

РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК ПЕРИНАТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ

(ВОПРОСЫ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА)

Том 56

2.2011

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 № 85
Отпечатано в типографии
ООО «Пресс-Арт»
117587 г. Москва, Варшавское шоссе
д. 125Ж, стр. 3

ПЕРЕДОВАЯ

Сухоруков В.С.

Индивидуальные особенности тканевого энергообмена и их роль в развитии детских болезней

НЕОНАТОЛОГИЯ

Байбарина Е.Н., Дегтярев Д.Н., Кучеров Ю.И.,
Жиркова Ю.В., Хаматханова Е.М., Подуровская Ю.Л.,
Дорофеева Е.И.

Совершенствование ранней хирургической помощи детям с врожденными пороками развития

Мироненко М.М., Долгих Т.И., Соколова Т.Ф.

Полиморфизмы генов иммунного ответа как возможная причина антенатальной гибели плода

НАСЛЕДСТВЕННЫЕ И ВРОЖДЕННЫЕ БОЛЕЗНИ

Колотий А.Д., Ворсанова С.Г., Юров И.Ю., Демидова И.А.,
Берешева А.К., Куринная О.С., Кравец В.С., Юров Ю.Б.

Цитогенетические и молекулярно-цитогенетические исследования в диагностике мозаичных форм хромосомных аномалий у детей

Романкова Т.М., Алимова И.Л.

Особенности тканевого энергообмена у детей с врожденным гипотиреозом

ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

Батожаргалова Б.Ц.

Динамика распространенности бронхиальной астмы у подростков в сельской местности в Забайкальском крае

Холодок Г.Н., Островская О.В., Резник В.И.,
Брызгалин А.В., Козлов В.К.

Клиническая характеристика внебольничных пневмоний у детей с гриппом, обусловленным вирусом А/1N1/swl, и другими вирусно-бактериальными инфекциями

Мельникова И.М., Мизерницкий Ю.Л.,
Батожаргалова Б.Ц., Логиневская Я.В.

Современные принципы муколитической терапии у детей с острыми и хроническими бронхолегочными заболеваниями

КАРДИОЛОГИЯ

Леонтьева И.В., Агапитов Л.И.

Лечение легочной артериальной гипертензии у детей

Грознова О.С., Чечуро В.В.

Лечение кардиомиопатий у больных прогрессирующими дистрофиями

Ерастова Е.К., Клейменова Н.И., Дикевич Е.П.,
Школьникова М.А.

Применение препаратов магния при лечении нарушений ритма сердца у детей

Белозеров Ю.М., Магомедова Ш.М., Масуев К.А.

Сложные вопросы диагностики и классификации пролапса митрального клапана у детей и подростков

ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

Фоменко О.Ю., Подмаренкова Л.Ф., Титов А.Ю.,
Ким Л.А., Рыжов Е.А., Аleshin Д.В.

Типы функциональных нарушений запирательного аппарата прямой кишки у больных анальной инконтиненцией

EDITORIAL

4 Sukhorukov V.S.

Individual peculiarities of tissue energy metabolism and their role in the development of childhood diseases

NEONATOLOGY

12 Baibarina E.N., Degtyarev D.N., Kuchеров Yu.I.,
Zhirkova Yu.V., Khamatkhanova E.M., Podurovskaya Yu.L.,
Dorofeyeva E.I.

Improvement of early surgical care to infants with congenital malformations

20 Mironenko M.M., Dolgikh T.I., Sokolova T.F.

Immune response gene polymorphisms as a possible cause of antenatal fetal death

HEREDITARY AND CONGENITAL DISEASES

23 Kolotiy A.D., Vorsanova S.G., Yurov I.Yu., Demidova I.A.,
Beresheva A.K., Kurinnaya O.S., Kravets V.S., Yurov Yu.B.
Cytogenetic and molecular cytogenetic investigations in the diagnosis of mosaic forms of chromosomal abnormalities in children

30 Romankova T.M., Alimova I.L.

Tissue energy metabolism in children with congenital hypothyroidism

PULMONOLOGY

35 Batozhargalova B.Ts.

Trends in the prevalence of asthma in adolescents in a rural area of the Transbaikalian Territory

39 Kholodok G.N., Ostrovskaya O.V., Reznik V.I.,
Bryzgalin A.V., Kozlov V.K.

Clinical characteristics of community-acquired pneumonias in children with influenza A/H1N1/swl and other viral and bacterial infections

45 Melnikova I.M., Mizernitsky Yu.L.,

Batozhargalova B.Ts., Loginevskaya Ya.V.

Current principles of mucolytic therapy in children with acute and chronic bronchopulmonary diseases

CARDIOLOGY

50 Leontyeva I.V., Agapitov L.I.

Management of pulmonary hypertension in children

58 Groznova O.S., Chechuro V.V.

Treatment for cardiomyopathies in patients with progressive muscular dystrophies

63 Erastova E.K., Kleimenova N.I., Dikevich E.P.,
Shkolnikova M.A.

Use of magnesium preparations in the treatment of cardiac arrhythmias in children

69 Belozarov Yu.M., Magomedova Sh.M., Masuyev K.A.

Intricate problems in the diagnosis and classification of mitral valve prolapse in children and adolescents

GASTROENTEROLOGY

73 Fomenko O.Yu., Podmarenkova L.F., Titov A.Yu.,
Kim L.A., Ryzhov E.A., Aleshin D.V.

Types of functional impairments of the rectal closing apparatus in patients with anal incontinence

Омарова З.М., Яцкевич Е.Е., Воздвиженская Е.С.
Саливарная диагностика обменных нарушений при заболеваниях желудочно-кишечного тракта у детей

АЛЛЕРГОЛОГИЯ

Тренева М.С., Пампура А.Н.
Антимикробные пептиды в патогенезе атопического дерматита

Асманов А.И., Богомилский М.Р., Полунин М.М.
Современные подходы к комплексному лечению аллергических ринитов у детей

Маланичева Т.Г., Бареева Л.А., Денисова С.Н.
Опыт применения адаптированных смесей на основе козьего молока с пребиотиками при атопическом дерматите у детей первого года жизни

ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ

Румянцев С.А., Спиридонова Е.А., Шаршов Ф.Г., Прометной Д.В., Чернозубенко А.В.
Особенности догоспитального этапа оказания медицинской помощи детям с тяжелыми травмами

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Захарова И.Н., Дмитриева Ю.А.
Питание детей от 1 года до 3 лет

Файзуллина Р.А., Самороднова Е.А.
Промышленные продукты прикорма в питании детей раннего возраста

РЕЦЕНЗИЯ

Доскин В.А., Запруднов А.М.
Фармакотерапия детских болезней. Руководство для врачей. Под ред. А.Д. Царегородцева.

ПО СТРАНИЦАМ ЗАРУБЕЖНЫХ ИЗДАНИЙ

Применение ритуксимаба для лечения детей с резистентной формой нефротического синдрома

Гипертензия у новорожденных: диагностика, лечение, прогнозы

Бронхиальная гиперреактивность у детей школьного возраста с пищевой аллергией

Ранняя диагностика и лечение астмы у новорожденных и детей старшего возраста

78 Omarova Z.M., Yatskevich E.E., Vozdnizhenskaya E.S.
Salivary diagnosis of metabolic disturbances in children with gastrointestinal tract diseases

ALLERGOLOGY

80 Treneva M.S., Pampura A.N.
Antimicrobial peptides in the pathogenesis of atopic dermatitis

85 Asmanov A.I., Bogomilsky M.R., Polunin M.M.
Current approaches to combination treatment for allergic rhinitis in children

94 Malanicheva T.G., Bareyeva L.A., Denisova S.N.
Experience in using the adapted goat's milk-based formulas with prebiotics in atopic dermatitis in infants of the first year of life

SURGICAL DISEASES

99 Rumyantsev S.A., Spiridonova E.A., Sharshov F.G., Prometnoy D.V., Chernozubenko A.V.
The specific features of prehospital medical care to children with severe injuries

GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

106 Zakharova I.N., Dmitrieva Yu.A.
Nutrition in children aged 1 to 3 years

114 Faizullina R.A., Samorodnova E.A.
Commercial baby foods in infant nutrition

BOOK REVIEW

119 Doskin V.A., Zaprudnov A.M.
Pharmacotherapy for childhood diseases. Guide for physicians. Ed. by A.D. Tsaregorodtsev.

FROM FOREIGN PERIODICALS

29 Rituximab for refractory cases of childhood nephrotic syndrome

34 Hypertension in infancy: diagnosis, management, outcome

62 Bronchial reactivity in schoolchildren allergic to food

93 Early intervention for infantile and childhood asthma