

РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК ПЕРИНАТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ

(ВОПРОСЫ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА)

Том 57

4 (1).2012

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

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

Учредители и издатели:

Московский НИИ педиатрии и детской хирургии
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)

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 за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия
ПИ № ФС77-27248 16 февраля 2007 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 № 89
Отпечатано в типографии
ООО «Пресс-Арт»
117587 г. Москва, Варшавское шоссе
д. 125Ж, стр. 3

ПЕРЕДОВАЯ

Кобринский Б.А., Ворopaева Я.В.

Анализ динамики распространенности хронических заболеваний у российских детей (за 2006—2010 гг.)

**К 80-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ ГОСПИТАЛЬНОЙ
ПЕДИАТРИИ №1 РОССИЙСКОГО НАЦИОНАЛЬ-
НОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО МЕДИЦИНСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА**

Дегтярева А.В., Чеклецова Е.В., Чубарова А.И.,
Мухина Ю.Г.

Достижения и перспективы развития гепатологии ран-
него возраста

Котлукова Н.П., Неудакhin Е.В., Артеменко О.И.,
Кисленко О.А., Морено И.Г.

Современные представления о некоторых механизмах
формирования легочной гипертензии и миокардиаль-
ной дисфункции при врожденных пороках сердца у де-
тей первого года жизни

Петросян Э.К., Чугунова О.Л., Османов И.М., Шумилов П.В.
Перспективы профилактики и диагностики хрониче-
ской болезни почек у детей

ПЕРИНАТОЛОГИЯ И НЕОНАТОЛОГИЯ

Кушнарева М.В., Герасимов А.Ю., Дементьева Г.М.,
Кешишян Е.С., Щербакoва Э.Г.

Варианты фармакокинетики ванкомицина у недоно-
шенных новорожденных детей с «вентиляторассоции-
рованной» пневмонией

Филоненко А.В.

Последствия влияния послеродовой депрессии родиль-
ницы на психосоматические показатели здоровья мла-
денца

ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

Мизерницкий Ю.Л., Розина Н.Н., Соколова Л.В.,
Богорад А.Е., Грязина О.В.

Редкие заболевания легких у детей — актуальная про-
блема современной пульмонологии

Морозова О.И., Островская О.В., Холодок Г.Н.,
Морозова Н.В., Наговицына Е.Б., Козлов В.К.

Клинико-эпидемиологическая характеристика мико-
плазменных пневмоний у детей

КАРДИОЛОГИЯ

Леонтьева И.В., Белозеров Ю.М., Сухоруков В.С.,
Николаева Е.А.

Проблемы современной диагностики метаболических
кардиомиопатий

Сергеев О.В., Крюков Н.Н., Козупица Г.С., Ревич Б.А.

Особенности артериального давления у мальчиков
в препубертатном периоде

Динов Б.А., Куприянова А.Г., Белецкая Л.В., Зайденов В.А.
Определение титра антикардиальных антител у детей
с заболеваниями сердечно-сосудистой системы

НЕФРОЛОГИЯ

Погодаева Т.В., Лучанинова В.Н.

Прогнозирование формирования заболеваний почек
у плода и новорожденного

EDITORIAL

4 Kobrinsky B.A., Voropayeva Ya.V.

Analysis of trends in the prevalence chronic diseases in
Russian children in 2006—2010

**TO THE 80th ANNIVERSARY OF HOSPITAL
PEDIATRICS DEPARTMENT ONE, N.I. PIROGOV
RUSSIAN NATIONAL RESEARCH MEDICAL
UNIVERSITY**

13 Degtyareva A.V., Chekletsova E.V., Chubarova A.I.,
Mukhina Yu.G.

Advances and prospects in hepatology of infancy

19 Kotlukova N.P., Neudakhin E.V., Artemenko O.I.,
Kislenko O.A., Moreno I.G.

Current views of some mechanisms of development of
pulmonary hypertension and myocardial dysfunction in
babies with congenital heart diseases during the first year of
life

26 Petrosyan E.K., Chugunova O.L., Osmanov I.M., Shumilov P.V.

Prospects for prevention and diagnosis of chronic kidney
disease in children

PERINATOLOGY AND NEONATOLOGY

33 Kushnareva M.V., Gerasimov A.Yu., Dementyeva G.M.,
Keshishyan E.S., Shcherbakova E.G.

Types of vancomycin pharmacokinetics in preterm neonatal
infants with ventilator-associated pneumonia

37 Filonenko A.V.

Effect of postpartum depression in a puerpera on her babies'
psychosomatic health indicators

PULMONOLOGY

44 Mizernitsky Yu.L., Rozinova N.N., Sokolova L.V.,
Bogorad A.E., Gryazina O.V.

Rare lung diseases in children — an actual pulmonology
problem

50 Morozova O.I., Ostrovskaya O.V., Kholodok G.N.,
Morozova N.V., Nagovitsyna E.B., Kozlov V.K.

Clinical and epidemiological characteristics of Mycoplasma
pneumonias in children

CARDIOLOGY

55 Leontyeva I.V., Belozеров Yu.M., Sukhorukov V.S.,
Nikolayeva E.A.

Problems of current diagnosis of metabolic cardiomyopathies

64 Sergeyev O.V., Kryukov N.N., Kozupitsa G.S., Revich B.A.

Specific features of blood pressure in prepubertal boys

70 Dinov B.A., Kupriyanova A.G., Beletskaya L.V., Zaidenov V.A.

Clinical importance of anticardiac antibodies in children
with cardiovascular system diseases

NEPHROLOGY

75 Pogodaeva T.V., Luchaninova V.N.

Prediction of the development of fetal and neonatal renal
diseases

Кулина Е.В., Смолина Ю.А., Османов И.М.,
Сухоруков В.С., Мамедов И.С., Золкина И.В.
Роль омега-3 жирных кислот при прогрессирующих за-
болеваниях почек

НЕВРОЛОГИЯ

Грознова О.С., Тренева М.С.
Применение ингибитора ангиотензинпревращающего
фермента и β-блокатора у больных миопатией Дюшен-
на в длительном катамнезе

Сухоруков В.С., Харламов Д.А., Шаталов П.А.,
Харабадзе М.Н., Яблонская М.И., Брыдун А.В.,
Глинкина В.В., Влодавец Д.В.
Врожденная «многостержневая» миопатия

НАСЛЕДСТВЕННЫЕ И ВРОЖДЕННЫЕ БОЛЕЗНИ

Семьякина А.Н., Новиков П.В., Воскобоева Е.Ю.,
Яблонская М.И., Курбатов М.Б., Харабадзе М.Н.
Мукополисахаридоз I типа: новая технология лечения
— ферментозамещающая терапия

Иванова И.И., Гнусев С.Ф., Коваль Н.Ю.,
Герасимов Н.А., Солдатова И.А.
Метаболические аспекты недифференцированной дис-
плазии соединительной ткани у детей

Тимофеева Е.П., Карцева Т.В., Рябиченко Т.И.,
Скосырева Г.А.
Современные представления о синдроме недифференци-
рованной дисплазии соединительной ткани

АЛЛЕРГОЛОГИЯ

Сенцова Т.Б., Ворожко И.В., Денисова С.Н.,
Ревакина В.А., Моносова О.Ю., Кириллова О.О.
Апоптоз и его прогностическое значение в оценке эф-
фективности проводимой терапии у детей с atopиче-
ским дерматитом

Короткий Н.Г., Тихомиров А.А., Гамаюнов Б.Н.,
Короткий В.Н.
Современные инновационные средства лечебно-про-
филактического ухода за сухой и atopической кожей

ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ И НУТРИЦИОЛОГИЯ

Хавкин А.И.
Коррекция функциональных запоров у детей

Гордеева Е.А.
Актуальные вопросы создания молочных смесей для
вскармливания детей первого года жизни

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Пампура А.Н., Боровик Т.Э., Захарова И.Н.,
Макарова С.Г., Рославцева Е.А.
Оправдано ли применение козьего молока у детей с пи-
щевой аллергией к белкам коровьего молока?

Купец Т.В., Матело С.К., Полянская Л.Н., Жугина Л.Ф.,
Щур Н.П.
Сравнительная оценка эффективности различных дет-
ских зубных паст в профилактике стоматологических
заболеваний у младших школьников

РЕЦЕНЗИЯ

Рецензия на книгу Н.С. Демиковой, Б.А. Кобринского
«Эпидемиологический мониторинг врожденных поро-
ков развития в Российской Федерации»

81 Kulina E.V., Smolina Yu.A., Osmanov I.M.,
Sukhorukov V.S., Mamedov I.S., Zolkina I.V.
Role of omega-3 fatty acids in progressive renal diseases

NEUROLOGY

87 Groznova O.S., Treneva M.S.
Use of an angiotensin-converting enzyme inhibitor and a
beta-blocker in patients with Duchenne muscular dystrophy
during a long-term follow-up

90 Sukhorukov V.S., Kharlamov D.A., Shatalov P.A.,
Kharabadze M.N., Yablonskaya M.I., Brydun A.V.,
Glinkina V.V., Vlodavets D.V.
Congenital multicore myopathy

HEREDITARY AND CONGENITAL DISEASES

94 Semyachkina A.N., Novikov P.V., Voskoboieva E.Yu.,
Yablonskaya M.I., Kurbatov M.B., Kharabadze M.N.
Type I mucopolysaccharidosis: Enzyme replacement thera-
py is a new treatment technology

103 Ivanova I.I., Gnusev S.F., Koval N.Yu.,
Gerasimov N.A., Soldatova I.A.
Undifferentiated connective tissue dysplasia in children:
Metabolic aspects

112 Timofeyeva E.P., Kartseva T.V., Ryabichenko T.I.,
Skosyeva G.A.
Present-day views of undifferentiated connective dysplasia
syndrome

ALLERGOLOGY

117 Sentsova T.B., Vorozhko I.V., Denisova S.N.,
Revyakina V.A., Monosova O.Yu., Kirillova O.O.
Apoptosis and its prognostic value in the evaluation of therapy
in infants with atopie dermatitis

121 Korotkiy N.G., Tikhomirov A.A., Gamayunov B.N.,
Korotkiy V.N.
Current innovative therapeutic and prophylactic agents for
dry and atopie skin care

GASTROENTEROLOGY AND NUTRITIOLOGY

127 Khavkin A.I.
Correction of functional constipations in children

131 Gordeyeva E.A.
Topical aspects of the design of milk formulas for infants
during the first year life

GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

138 Pampura A.N., Borovik T.E., Zakharova I.N.,
Makarova S.G., Roslavtseva E.A.
Is the use of goat's milk justified in infants with cow's milk
protein allergy?

146 Kupets T.V., Matelo S.K., Polyanskaya L.N., Zhugina L.F.,
Shchur N.P.
Comparative evaluation of the efficacy of different children's
toothpastes in the prevention of dental diseases in primary
school children

BOOK REVIEW

152 Book Review of the book "Epidemiological monitoring of
congenital malformations in the Russian Federation" by
N.S. Demikova, B.A. Kobrinsky