

РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК ПЕРИНАТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ

(ВОПРОСЫ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА)

Том 56

4.2011

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 И.М. Османов

Отв. секретарь В.С. Сухоруков

Научный редактор Е.А. Николаева

Зав. редакцией Т.В. Пантелюшина

А.Г. Антонов (Москва)
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.В. Длин (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)
Ю.Л. Мизерницкий (Москва)
П.В. Новиков (Москва)
Н.В. Скрипченко (Санкт-Петербург)
Е.В. Уварова (Москва)
М.А. Школьников (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.pedklin.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 № 154
Отпечатано в типографии
ООО «Пресс-Арт»
117587 г. Москва, Варшавское шоссе
д. 125Ж, стр. 3

ЮБИЛЕЙ

Е.Л. Вишнеvский
Г.В. Римаpчук

4 E.L. Vishnevsky
5 G.V. Rimarchuk

ПЕРЕДОВАЯ

Бельмер С.В.
Гастроэнтерология детская и взрослая: точка зрения педиатра

EDITORIAL

6 Belmer S.V.
Pediatric and adult gastroenterology: a pediatrician's point of view

НЕОНАТОЛОГИЯ

Каганова Т.И., Логинова А.А.
Особенности альбуминсвязывающей способности плазмы у детей с гипербилирубинемией в неонатальном периоде

10 Kaganova T.I., Loginova A.A.
Characteristics of plasma albumin-binding capacity in neonatal infants with hyperbilirubinemia

Виноградова И.В., Никифорова Г.И.
Применение Сурфактанта БЛ у новорожденных с синдромом аспирации мекония

15 Vinogradova I.V., Nikiforova G.I.
Use of Surfactant BL in neonatal infants with meconium aspiration syndrome

НАСЛЕДСТВЕННЫЕ БОЛЕЗНИ

Николаева Е.А., Мамедов И.С., Золкина И.В.
Современные технологии диагностики наследственных болезней обмена аминокислот

20 Nikolayeva E.A., Mamedov I.S., Zolkina I.V.
Current technologies for the diagnosis of inherited amino acid metabolic diseases

Семьячкина А.Н., Шагина О.А., Харабадзе М.Н.,
Яблонская М.И., Козина А.А., Поляков А.В., Новиков П.В.
Синдром Кniest у детей

31 Semyachkina A.N., Shchagina O.A., Kharabadze M.N.,
Yablonskaya M.I., Kozina A.A., Polyakov A.V., Novikov P.V.
Kniest syndrome in children

ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

Григорьева В.А., Мельникова И.М., Мизерницкий Ю.Л.
Современные представления о роли нейроиммунных звеньев в патогенезе заболеваний органов дыхания

36 Grigoryeva V.A., Melnikova I.M., Mizernitsky Yu.L.
Current views on the role of neuroimmune components in the pathogenesis of respiratory diseases

Чеботарева Т.А., Зайцева О.В., Рычкова Т.И.
Клинико-иммунологическая эффективность вакцинации против гриппа у детей с бронхиальной астмой

41 Chebotareva T.A., Zaitseva O.V., Rychkova T.I.
The clinical and immunological efficiency of influenza vaccination in children with asthma

КАРДИОЛОГИЯ

Трушкина И.В., Леонтьева И.В.
Состояние сердечно-сосудистой системы у детей и подростков с ожирением и артериальной гипертензией

47 Trushkina I.V., Leontyeva I.V.
The cardiovascular system in children with obesity and arterial hypertension

Рябкина Н.Н., Шестакова В.Н., Доскин В.А.
Состояние здоровья школьников, перенесших операцию по поводу врожденного порока сердца

57 Ryabkina N.N., Shestakova V.N., Doskin V.A.
The health status of schoolchildren operated on for congenital heart disease

Ирисметова Ф.Ю.
Анализ показателей ЭКГ у детей дошкольного возраста в Республике Казахстан

61 Irismetova F.Yu.
Analysis of ECG parameters in preschool children in the Republic of Kazakhstan

НЕФРОЛОГИЯ

Лындина А.А., Длин В.В., Малиновская В.В.,
Ружицкая Е.А., Шаповалова Т.Г., Гусева Т.С.,
Паршина О.В., Бояджан М.Б., Юдин М.Ю.
Эффективность виферонотерапии у детей с первичным гормоночувствительным нефротическим синдромом, ассоциированным с герпесвирусной инфекцией

64 Lyndin A.A., Dlin V.V., Malinovskaya V.V.,
Ruzhitskaya E.A., Shapovalova T.G., Guseva T.S.,
Parshina O.V., Boyadzhan M.B., Yudin M.Yu.
Efficiency of Viferon therapy in children with primary hormone-sensitive nephrotic syndrome associated with herpesvirus infection

Мальцев С.В., Михайлова Т.В., Мустакимова Д.Р.,
Винокурова С.С.
Состояние парциальных функций почек при хроническом пиелонефрите у детей и новые возможности противоречивой терапии

72 Maltsev S.V., Mikhailova T.V., Mustakimova D.R.,
Vinokurova S.S.
Renal partial functions in children with chronic pyelonephritis and new possibilities of antirecurrent therapy

НЕВРОЛОГИЯ

Крапивкин А.И., Дорофеева М.Ю.
Нарушения умственного развития и поведения у детей с туберозным склерозом

Сухоруков В.С., Шаталов П.А., Харламов Д.А., Брыдун А.В.
Изменения митохондрий при врожденной миопатии «центрального стержня» у детей

Шамансуров Ш.Ш., Зиямухамедова Н.М., Узакова Ч.А., Халимбетов Г.С.
Электроэнцефалографические исследования у детей с задержкой психомоторного и речевого развития

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Аксенова В.А., Барышникова Л.А., Сокольская Е.А.
Новые возможности диагностики туберкулезной инфекции у детей и подростков

ОБМЕН ОПЫТОМ

Сарап Л.Р., Бутакова Л.Ю., Добрыгина Ю.В., Мансимов А.В.
Состояние микрофлоры слизистой оболочки полости рта у детей, находящихся на лечении съёмными ортодонтическими аппаратами

Обрубов С.А., Сvirчевский И.В., Демидова М.Ю., Бограш Г.И.
Психологические особенности детей с близорукостью: обоснована ли психотерапевтическая помощь?

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Суржик А.В., Лаврова Т.Е.
Обзор международных рекомендаций по лечению аллергии к белкам коровьего молока у детей раннего возраста с использованием смесей со сниженной аллергенностью

Мухина Ю.Г., Боткина А.С.
Дефицит микронутриентов в питании ребенка и состояние кожного покрова

Денисова С.Н., Белицкая М.Ю., Ворожко И.В., Моносова О.Ю., Сенцова Т.Б.
Особенности гастроинтестинального синдрома у детей раннего возраста с атопическим дерматитом

NEUROLOGY

78 *Krapivkin A.I., Dorofeeva M.Yu.*
Mental retardation and behavioral disorders in children with tuberous sclerosis

84 *Sukhorukov V.S., Shatalov P.A., Kharlamov D.A., Brydun A.V.*
Mitochondrial changes in congenital central core myopathy in children

88 *Shamansurov Sh.Sh., Ziyamukhamedova N.M., Uzakova Ch.A., Khalimbetov G.S.*
Electroencephalographic studies in infants with psychomotor and speech retardation

INFECTIOUS DISEASES

90 *Aksenova V.A., Baryshnikova L.A., Sokolskaya E.A.*
New possibilities for the diagnosis of tuberculosis infection in children and adolescents

EXCHANGE OF EXPERIENCE

97 *Sarap L.R., Butakova L.Yu., Dobrygina Yu.V., Mansimov A.V.*
Oral microflora in children treated with removable orthodontic appliances

101 *Obrubov S.A., Svirchevsky I.V., Demidova M.Yu., Bogrash G.I.*
Psychological features of children with myopia: is psychotherapeutic care substantiated?

GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

104 *Surzhik A.V., Lavrova T.E.*
Review of international guidelines for the management of cow's milk protein allergy in infants, by using hypoallergenic formulas

110 *Mukhina Yu.G., Botkina A.S.*
Micronutrient deficiency in child nutrition and the state of the skin

118 *Denisova S.N., Belitskaya M.Yu., Vorozhko I.V., Monosova O.Yu., Sentsova T.B.*
Characteristics of gastrointestinal syndrome in infants with atopic dermatitis