

# РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК ПЕРИНАТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ

18+

Том 59

(ВОПРОСЫ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА)

1.2014

## НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

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

### 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)  
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.П. Карпова (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.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.И. Широкова (Москва)  
Л.В. Козлова (Смоленск)  
С.Ф. Гнусаев (Тверь)  
В.К. Козлов (Хабаровск)  
В.М. Розин (Москва)

В.А. Анохин (Казань)  
С.М. Гавалов (Новосибирск)  
Н.В. Дмитриева (Рязань)  
А.Н. Узунова (Челябинск)  
Т.В. Заболотских (Благовещенск)

Л.М. Огородова (Томск)  
М.С. Игнатова (Москва)  
М.Ю. Никанорова (Дания)  
О.Б. Черняховский (Москва)

### АДРЕС РЕДАКЦИИ:

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

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

“Rossiyskiy Vestnik Perinatologii i Pediatrii” is published 6 times a year  
Founded in 1956

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

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

### 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

Формат 60 × 84/8 Усл. печ. л. 12.  
Тираж 3000 экз. Заказ № 152  
Отпечатано в типографии  
ООО «Пресс-Арт»  
117587 г. Москва, Варшавское шоссе  
д. 125Ж, стр. 3

## ЮБИЛЕИ

Балева Л.С. (к 75-летию со дня рождения)

Кафедре педиатрии с инфекционными болезнями  
Российского национального исследовательского ме-  
дицинского университета им. Н.И. Пирогова — 25 лет

## ПЕРЕДОВАЯ

Белюсова Е.Д., Зиненко Д.Ю., Крапивкин А.И.  
Актуальные проблемы детской неврологии

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Лев Н.С., Розина Н.Н., Шмелев Е.И.  
Интерстициальные болезни легких у детей

Брегель Л.В., Белозеров Ю.М., Новиков П.В.,  
Школьникова М.А.  
Генетика легочной гипертензии

Харламов Д.А., Баранич Т.И., Грознова О.С.  
Митохондриальные нарушения при прогрессирующих  
мышечных дистрофиях

Богданова С.В., Ильенко Л.И., Сидоров И.И.,  
Тарасова О.В., Денисова С.Н.  
Профилактика и прогнозирование пищевой аллергии  
у детей в антенатальном и постнатальном периодах

## ДИСКУССИЯ

Сахарова Е.С., Кешишян Е.С.  
Принципы организации помощи недоношенным де-  
тям в постнеонатальном периоде

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

## ПЕРИНАТОЛОГИЯ И НЕОНАТОЛОГИЯ

Рахманова И.В., Дьяконова И.Н., Сичинава Л.Г.,  
Лебедева С.Ю.  
Сравнительный анализ слуховой функции детей, ро-  
жденных от одноплодной и многоплодной беременно-  
сти

Зубков В.В., Любасовская Л.А., Рюмина И.И.,  
Припутневич Т.В., Анкирская А.С., Тютюнник В.Л.  
Микробиологический мониторинг в системе инфекци-  
онного контроля неонатальных стационаров

Котлова В.Б., Кокорева С.П., Макарова А.В.  
Клинико-лабораторные особенности и факторы риска  
перинатальной Эпштейна—Барр вирусной инфекции

## НАСЛЕДСТВЕННЫЕ БОЛЕЗНИ

Балева Л.С., Каган Ю.М., Данильчева Л.И., Блат С.Ф.  
Синдром Йохансона—Близзарда

## КАРДИОЛОГИЯ

Грознова О.С., Харламов Д.А., Артемьева С.Б.  
Руденская Г.Е., Адян Т.А., Рыжкова О.П.  
Сердечно-сосудистые нарушения у больных X-сце-  
пленной прогрессирующей мышечной дистрофией  
Эмери—Дрейфуса

## ANNIVERSARIES

4 Baleva L.S. (on the occasion of the 75th anniversary of her  
birth)

6 The Department of Pediatrics and Communicable Diseases,  
N.I. Pirogov Russian National Research Medical Univer-  
sity, is 25 years old

## EDITORIAL

8 Belousova E.D., Zinenko D.Yu., Krapivkin A.I.  
Topical issues of pediatric neurology

## REVIEWS OF LITERATURE

15 Lev N.S., Rozinova N.N., Shmelev E.I.  
Interstitial lung diseases in children

22 Bregel L.V., Belozеров Yu.M., Novikov P.V.,  
Shkolnikova M.A.  
The genetics of pulmonary hypertension

28 Kharlamov D.A., Baranich T.I., Groznova O.S.  
Mitochondrial disorders in progressive muscular dystrophies

34 Bogdanova S.V., Ilyenko L.I., Sidorov I.I., Tarasova O.V.,  
Denisova S.N.  
Prevention and prediction of food allergy in children in the  
antenatal and postnatal periods

## DISCUSSION

40 Sakharova E.S., Keshishyan E.S.  
Principles in the organization of care to premature infants in  
the postneonatal period

## ORIGINAL ARTICLES

## PERINATOLOGY AND NEONATOLOGY

46 Rakhmanova I.V., Dyakonova I.N., Sichinava L.G.,  
Lebedeva S.Yu.  
Comparative analysis of auditory function in children born  
from singleton or multiple pregnancies

51 Zubkov V.V., Lyubasovskaya L.A., Ryumina I.I.,  
Priputnevich T.V., Ankirskaya A.S., Tyutyunnik V.L.  
Microbiological monitoring of the infectious control system  
of neonatal hospitals

57 Kotlova V.B., Kokoreva S.P., Makarova A.V.  
Clinical and laboratory features and risk factors of perinatal  
Epstein—Barr virus infection

## HEREDITARY DISEASES

62 Baleva L.S., Kagan Yu.M., Danilycheva L.I., Bluth S.F.  
Johanson—Blizzard syndrome

## CARDIOLOGY

66 Groznova O.S., Kharlamov D.A., Artemyeva S.B.,  
Rudenskaya G.E., Adyan T.A., Ryzhkova O.P.  
Cardiovascular disorders in patients with X-linked Emery—  
Dreifuss progressive muscular dystrophy

Садыкова Д.И., Фирсова Н.Н., Лобанихин А.А.,  
Калиничева А.Е.  
Быстро прогрессирующая идиопатическая легочная ар-  
териальная гипертензия у ребенка

#### АЛЛЕРГОЛОГИЯ

Виноградова Т.В., Чусляева А.А., Варламов Е.Е.,  
Ружницкая Е.А., Сухоруков В.С., Пампура А.Н.  
Современная оценка цитокинового статуса детей при  
атопическом дерматите

Тренева М.С., Мунблит Д.Б., Пампура А.Н.  
Добровольное согласие родителей на участие в науч-  
ном исследовании: смещение выборки относительно  
популяции?

#### ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ

Долотова Д.Д., Шурова Л.В., Кобринский Б.А.,  
Будкевич Л.И.  
Использование вычислительных методов и экспертно-  
го подхода для определения типа послеожоговых руб-  
цов кожи

Саввина В.А., Варфоломеев А.Р., Николаев В.Н.,  
Тарасов А.Ю.  
Изменение лечебной тактики при перфорациях желу-  
дочно-кишечного тракта у новорожденных

#### СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ

Артамонов Р.Г., Тертычный А.С., Глазунова Л.В.,  
Кирнус Н.И., Бусова Е.С., Поляков М.В.  
Язвенный колит или болезнь Крона?

#### В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Яцышина Е.Е.  
Роль прикорма в психомоторном развитии ребенка

#### ИНФОРМАЦИЯ

Об эффективности всероссийских научно-практических  
мероприятий, проведенных в 2013 г. ФГБУ «МНИИ пе-  
диатрии и детской хирургии» Минздрава России (по  
итогах XII Российского конгресса «Инновационные  
технологии в педиатрии и детской хирургии»)

Итоги XVII форума «Национальные дни лабораторной  
медицины России-2013»

71 Sadykova D.I., Firsova N.N., Lobanikhin A.A.,  
Kalinicheva A.E.  
Rapidly progressive idiopathic pulmonary hypertension  
in a child

#### ALLERGOLOGY

76 Vinogradova T.V., Chuslyayeva A.A., Varlamov E.E.,  
Ruzhitskaya E.A., Sukhorukov V.S., Pampura A.N.  
Current evaluation of the cytokine status of children with  
atopic dermatitis

82 Treneva M.S., Munblit D.B., Pampura A.N.  
Parents' voluntary consent to participate in research: biased  
sampling in relation to the population?

#### SURGICAL DISEASES

88 Dolotova D.D., Shurova L.V., Kobrinisky B.A.,  
Budkevich L.I.  
Application of computational and expert approaches to de-  
termining the type of postburn skin scars

93 Savvina V.A., Varfolomeyev A.R., Nikolayev V.N.,  
Tarasov A.Yu.  
Change in treatment policy for neonatal gastrointestinal  
perforations

#### CASE REPORT

98 Artamonov R.G., Tertychnyi A.S., Glazunova L.V.,  
Kirnus N.I., Busova E.S., Polyakov M.V.  
Ulcerative colitis or Crohn's disease?

#### GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

103 Yatsyshina E.E.  
The role of complementary foods in the psychomotor devel-  
opment of a baby

#### INFORMATION

106 On the efficiency of All-Russian research-and-practical mea-  
sures implemented at the Moscow Research Institute of Pe-  
diatrics and Pediatric Surgery, Ministry of Health of Russia,  
in 2013 (according to the results of the 12th Russian Congress  
on Innovation Technologies in Pediatrics and Pediatric Surgery

109 Results of the 17th Forum on National Days of Laboratory  
Medicine of Russia-2013