусно-бактериальных инфекций (ОРИ, в том числе грипп, герпесвирусные и урогенитальные инфекции, вирусные гепатиты В, С и D).

- ✓ Разрешен детям с первых дней жизни и будущим мамам — с 14 недели беременности
- ✓ Оригинальная формула ВИФЕРОН®, сочетающая интерферон α -2b и антиоксиданты, обеспечивает высокую противовирусную активность препарата
- ✓ Сочетается с другими противовирусными и антибактериальными препаратами



P N001142/01*

P N000017/01

P N001142/02

для медицинских работников и фармацевтов



**Блокирует
размножение
вируса**



**Защищает
здоровые клетки
от заражения**



**Восстанавливает
баланс иммунной
системы**

* ВИФЕРОН® Мазь — детям с 1 года
ВИФЕРОН® Суппозитории, Гель



ферон

(499) 193 30 60

viferon.su

ДЕТСКИЕ ИНФЕКЦИИ

ISSN 2072-8107

2016 • Том 15 • № 3

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ АССОЦИАЦИИ ПЕДИАТРОВ-ИНФЕКЦИОНИСТОВ
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
ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА	О. В. Шамшева — д.м.н., профессор Ф. С. Харламова — д.м.н., профессор
НАУЧНЫЕ РЕДАКТОРЫ	А. А. Новокшенов — к.м.н., профессор Ф. С. Харламова — д.м.н., профессор
ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР	О. В. Молочкова — к.м.н., доцент

РЕДКОЛЛЕГИЯ

В. А. Анохин — д.м.н., профессор, Казань,
С. М. Безроднова — д.м.н., профессор, Ставрополь,
Б. М. Блохин — д.м.н., профессор, Москва,
М. В. Голубева — д.м.н., профессор, Ставрополь,
А. В. Горелов — д.м.н., профессор, Москва,
О. К. Киселевич — к.м.н., доцент, Москва,
И. Е. Колтунов — д.м.н., профессор, Москва,
Л. В. Крамарь — д.м.н., профессор, Волгоград,
Л. Г. Кузьменко — д.м.н., профессор, Москва,
Ю. В. Лобзин — академик РАН, д.м.н., профессор, С.-Петербург,
Г. П. Мартынова — д.м.н., профессор, Красноярск,
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,
М. С. Савенкова — д.м.н., профессор, Москва,
И. Г. Ситников — д.м.н., профессор, Ярославль,
Н. В. Скрипченко — д.м.н., профессор, С.-Петербург,
В. Ф. Учайкин — академик РАН, д.м.н., профессор, Москва,
Ф. С. Харламова — д.м.н., профессор, Москва,
Т. А. Чеботарева — д.м.н., профессор, Москва,
О. В. Шамшева — д.м.н., профессор, Москва

В. Ф. Баликин — д.м.н., профессор, Иваново,
Ю. Б. Белан — д.м.н., профессор, Омск,
А. Г. Боковой — д.м.н., профессор, Москва,
А. В. Гордеев — д.м.н., профессор, Владивосток,
Л. И. Ильенко — д.м.н., профессор, Москва,
О. В. Кладова — д.м.н., профессор, Москва,
А. А. Корсунский — д.м.н., профессор, Москва,
В. В. Краснов — д.м.н., профессор, Нижний Новгород,
Л. А. Литяева — д.м.н., профессор, Оренбург,
Л. Н. Мазанкова — д.м.н., профессор, Москва,
О. В. Молочкова — к.м.н., доцент, Москва,
А. А. Новокшенов — к.м.н., профессор, Москва,
В. А. Петров — д.м.н., профессор, Обнинск,
И. В. Полеско — д.м.н., профессор, Москва,
Г. А. Самсыгина — академик РАЕН, д.м.н., профессор, Москва,
Э. Н. Симованьян — д.м.н., профессор, Ростов-на-Дону,
В. Н. Тимченко — д.м.н., профессор, С.-Петербург,
Л. В. Феклисова — д.м.н., профессор, Москва,
Г. А. Харченко — д.м.н., профессор, Астрахань,
С. Г. Чешик — д.м.н., профессор, Москва,

ДИРЕКТОР ПО РЕКЛАМЕ О. В. Шамшева, тел.: (499) 236-01-55

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 (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 19.09.2016

УДК 616.9-053.2

Тираж 5000 экз.

© АССОЦИАЦИЯ ПЕДИАТРОВ-ИНФЕКЦИОНИСТОВ

СОДЕРЖАНИЕ

Оригинальные статьи

М. А. Строганова, Г. П. Мартынова, Н. А. Шнайдер, А. А. Колодина. Структура вирусных триггеров фебрильных приступов у детей раннего возраста	5
И. Х. Беялетдинова, Е. Ю. Малинникова, И. В. Митрофанова, М. И. Прыткова. Поражения нервной системы, вызванные вирусом Варицелла-Зостер, у детей	10
Г. П. Мартынова, И. А. Кутищева, Е. Б. Бойцова, О. А. Гура, А. А. Андреева. Энтеровирусная инфекция у детей: клинко-эпидемиологические особенности на современном этапе	15

Вопросы терапии

Л. В. Осидак, В. В. Зарубаев, О. И. Афанасьева, Л. В. Волощук, В. В. Гончар, М. М. Писарева, Е. Г. Головачева, Е. А. Дондурей, В. С. Афанасьева, В. Ф. Суховецкая, Е. В. Образцова, Е. В. Рожкова, А. Го, В. М. Гусева, А. А. Штро, Н. Ю. Каика. Осельтамивир — средство противовирусной терапии гриппа А(Н1N1)pdm09 у детей и взрослых	19
Л. В. Осидак, О. И. Афанасьева, Е. Г. Головачева, Е. А. Дондурей, В. В. Гончар, В. С. Афанасьева, В. Ф. Суховецкая, Е. А. Образцова. Отечественный противовирусный препарат широкого спектра действия — Умифеновир как средство этиотропной терапии гриппа	25
В. Н. Тимченко, С. Л. Баннова, Н. М. Калинина, О. В. Булина, Е. Н. Выжлова, А. Н. Назарова, А. В. Федорова. Клиническая и иммунологическая эффективность рекомбинантного интерферона альфа-2b при остром Эпштейна-Барр вирусном мононуклеозе у детей дошкольного возраста	30
Е. В. Белова, Т. А. Капустина, О. В. Парилова, А. Н. Маркина. Эффективность применения циклической полиантибиотикотерапии при хламидийном поражении околоносовых пазух у детей	38

Обзор литературы

А. С. Стадникова, О. Б. Тамразова, Т. А. Чеботарева. Роль генетических детерминант и нарушений в системном и местном иммунитете в этиологии и патогенезе герпетической экземы (экземы Капоши)	42
--	----

В помощь практическому врачу

С. Ю. Носырева, Л. А. Литяева. Роль кишечной микробиоты в формировании пула свободного гистамина у детей с atopическим дерматитом	46
Ф. С. Харламова, О. В. Шамшева, Д. А. Воробьева, Ю. В. Романова, Н. Л. Вальтц, А. Е. Анджель, А. В. Денисова. Микоплазменная инфекция у детей: современная диагностика и терапия.	50
Е. Ю. Маркова, Н. А. Пронько, Л. В. Венедиктова. Поражения глаз при вирусных инфекциях у детей	57
Ф. И. Иноятова, Ф. Г. Абдуллаева, Г. З. Иногамова. Эпидемиологические закономерности хронической HBV-инфекции в семейных очагах	62
Н. Н. Алиев, С. Н. Мусаев, Н. А. Азизова, Л. И. Рустамова, З. М. Кулиева. Этиологический спектр возбудителей вирусных гастроэнтеритов у детей в г. Баку	66

Случай из практики

О. И. Лекомцева, Т. А. Бриткова, Е. В. Пчелина, И. В. Иванов. Острый эпиглоттит у мальчика 3 лет (клиническое наблюдение)	69
--	----

CHILDREN INFECTIONS

ISSN 2072-8107

2016 • Vol. 15 • Issue 3

SCIENTIFIC AND PRACTICAL JOURNAL OF ASSOCIATION PEDIATRICIANS & INFECTIONISTS
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, DMS, Professor
DEPUTY HEAD EDITOR	O. V. Shamsheva — DMS, Professor F. S. Harlamova — DMS, Professor
SCIENTIFIC EDITORS	A. A. Novokshonov — CMS, Professor F. S. Harlamova — DMS, Professor
MANAGING EDITOR	O. V. Molochkova — CMS, Associate Professor

EDITORIAL BOARD

V. A. Anokhin — DMS, Professor, Kazan, S. M. Bezrodnova — DMS, Professor, Stavropol, B. M. Blokhin — DMS, Professor, Moscow, M. V. Golubeva — DMS, Professor, Stavropol, A. V. Gorelov — DMS, Professor, Moscow, O. K. Kiselevich — CMS, Associate Professor, Moscow, I. E. Koltunov — DMS, Professor, Moscow, L. V. Kramar — DMS, Professor, Volgograd, L. G. Kuzmenko — DMS, Professor, Moscow, Y. V. Lobzin — Academician of RAS, DMS, Professor, St.-Peterburg, G. P. Martynova — DMS, Professor, Krasnoyarsk, V. P. Molochniy — DMS, Professor, Khabarovsk, D. Yu. Ovsyannikov — DMS, Moscow, N. V. Polunina — Academician of RAS, DMS, Professor, Moscow, M. S. Savenkova — DMS, Professor, Moscow, G. A. Samsygina — Academician of RAES, DMS, Professor, Moscow, N. V. Scripchenko — DMS, Professor, St.-Peterburg, V. F. Uchaikin — Academician of RAS, DMS, Professor, Moscow, F. S. Kharlamova — DMS, Professor, Moscow, T. A. Chebotareva — DMS, Professor, Moscow, O. V. Shamsheva — DMS, Professor, Moscow	V. F. Balikin — DMS, Professor, Ivanovo, Y. B. Belan — DMS, Professor, Omsk, A. G. Bokovoy — DMS, Professor, Moscow, A. V. Gordeets — DMS, Professor, Vladivostok, L. I. Iliencko — DMS, Professor, Moscow, O. V. Kladova — DMS, Professor, Moscow, A. A. Korsunskiy — DMS, Professor, Moscow, V. V. Krasnov — DMS, Professor, Nizhny Novgorod, L. A. Lityaeva — DMS, Professor, Orenburg, L. N. Mazankova — DMS, Professor, Moscow, O. V. Molochkova — CMS, Associate Professor, Moscow, A. A. Novokshonov — CMS, Professor, Moscow, V. A. Petrov — DMS, Professor, Obninsk, I. V. Polesko — DMS, Professor, Moscow, I. G. Sitnikov — DMS, Professor, Yaroslavl, E. N. Simovanyan — DMS, Professor, Rostov-on-Don, V. N. Timchenko — DMS, Professor, St.-Peterburg, L. V. Feklisova — DMS, Professor, Moscow, G. A. Harchenko — DMS, Professor, Astrakhan, S. G. Cheshik — DMS, Professor, Moscow
--	---

ADVERTISING DIRECTOR O. V. Shamsheva, tel.: (499) 236-01-55

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

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

Tel. / Fax (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 19.09.2016

Circulation 5000 copies

© ASSOCIATION OF PEDIATRICIANS & INFECTIONISTS

CONTENT

ORIGINAL ARTICLES

- M. A. Stroganova, G. P. Martynova, N. A. Shnayder, A. A. Kolodina.
The Structure of the Viral Triggers of Febrile Seizures in Children of Early Age 5
- I. H. Belyaletdinova, Yu. E. Malinnikova, I. V. Mitrofanova, M. I. Prytkova.
The Lesions of the Nervous System Caused by the Varicella-Zoster Virus in Children 10
- G. P. Martynova, I. A. Kutishcheva, E. B. Boytsova, O. A. Gura, A. A. Andreeva.
Enterovirus Infection in Children: Clinical and Epidemiological Features at the Current Stage 15

PROBLEMS OF THERAPY

- L. V. Osidak, V. V. Zarubaev, O. I. Afanasyeva, L. V. Voloshuk, V. V. Gonchar, M. M. Pisareva, E. G. Golovacheva,
E. A. Dondurey, V. S. Afanasyeva, V. F. Suhovetskaya, E. V. Obratsova, E. G. Rozhkova, A. Go, V. M. Guseva,
N. Y. Kaika. Oseltamivir as Antiviral Therapy of Influenza A(H1N1)pdm09 in Children and Adults 19
- L. V. Osidak, O. I. Afanasyeva, E. G. Golovacheva, E. A. Dondurey, V. V. Gonchar, V. S. Afanasyeva,
V. F. Suhovetskaya, E. V. Obratsova. Domestic Spectrum of Antiviral Drug —
Umifenovir as Etiotropic Therapy of Influenza 25
- V. N. Timchenko, S. I. Bannova, N. M. Kalinina, O. V. Bulina, E. N. Vyzhlova, A. N. Nazarova, A. V. Fedorova.
Clinical and Immunological Efficacy of the Recombinant Interferon alfa-2b
of Acute Epstein-Barr Viral Mononucleosis in Preschool Children 30
- E. V. Belova, T. A. Kapustina, O. V. Parilova, A. N. Markina.
The Efficacy of Cyclical Polyantibiotic of Chlamydial Lesions of the Paranasal Sinuses in Children 38

REVIEW OF THE LITERATURE

- A. S. Stadnikova, O. B. Tamrazova, T. A. Chebotareva. The Role of Genetic Determinants and Disorders
in Systemic and Local Immunity in the Etiology and Pathogenesis of Herpetic Eczema (Kaposi's Eczema) 42

TO HELP OF PRACTICAL PEDIATRICS

- S. Yu. Nosyreva, L. A. Lityaeva. Histamin Release from Intestinal Microbiota in Children with Atopic Dermatitis 46
- F. S. Harlamova, O. V. Shamsheva, D. A. Vorobyeva, J. V. Romanova, N. L. Valts, A. V. Denisova.
Mycoplasma Infection in Children: Current Diagnosis and Treatment 50
- E. Yu. Markova, N. A. Pron'ko, L. V. Venediktova. Ocular Manifestations of Viral Infections in Children. 57
- F. I. Inoyatova, F. G. Abdullaeva, G. Z. Inogamova.
Epidemiological Patterns of Chronic HBV-Infection in Family Cases 62
- N. N. Aliev, S. N. Musaeu, N. A. Azizova, L. I. Rustamova, Z. M. Kulieva.
The Etiologic Spectrum of Pathogens of Viral Gastroenteritis in Children from Baku 66

CASE FROM PRACTICAL

- O. I. Lekomtseva, T. A. Britkova, N. A. Kravtsova, E. V. Pchelina, I. V. Ivanov.
Acute Epiglottitis in a Boy 3 Years 69