

РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК ПЕРИНАТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ

18+

Том 60

(ВОПРОСЫ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА)

1.2015

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

Входит в перечень изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией (ВАК)

Входит в базы данных Ulrich's Periodicals Directory и Google Scholar

Учредители и издатели:

ООО «Национальная педиатрическая академия науки и инноваций»

Некоммерческая организация «Российская ассоциация педиатрических центров»

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор А.Д. Царегородцев

Зам. главного редактора В.В. Длин

Отв. секретарь В.С. Сухоруков

Научный редактор Е.А. Николаева

Зав. редакцией Т.В. Пантелюшина

А.Г. Антонов (Москва)
И.Л. Алимова (Смоленск)
Е.Н. Байбарина (Москва)
Л.С. Балева (Москва)
Л.А. Балыкова (Саранск)
Е.Д. Белоусова (Москва)
С.В. Бельмер (Москва)
А.Ф. Виноградов (Тверь)
Д.Н. Дегтярев (Москва)
Г.М. Дементьева (Москва)
В.А. Доскин (Москва)

А.М. Запруднов (Москва)
Д.И. Зелинская (Москва)
Е.С. Кешишян (Москва)
Б.А. Кобринский (Москва)
Ю.И. Кучеров (Москва)
И.В. Леонтьева (Москва)
Л.Н. Мазанкова (Москва)
С.И. Малявская (Архангельск)
Ю.Л. Мизерницкий (Москва)
П.В. Новиков (Москва)
И.М. Османов (Москва)

А.Н. Пампура (Москва)
Н.Д. Савенкова (Санкт-Петербург)
Н.В. Скрипченко (Санкт-Петербург)
Е.В. Уварова (Москва)
М.А. Школьников (Москва)
П.В. Шумилов (Москва)
П.Л. Щербаков (Москва)
М.Ю. Щербакова (Москва)
Anna Gardner (Sweden)
Richard G. Boles (USA)
Christer Holmberg (Finland)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

В.А. Анохин (Казань)
Т.Н. Васина (Орел)
С.М. Гавалов (Новосибирск)
С.Ф. Гнусаев (Тверь)

Т.В. Заболотских (Благовещенск)
М.С. Игнатова (Москва)
В.К. Козлов (Хабаровск)
Л.В. Козлова (Москва)

М.Ю. Никанорова (Дания)
Л.М. Огородова (Томск)
П. Переновска (Болгария)
А.Н. Узунова (Челябинск)

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

125412 Москва, ул. Талдомская, 2
Тел.: (495) 483-95-49
Факс: (495) 483-33-35
E-mail: redakciya@pedklin.ru
<http://www.ped-perinatology.ru>

Перерегистрирован Федеральной
службой по надзору в сфере связи,
информационных технологий
и массовых коммуникаций
(Роскомнадзор)
ПИ № ФС77-56436 от 11 декабря 2013 г.

Каталог «Роспечать»:

Индекс 73065
для индивидуальных подписчиков
Индекс 73066
для предприятий и организаций

Каталог «Пресса России»:

Индекс 43516
для индивидуальных подписчиков
Индекс 43519
для предприятий и организаций

«Российский вестник перинатологии
и педиатрии» — научно-практический
журнал, выходит 6 раз в год.
Прежнее название «Вопросы
охраны материнства и детства».
Основан в 1956 г.

Перепечатка материалов журнала
невозможна без письменного
разрешения редакции.
Редакция не несет ответственности
за достоверность информации
в материалах на правах рекламы.

Формат 60×84/8 Усл. печ. л. 12.
Тираж 3000 экз. Заказ № 155
Отпечатано в типографии «Оверлей»



ROSSIYSKIY VESTNIK PERINATOLOGII I PEDIATRII

RUSSIAN BULLETIN OF PERINATOLOGY AND PEDIATRICS

Vol. 59

(VOPROSY OKHRANY MATERINSTVA I DETSTVA /
PROBLEMS OF MATERNITY AND CHILD CARE)

1.2015

SCIENTIFIC AND PRACTICAL REFEREED JOURNAL

Included in the list of publications recommended by the Higher Attestation Commission (HAC)

Included in the database Ulrich's Periodicals Directory and Google Scholar

Founders and publishers:

ООО "Nacionalnaja pediatricheskaja akademija nauki i innovacij" /

Ltd. "The National Academy of Pediatric Science and Innovation"

Nekommercheskaja organizacija "Rossijskaja asociacija pediatricheskih centrov" /

Non-profit organization "Russian Association of pediatric centers"

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief A.D. Tsaregorodtsev

Deputy Editor-in-Chief V.V. Dlin

Executive Secretary V.S. Sukhorukov

Scientific Editor E.A. Nikolayeva

Editorial Director T.V. Pantelyushina

A.G. Antonov (Moscow)
I.L. Alimova (Smolensk)
E.N. Baibarina (Moscow)
L.S. Baleva (Moscow)
L.A. Balykova (Saransk)
E.D. Belousova (Moscow)
S.V. Belmer (Moscow)
A.F. Vinogradov (Tver)
D.N. Degtyarev (Moscow)
G.M. Dementyeva (Moscow)
V.A. Doskin (Moscow)

A.M. Zaprudnov (Moscow)
D.I. Zelinskaya (Moscow)
E.S. Keshishyan (Moscow)
B.A. Kobrinsky (Moscow)
Ju.I. Kucherov (Moscow)
I.V. Leontyeva (Moscow)
L.N. Mazankova (Moscow)
S.I. Malyavskaya (Arkhangelsk)
Ju.L. Mizernitsky (Moscow)
P.V. Novikov (Moscow)
I.M. Osmanov (Moscow)

A.N. Pampura (Moscow)
N.D. Savenkova (Saint Petersburg)
N.V. Skripchenko (Saint Petersburg)
E.V. Uvarova (Moscow)
M.A. Shkolnikova (Moscow)
P.V. Shumilov (Moscow)
P.L. Shherbakov (Moscow)
M.Ju. Shherbakova (Moscow)
Anna Gardner (Sweden)
Richard G. Boles (USA)
Christer Holmberg (Finland)

EDITORIAL COUNCIL

V.A. Anohin (Kazan)
T.N. Vasina (Orel)
S.M. Gavalov (Novosibirsk)
S.F. Gnusaev (Tver)

T.V. Zabolotskih (Blagoveshchensk)
M.S. Ignatova (Moscow)
V.K. Kozlov (Khabarovsk)
L.V. Kozlova (Moscow)

M.Ju. Nikanorova (Denmark)
L.M. Ogorodova (Tomsk)
P. Perenovska (Bulgaria)
A.N. Uzunova (Chelyabinsk)

EDITORIAL POSTAL ADDRESS:

2, Taldomskaya Street, Moscow 125412
Telephone: (495) 483-95-49
Fax: (495) 483-33-35
e-mail: redakciya@pedklin.ru
<http://ped-perinatology.ru>

Reregistered by the The Federal Service
for Supervision of Communications,
Information Technology, and Mass Media
(Roskomnadzor): ПИ № ФЦ77-56436
dated December 11, 2013 ISSN 1027-4065

No materials published in the journal may
be reproduced without written permission
from the publisher. The publisher is not
responsible for the validity of the information
given in the materials for publicity purposes.

«Rospechat» catalogue:

Index 73065 is for individual subscribers
Index 73066 is for institutional subscribers

«Pressa Rossii» catalogue:

Index 43516 is for individual subscribers
Index 43519 is for institutional subscribers

"Rossiyskiy Vestnik Perinatologii
i Pediatrii / Russian Bulletin of Perinatology
and Pediatrics" (formerly "Voprosy
Okhrany Materinstva i Detsstva / Problems
of Maternity and Child Care") is scientific
and practical journal, founded in 1956
and published 6 times per year

Format 60x84 /8
3000 copies of the edition. Order № 155
Printed in "Overlay"

ЮБИЛЕЙ

М.С. Игнатова (к 85-летию со дня рождения)

Б.А. Кобринский (к 70-летию со дня рождения)

ПЕРЕДОВАЯ

Пампура А.Н.

Проблемы и перспективы развития детской аллергологии

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Субботин В.М., Белозеров Ю.М., Брегель Л.В.
Коронарные фистулы

Новиков П.В.

Гипофосфатазия у детей: проблемы диагностики и перспективы лечения

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ПЕРИНАТОЛОГИЯ И НЕОНАТОЛОГИЯ

Боронина И.В., Неретина А.Ф., Попова И.Н.

Динамика выживаемости детей с очень низкой и экстремально низкой массой тела при рождении в Воронежской области с 2008 по 2012 г.

Тумаева Т.С., Герасименко А.В., Балькова Л.А.

Постнатальная перестройка центральной гемодинамики у детей, рожденных оперативным путем

Кузьменко Г.Н., Назаров С.Б.

Показатели плазменного гемостаза у детей, рожденных на 35–36-й неделе гестации

Иванова А.В., Захарова С.Ю., Косовцова Н.В.,
Павличенко М.В., Генералов А.Е.

Особенности течения неонатального периода у новорожденных, получивших внутриутробное внутрисосудистое переливание крови по поводу гемолитической болезни плода

ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

Буторина Н.В., Запруднов А.М., Вахрушев Я.М.

Сравнительная оценка эффективности различных способов терапии гастроэзофагеальной рефлюксной болезни у детей

КАРДИОЛОГИЯ

Каладзе Н.Н., Алешина О.К., Ревенко Н.А.

Роль грелина в формировании метаболических нарушений у детей с артериальной гипертензией

ПСИХОНЕВРОЛОГИЯ

Львова О.А., Шалькевич Л.В., Тырсин А.Н.,

Кузнецов Н.Н., Ковтун О.П.

Факторы семейного, ante- и перинатального анамнеза в прогнозировании развития инсульта у детей

ANNIVERSARIES

5 M.S. Ignatova (on the occasion of the 85th anniversary of her birth)

6 B.A. Kobrinsky (on the occasion of the 70th anniversary of his birth)

EDITORIAL

7 Pampura A.N.

Development of pediatric allergology: Problems and prospects

REVIEWS OF LITERATURE

16 Subbotin V.M., Belozarov Yu.M., Bregel L.V.
Coronary artery fistulas

23 Novikov P.V.

Hypophosphatasia in children: Diagnostic problems and treatment prospects

ORIGINAL ARTICLES

PERINATOLOGY AND NEONATOLOGY

27 Boronina I.V., Neretina A.F., Popova I.N.

Survival trends for very low and extremely low birth weight infants in the Voronezh Region in 2008 to 2012

32 Tumaeva T.S., Gerasimenko A.V., Balykova L.A.

Postnatal rearrangement of central hemodynamics in surgically born babies

38 Kuzmenko G.N., Nazarov S.B.

Plasma hemostatic values in infants born at 35–36 weeks' gestation

44 Ivanova A.V., Zakharova S.Yu., Kosovtsova N.V.,
Pavlichenko M.V., Generalov A.E.

Specific features of a neonatal period in infants following intrauterine intravascular blood transfusion for fetal hemolytic disease

GASTROENTEROLOGY

49 Butorina N.V., Zaprudnov A.M., Vakhrushev Ya.M.

Comparative evaluation of the efficiency of different therapy options for gastroesophageal reflux disease in children

CARDIOLOGY

54 Kaladze N.N., Alyoshina O.K., Revenko N.A.

Ghrelin role in metabolic disorders formation in children with hypertension

PSYCHONEUROLOGY

58 Lvova O.A., Shalkevich L.V., Tyrsin A.N.,

Kuznetsov N.N., Kovtun O.P.

The factors of family, ante- and perinatal histories in the prediction of stroke in children

ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Алимова И.Л.

Перспективы применения в педиатрической практике Федеральных клинических рекомендаций «Диагностика и лечение ожирения у детей и подростков»

Сандакова Е.А., Капустина Е.Ю., Трефилов Р.Н., Софронова Л.В.

Влияние антенатальной йодной профилактики на рост и развитие детей первого года жизни

ВОПРОСЫ ФАРМАКОТЕРАПИИ

Скрипченко Н.В., Иванова Г.П., Скрипченко Е.Ю., Железникова Г.Ф., Мурина Е.А.

Эффективность препарата ВИФЕРОН® в комплексной терапии вирусных энцефалитов у детей раннего возраста

Переновска П., Стоянова Г., Стратева Т.

Антибактериальная активность тобрамицина в отношении штаммов *Pseudomonas aeruginosa*, выделенных у больных муковисцидозом

ДИСКУССИЯ

Башмакова Н.В., Литвинова А.М., Кузнецова О.А.

Вакцинация новорожденных в современных условиях: актуальность и безопасность

Скрипченко Н.В., Горячева Л.Г., Rogozina Н.В.

Комментарии к статье Башмаковой Н.В., Литвиновой А.М., Кузнецовой О.А. «Вакцинация новорожденных в современных условиях: актуальность и безопасность»

Аксенова В.А., Севостьянова Т.А.

О противотуберкулезной вакцинации новорожденных в современных условиях: значение и проблемы

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Крылова Л.В., Санникова Н.Е., Бородулина Т.В., Левчук Л.В., Тиунова Е.Ю., Сюзева Н.В.

Научное обоснование профилактики и коррекции дефицита фтора у детей грудного и раннего возраста

ИНФОРМАЦИЯ

ХIII Российский конгресс «Инновационные технологии в педиатрии и детской хирургии»

Научно-практическая конференция «Нейроинфекции у детей», посвященная юбилею заслуженного деятеля науки Российской Федерации, профессора Н.В. Скрипченко

ENDOCRINOLOGY

66 Alimova I.L.

Prospects for using the Federal Clinical Guidelines for the Diagnosis and Treatment of Obesity in Children and Adolescents in pediatric practice

71 Sandakova E.A., Kapustina E.Yu., Trefilov R.N., Sofronova L.V.

Impact of antenatal iodine prophylaxis on the growth and development of infants during the first year of life

PHARMACOTHERAPY ISSUES

77 Skripchenko N.V., Ivanova G.P., Skripchenko E.Yu., Zeleznikova G.F., Murina E.A.

Efficacy of VIFERON® in the combination therapy of viral encephalitis in infants

89 Perenovska P., Stoyanova G., Strateva T.

Antimicrobial activity of tobramycin against *Pseudomonas aeruginosa* strains isolated from patients with cystic fibrosis

DISCUSSION

93 Bashmakova N.V., Litvinova A.M., Kuznetsova O.A.

Neonatal vaccination under present-day conditions: Relevance and safety

99 Skripchenko N.V., Goryacheva L.G., Rogozina N.V.

Comments on the paper "Neonatal vaccination under present-day conditions: Relevance and safety" by N.V. Bashmakova, A.M. Litvinova, O.A. Kuznetsova

100 Aksenova V.A., Sevostyanova T.A.

Neonatal vaccination against tuberculosis under present-day conditions: Significance and problems

GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

104 Krylova L.V., Sannikova N.E., Borodulina T.V., Levchuk L.V., Tiunova E.Yu., Syuzeva N.V.

Scientific rationale for the prevention and correction of fluoride deficiency in babies and young children

INFORMATION

108 13th Russian Congress on Innovative Technologies in Pediatrics and Pediatric Surgery

110 Scientific and Practical Conference on Childhood Neuroinfections, dedicated to Professor N.V. Skripchenko, Honored Scientist of the Russian Federation