

Вопросы практической педиатрии

Научно-практический журнал для неонатологов и педиатров

Главный редактор

Н.Н.Володин

Заместители главного редактора

Б.С.Каганов, Д.Н.Дегтярев

Редколлегия

С.Э.Аветисов	В.А.Доскин	Ю.И.Кучеров	В.П.Немсадзе	Г.А.Таварткиладзе
Л.К.Баженова	М.В.Зейгарник	Н.С.Лев	В.А.Петеркова	А.Г.Талалаев
Е.Н.Байбарина	Н.И.Капранов	А.У.Лекманов	Н.В.Полунина	Л.Н.Цветкова
И.И.Балаболкин	Е.С.Кешишян	Е.Т.Лильин	А.П.Продеус	О.В.Шарапова
Л.С.Балева	С.И.Козлова	Г.А.Лыскина	А.Ю.Разумовский	И.Е.Шахбазян
Б.М.Блохин	И.Я.Конь	Л.Н.Мазанкова	В.М.Розинов	В.М.Шкловский
Н.А.Геппе	Н.А.Коровина	Г.Ч.Махакова	А.Г.Румянцев	М.А.Школьникова
А.В.Горелов	Н.Г.Короткий	Ю.Л.Мизерницкий	И.И.Рюмина	Л.А.Щеплягина

Редакционный совет

В.А.Аксенова (Москва)	Л.А.Катаргина (Москва)	Ю.П.Пивоваров (Москва)
В.Ф.Баликин (Иваново)	М.Кац (Беэр-Шева, Израиль)	В.А.Прошин (Москва)
М.Р.Богомильский (Москва)	Д.С.Коростовцев (С.-Петербург)	А.Рубинштейн (Нью-Йорк, США)
Д.Брански (Иерусалим, Израиль)	А.А.Кулаков (Москва)	А.С.Симаходский (С.-Петербург)
Ю.Е.Вельтищев (Москва)	В.В.Леванович (С.-Петербург)	Э.А.Степанов (Москва)
В.П.Ветров (Москва)	И.А.Лешкевич (Москва)	М.Я.Студеникин (Москва)
Дж.Волфсдорф (Майами, США)	А.И.Лёнюшкин (Москва)	Г.В.Тамазян (Москва)
С.О.Вязов (Эссен, Германия)	К.Лифшиц (Хьюстон, США)	В.А.Тутельян (Москва)
В.Ф.Демин (Москва)	В.Г.Майданник (Киев, Украина)	В.Ф.Учайкин (Москва)
А.М.Запруднов (Москва)	В.А.Михельсон (Москва)	А.Д.Царегородцев (Москва)
В.В.Иванова (С.-Петербург)	Н.И.Нисевич (Москва)	О.В.Чумакова (Москва)
Ю.Ф.Исаков (Москва)	П.В.Новиков (Москва)	Н.П.Шабалов (С.-Петербург)
И.В.Казанская (Москва)	К.Пайя (Вена, Австрия)	Р.Р.Шилияев (Иваново)
Ю.В.Каретный (Часка, США)	В.А.Петров (Волгоград)	Дж.Шлиозберг (Нью-Йорк, США)
Э.П.Касаткина (Москва)		М.Н.Якушенко (Нальчик)

Учредитель и издатель

© Издательство «Династия»

Журнал входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук

Адрес редакции:
119019, Москва, Г-19, а/я 229
Телефон: (495) 414-9835,
факс: (495) 414-8947
www.ph-dynasty.ru
e-mail: red@mm-agency.ru
Отдел рекламы:
Телефон: (495) 414-9835, 517-7055,
факс: (495) 414-8947
e-mail: reklama@mm-agency.ru

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой по надзору
за соблюдением законодательства
в сфере массовых коммуникаций
и охране культурного наследия.
Регистрационный номер
ПИ №ФС77-25040
от 21.07.2006 г.
Журнал является
рецензируемым изданием

Редакция не несет ответственности
за содержание рекламных материалов.

Тираж 12 000 экз.
Цена свободная.
Подписные индексы по каталогу
«Роспечать»:
для юридических лиц – 18093
для физических лиц – 18092

Оригинальные статьи

Эффективность эрадикационной терапии

пилорического хеликобактериоза у детей в семейных очагах

С.И.Эрдес, Л.В.Кудрявцева, М.А.Ратникова, Е.В.Борисова, Х.Ориди **5**

Механизм мобилизующего действия гранулоцитарного

колониестимулирующего фактора на клетки крови у детей

Е.В.Райкина, С.А.Румянцев **10**

Обзор литературы

Цитомегаловирусная инфекция: этиология, клиническая картина, диагностика, эпидемиология

О.В.Логунов, В.А.Алешкин, В.В.Борисенко, Н.А.Волкова **16**

Лекция

Синдром «Shaken Baby»: диагностика, лечение, профилактика

А.Г.Румянцев, О.Н.Древаль, В.М.Фениксов **23**

В помощь врачу

Особенности речевого развития в раннем возрасте у детей с последствиями

перинатальной патологии нервной системы. Ранняя диагностика речевых нарушений и их коррекция

Н.Н.Володин, В.М.Шкловский, Н.Н.Заваденко, М.И.Медведев, С.О.Рогаткин, Г.А.Асмолова **30**

Применение пребиотиков при функциональных нарушениях деятельности желудочно-кишечного тракта

у новорожденных и детей раннего возраста

Ю.Г.Мухина, А.И.Чубарова, М.И.Дубровская, П.В.Шумилов **46**

Эффективность применения витаминно-минерального комплекса

«Компливит-Актив» у детей младшего школьного возраста

Л.А.Щеплягина, Н.В.Болотова, Е.Г.Кондюрина, Г.В.Римарчук,

В.К.Поляков, Т.Ю.Моисеева, И.В.Круглова **51**

Формуляр по использованию препаратов иммуноглобулинов

для внутривенного введения в неонатологии

А.Г.Антонов, Н.В.Ашиткова, Т.В.Бирюкова, Н.Н.Володин, М.В.Дегтярева, Г.М.Дементьева,

Н.В.Евтеева, А.Л.Заплатников, И.Г.Козлов, А.П.Продеус, Г.А.Самсыгина, И.Г.Солдатова, А.Ю.Щербина **56**

Обмен опытом

Организация медицинской помощи подросткам Ленинградской области

Л.А.Рожавский, А.Ю.Окунев, В.И.Пуринь **66**

Смесь «Малютка-1» в питании детей первых месяцев жизни

О.К.Ботвиньев, И.Н.Разумовская, И.Е.Турина, Л.В.Ширшова **70**

Фруктовоовощные соки как дополнительный источник кальция

в рационе детей раннего возраста

Т.В.Абрамова, И.Я.Конь, В.И.Куркова, И.А.Прилепина, Н.Н.Пустограев, Д.В.Усенко **74**

Problems of practical pediatrics

Scientific and practical journal for neonatologists and pediatricians

Editor-in-Chief

N.N.Volodin

Deputy Editors-in-Chief

B.S.Kaganov, D.N.Degtyarev

Editorial Board

S.E.Avetisov	A.V.Gorelov	A.U.Lekmanov	V.A.Peterkova	G.A.Tavartkiladze
E.N.Baibarina	N.I.Kapranov	N.S.Lev	N.V.Polunina	L.N.Tzvetkova
I.I.Balabolkin	E.S.Keshishyan	E.T.Lil'in	A.P.Prodeus	I.E.Schakhbazyan
L.S.Baleva	I.Ya.Kon'	G.A.Lyskina	A.Yu.Razumovsky	O.V.Sharapova
L.K.Bazhenova	N.G.Korotky	G.Ch.Makhakova	V.M.Rozinov	L.A.Shcheplyagina
B.M.Blokhin	N.A.Korovina	L.N.Mazankova	A.G.Rumyantzev	V.M.Shklovsky
V.A.Doskin	S.I.Kozlova	Yu.L.Mizernitsky	I.I.Ryumina	M.A.Shkol'nikova
N.A.Geppe	Yu.I.Kucherov	V.P.Nemsadze	A.G.Talalaev	M.V.Zeigarnik

Editorial Council

V.A.Aksenova (Moscow)	I.A.Leshkevich (Moscow)	R.R.Shilyaev (Ivanovo)
V.F.Balikin (Ivanovo)	V.V.Levanovich (St. Petersburg)	J.Shliozberg (New York, USA)
M.R.Bogomil'sky (Moscow)	C.Lifshiz (Houston, USA)	A.S.Simakhodsky (St. Petersburg)
D.Bransky (Jerusalem, Israel)	A.I.Lyonyushkin (Moscow)	E.A.Stepanov (Moscow)
O.V.Chumakova (Moscow)	V.G.Maidannik (Kiev, Ukraine)	M.Ya.Studenikin (Moscow)
V.F.Dyomin (Moscow)	V.A.Mikhelson (Moscow)	G.V.Tamazyan (Moscow)
Yu.F.Isakov (Moscow)	N.I.Nisevich (Moscow)	V.A.Tutel'yan (Moscow)
V.V.Ivanova (St. Petersburg)	P.V.Novikov (Moscow)	A.D.Tzaregorodtzev (Moscow)
Yu.V.Karetny (Chaska, USA)	K.Paya (Vienna, Austria)	V.F.Uchaikin (Moscow)
E.P.Kasatkina (Moscow)	V.A.Petrov (Volgograd)	Yu.E.Vel'tishchev (Moscow)
L.A.Katargina (Moscow)	Yu.P.Pivovarov (Moscow)	V.P.Vetrov (Moscow)
M.Kaz (Beer-Sheva, Israel)	V.A.Proshin (Moscow)	S.O.Vyazov (Essen, Germany)
I.V.Kazanskaya (Moscow)	A.Rubinstein (New York, USA)	J.Wolfsdorf (Miami, USA)
D.S.Korostovtzev (St. Petersburg)	N.P.Shabalov (St. Petersburg)	M.N.Yakushenko (Nalchik)
A.A.Kulakov (Moscow)		A.M.Zaprudnov (Moscow)

Founder and Publisher

© «Dynasty» Publishing House

Editorial Office:
p/o box 229, G-19
Moscow, 119019, Russia

Phone: +7 (495) 414 9835
www.ph-dynasty.ru
e-mail: red@mm-agency.ru

Advertising Department:
Phone: +7 (495) 517 7055
e-mail: reklama@mm-agency.ru

Original Articles

The efficacy of eradication of *Helicobacter pylori*

in children in domestic surroundings

S.I.Erdes, L.V.Kudryavtseva, M.A.Ratnikova, E.V.Borisova, Kh.Oridi **5**

Mechanisms of granulocyte colony-stimulating factor mobilizing action on blood cells in children

E.V.Raikina, S.A.Rumyantsev **10**

Review

Cytomegalovirus infection: etiology, clinical manifestation, diagnosis, epidemiology

O.V.Logunov, V.A.Aleshkin, V.V.Borisenko, N.A.Volkova **16**

Lecture

The shaken baby syndrome: diagnosis, treatment, prevention

A.G.Rumyantsev, O.N.Dreval, V.M.Feniksov **23**

Doctor's Manual

Specificity of early-age speech development in children with after-effects of perinatal pathologies of the nervous system.

Early diagnosis of speech disorders and their correction

N.N.Volodin, V.M.Shklovsky, N.N.Zavadenko, M.I.Medvedev, S.O.Rogatkin, G.A.Asmolova **30**

The use of prebiotics in functional disorders of the gastrointestinal tract in newborns and infants

Yu.G.Mukhina, A.I.Chubarova, M.I.Dubrovskaya, P.V.Shumilov **46**

The efficacy of the vitamin-mineral complex «Complivit-Activ» in junior schoolchildren

*L.A.Shcheplyagina, N.V.Bolotova, E.G.Kondyurina, G.V.Rimarchuk,
V.K.Polyakov, T.Yu.Moiseyeva, I.V.Kruglova* **51**

Formulary of administration of intravenous immune globulins in neonatology

*A.G.Antonov, N.V.Ashitkova, T.V.Biryukova, N.N.Volodin, M.V.Degtyaryova, G.M.Dement'eva, N.V.Evteeva,
A.L.Zaplatnikov, I.G.Kozlov, A.P.Prodeus, G.A.Samsygina, I.G.Soldatova, A.Yu.Shcherbina* **56**

Clinical and Laboratory Observations

Organization of medical care for adolescents in Leningrad region

L.A.Rozhavsky, A.Yu.Okunev, V.I.Purin **66**

Milk formula «Malyutka-1» in nutrition of newborns and infants

O.K.Botvin'ev, I.N.Razumovskaya, I.E.Turina, L.V.Shirshova **70**

Fruit and vegetable juices as a supplementary source

of calcium in diets of small infants

T.V.Abramova, I.Ya.Kon', V.I.Kurkova, I.A.Prilepina, N.N.Pustograev, D.V.Usenko **74**