



Дорогие коллеги.  
В этом номере мы очень много статей  
посвятили темам по педиатрии.  
Это и не удивительно, ведь детское  
здоровье определяет здоровье нации  
в целом.

С уважением,  
главный редактор  
Елена Ольгертовна Гируцкая

## Лечащий Врач

Medical Journal

16+

ТОМ 24 № 9 2021

**ГЛАВНЫЙ НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР** Анатолий Анатольевич Стремоухов,  
д. м. н., профессор

**ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР** Елена Ольгертовна Гируцкая, Lvrach@osp.ru

**ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР** Марина Чиркова

**НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР** Ирина Ковалёва

**КОРРЕКТОР** Наталья Данилова

**КОМПЬЮТЕРНАЯ ВЕРСТКА И ГРАФИКА** Татьяна Кыртикова

Телефон: (495) 725-4780/83, (499) 703-1854

E-mail: pract@osp.ru

http://www.lvrach.ru

**ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОТДЕЛ** Галина Блохина

**РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА** Денис Самсонов

**УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ**

ООО «Издательство «Открытые Системы»

Адрес редакции и издателя: 127254, город Москва,

пр-д Добролюбова, д. 3, стр. 3, комн. 13

Почтовый адрес: Россия, 123056, Москва, а/я 82

© 2021 Издательство «Открытые Системы»

Все права защищены.

Журнал зарегистрирован в Роскомнадзоре 05.06.2015.

Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ФС77-62007

ISSN печатной версии — 1560 5175

ISSN электронной версии — 2687 1181

Дата выхода в свет — 21.09.2021 г.

Журнал входит в перечень изданий, рекомендованных ВАК

Журнал включен в Научную электронную библиотеку и в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), имеет импакт-фактор.

Подписные индексы:

Каталог «Подписные издания», официальный каталог Почты России — П1642

**РЕКЛАМА**

Светлана Иванова, тел.: (499) 703-18-54 (доб. 341), lana@osp.ru

Юлия Патронова, тел.: (499) 703-18-54, patronova@osp.ru

**МАРКЕТИНГ**

Полина Коротун, marketing@osp.ru

Отпечатано в ООО «РИММИНИ»

г. Нижний Новгород, ул. Красноезвездная, дом № 7а, оф. 3

Журнал выходит 12 раз в год.

Тираж 30 000 экземпляров.

Цена свободная.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.

Все исключительные (имущественные) права с момента получения материалов от авторов принадлежат редакции. Редакция оставляет за собой право на корректуру, редактуру и сокращение текстов. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Полное или частичное воспроизведение или размножение каким бы то ни было способом материалов, опубликованных в настоящем издании, допускается только с письменного разрешения «Издательства «Открытые Системы».

Иллюстрации — Adobe Stock.



**ПРЕЗИДЕНТ** Михаил Борисов

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР** Галина Герасина

**КОММЕРЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР** Татьяна Филина

VOL. 24 № 9 2021

**CHIEF SCIENTIFIC EDITOR** Anatoly Anatolyevich Stremoukhov,  
Dr. of Sci (Med), Professor

**EDITOR IN CHIEF** Elena Girtskaia, Lvrach@osp.ru

**COMMISSIONING EDITOR** Marina Chirkova

**SCIENS EDITOR** Irina Kovaleva

**CORRECTOR** Nataliya Danilova

**COMPUTER LAYOUT AND GRAPHICS** Tatyana Kyrlikova

Tel.: +7 (495) 725-4780/83, (499) 703-1854

E-mail: pract@osp.ru

http://www.lvrach.ru

**PROMOTION DEPARTMENT** Galina Blokhina

**HEAD OF PROJECT** Denis Samsonov

**FOUNDER AND PUBLISHER**

Open Systems Publishing House LLC

Address of the founder and editorial office: 3, of. 13, Dobrolyubovapr-d, Build. 3

Moscow, 127254, Russia

Correspondence address: Russia, 123056, Moscow, PO Box 82

© 2021 Open Systems Publishing House LLC

All rights reserved.

The journal was registered with Roskomnadzor on 06/05/2015.

Certificate of Registration of Print Media № ФС77-62007

ISSN (print) — 1560 5175

ISSN (online) — 2687 1181

Release date — 21.09.2021

The journal included in the List of Peer-reviewed Scientific Journals recommended the Higher Certification Committee

The journal is included in the Scientific Electronic Library and the Russian Science Citation Index (RSCI), has an impact factor.

Subscription indices:

Catalog «Subscription editions», the official catalog of the Russian Post — П1642

**DEPARTMENT OF ADVERTISING**

Svetlana Ivanova, Tel.: (499) 703-18-54 (ext. 341), lana@osp.ru

Julia Patronova, Tel.: (499) 703-18-54, patronova@osp.ru

**MARKETING**

Polina Korotun, marketing@osp.ru

Printing house ООО «РИММИНИ»

7, of. 3, Krasnozvezdnaya, Nizhniy Novgorod

The journal is published 12 times a year.

Circulation 30,000 copies.

Price: free

The opinion of the editorial board may not coincide with the opinion of the authors.

All exclusive (property) rights from the moment of receipt of materials from the authors belong to the editorial board. The editors reserve the right to proofreading, editing and shortening of texts. The editorial board is not responsible for the content of advertisements. Full or partial reproduction or reproduction by any means of the materials published in this publication is allowed only with the written permission of Open Systems Publishing House.

Illustrations — Adobe Stock.

**PRESIDENT** MICHAEL Borisov

**DIRECTOR GENERAL** Galina Gerasina

**COMMERCIAL DIRECTOR** Tatyana Filina

# Лечащий Врач

ТОМ 24 № 9 2021

Журнал входит в перечень изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией (ВАК)

Педиатрия. Неонатология

Pediatry. Neonatology



- 
- 6 Новое в детской нейродетологии/ В. М. Студеникин**
- 
- 6 New in pediatric neurodietology/ V. M. Studenikin**
- 
- 9 Возможные преимущества цельного козьего молока в детских адаптированных смесях для здорового ребенка/ О. Н. Комарова**
- 
- 9 Possible benefits of whole goat milk in infant formulas for a healthy baby/ O. N. Komarova**
- 
- 16 Эффективный способ облегчить состояние детей при прорезывании зубов/ А. А. Мамедов, А. А. Скакодуб, О. В. Дудник, А. С. Чертихина, А. Р. Безносик**
- 
- 16 An effective way to ease the condition of children with teething/ A. A. Mamedov, A. A. Skakodub, O. V. Dudnik, A. S. Chertikhina, A. R. Beznosik**
- 
- 22 Пробиотики в комплексной профилактике респираторных инфекций у детей/ С. В. Николаева, Д. В. Усенко, Ю. Н. Хлыповка, А. В. Горелов**
- 
- 22 Probiotics in the comprehensive prevention of respiratory infections in children/ S. V. Nikolaeva, D. V. Usenko, Yu. N. Khlypovka, A. V. Gorelov**
- 
- 28 Клинический случай семилобарной голопрозенцефалии/ А. В. Серёжкина, И. Г. Хмелевская, Н. С. Разинькова, Т. А. Миненкова, И. И. Жизневская, А. С. Плеханова**
- 
- 28 Clinical case of semilobar holoprosencephaly/ A. V. Serezhkina, I. G. Khmelevskaya, N. S. Razinkova, T. A. Minenkova, I. I. Zhiznevskaya, A. S. Plekhanova**
- 
- 32 Модель дифференциальной диагностики поражений нервной системы у детей раннего возраста/ Т. С. Кривоногова, О. М. Гергет, В. А. Желев, Е. В. Голикова, Е. В. Михалев, Е. В. Лошкова, А. Л. Солнышко**
- 
- 32 Model of differential diagnosis of nervous system lesions in young children/ T. S. Krivonogova, O. M. Gerget, V. A. Zhelev, E. V. Golikova, E. V. Mikhalev, E. V. Loshkova, A. L. Solnyshko**
-

**37 Новые возможности для управления аллергией у детей на грудном и искусственном вскармливании/** О. А. Боковская, Е. А. Турганова

**37 New opportunities for the allergy prevention in breast fed and formulafed infants/** O. A. Bokovskaya, E. A. Turganova

**44 Клиническое значение расчета анионного пробела плазмы при метаболическом ацидозе у новорожденных с неонатальным сепсисом/** О. К. Кирилочев

**44 Clinical significance of calculating the plasma anion gap in metabolic acidosis in newborns with neonatal sepsis/** O. K. Kirilochev

**48 Распространенность врожденных пороков сердца у детей/** Н. К. Кузибаева

**48 Aspects of the prevalence of congenital heart diseases in early age children in the Republic of Tajikistan/** N. K. Kuzibaeva

#### Уронефрология

#### Uronephrology

**53 Диабетическая нефропатия: современные принципы классификации, диагностики и особенности сахароснижающей терапии/** А. Г. Борисов, С. В. Чернавский, М. А. Смирнова, А. А. Стремоухов

**53 Diabetic nephropathy: modern principles of classification, diagnosis and features of antihyperglycemic therapy/** A. G. Borisov, S. V. Chernavskiy, M. A. Smirnova, A. A. Stremoukhov

#### Актуальная тема

#### Topical theme

**59 Место азитромицина в комплексной терапии COVID-19. Преимущества и эффективность применения диспергируемой формы в амбулаторных условиях/** Д. С. Суханов, В. С. Марьюшкина, Д. Ю. Азовцев, С. В. Оковитый

**59 Azithromycin in the complex therapy of COVID-19. Advantages and effectiveness of the use of the dispersed form in outpatient settings/** D. S. Sukhanov, V. S. Maryushkina, D. Yu. Azovtsev, S. V. Okovity

#### Клинические исследования

#### Clinical trials

**66 Современные возможности терапии больных атопическим дерматитом ингибиторами Янус-киназы/** Н. В. Зильберберг, М. М. Кохан, Ю. В. Кениксфест

**66 New possibilities of the therapy of patients with atopic dermatitis with Janus kinase inhibitors/** N. V. Zilberberg, M. M. Kokhan, Yu. V. Keniksfest

#### Новости

#### News

**72 Достижения, события, факты**

**72 Achievements, developments, facts**