

РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК ПЕРИНАТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ

(ВОПРОСЫ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА)

Том 52

5.2007

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

Учредители:

Московский НИИ педиатрии и детской хирургии Росмедтехнологий
Некоммерческая организация “Ассоциации педиатрических центров”

Издатель:

Издательство “Медкнига”, Москва

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор А.Д. Царегородцев
Научный консультант Ю.Е. Вельтищев
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)
Ю.И. Барашнев (Москва)
Е.Д. Белоусова (Москва)
В.П. Ветров (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)
В.В. Иванова (Санкт-Петербург)
Б.А. Кобринский (Москва)

А.А. Корсунский (Москва)
Ю.И. Кучеров (Москва)
И.В. Леонтьева (Москва)
Л.Н. Мазанкова (Москва)
Ю.Л. Мизерницкий (Москва)
П.В. Новиков (Москва)
В.А. Петеркова (Москва)
Е.В. Уварова (Москва)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

О.В. Шарапова (Москва)
В.Е. Шаробаро (Смоленск)
Л.В. Козлова (Смоленск)
О.П. Ковтун (Екатеринбург)
С.Ф. Гнусаев (Тверь)
А.И. Волков (Нижний Новгород)
Л.В. Посисеева (Иваново)

Л.А. Никольская (Москва)
Г.А. Маковецкая (Самара)
В.К. Козлов (Хабаровск)
В.М. Розинов (Москва)
В.И. Орлов (Ростов-на-Дону)
Г.А. Черданцева (Екатеринбург)

С.М. Гавалов (Новосибирск)
Н.В. Дмитриев (Рязань)
А.Н. Узунова (Челябинск)
Т.В. Заболотских (Благовещенск)
Л.М. Огородова (Томск)
М.С. Игнатова (Москва)
М.Ю. Никанорова (Дания)

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

125412 Москва,
Талдомская, 2
Тел.: (495) 483-9549
E-mail: redakciya@pedklin.ru
<http://www.pedklin.ru>
Оригинал-макет подготовлен
Издательством “Медкнига”

Издательство “Медкнига”

Россия, 117997 Москва,
Профсоюзная ул., 90
Тел. (495) 334-73-18; 334-89-98
Факс: 8-499-724-39-76
E-mail: bookman@maik.ru
medpantv@maik.ru
<http://www.akademkniga.com>

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

Перерегистрирован Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия
ПИ № ФС77-27248 16 февраля 2007 г.

“Rossiyskiy Vestnik Perinatologii i Pediatrii” is published 6 times a year by Publishing House “Medkniga”. Founded in 1956

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 × 90/8 Усл. печ. л. 10,5.
Тираж 3000 экз. Заказ № 2045
Отпечатано в типографии
ООО «Рейнир»
119180 Москва, Якиманская набережная, д. 4, кор. 2

ПЕРЕДОВАЯ

Кобринский Б.А., Демикова Н.С., Матвеев Н.В., Путинцев А.Н., Таперова Л.Н., Бодров В.Н., Вороньева Я.В.
Источники и перспективы медицинской информатики и телемедицины в педиатрии

НЕОНАТОЛОГИЯ

Кушнарева М.В., Рюмина И.И., Мархулия Х.М.
Антибактериальная терапия в периоде новорожденности

Гармаева В.В.
Особенности биосинтеза, метаболизма и функции карнитина в организме плода и новорожденного

Царегородцев И.С., Волосников Д.К., Узлова Т.В., Трухина Т.А.
Особенности постнатальной адаптации и здоровья новорожденных, родившихся у матерей, получивших в родах эпидуральную анестезию

КАРДИОЛОГИЯ

Ильин В.Н.
Современная стратегия неонатальной кардиохирургии

Агапитов Л.И., Белозеров Ю.М., Мизерницкий Ю.Л., Иванова Е.К., Конно В.И.
Роль эндотелиальной дисфункции в патогенезе легочной гипертензии у детей

НЕВРОЛОГИЯ

Кислякова Е.А., Алимова И.Л., Маслова Н.Н.
Особенности роста и развития больных детским церебральным параличом при проведении комплексной реабилитации с применением ботулинического токсина типа А

Влодавец Д.В., Сухоруков В.С., Харламов Д.А., Белюсова Е.Д.
Врожденные структурные миопатии

АЛЛЕРГОЛОГИЯ

Маланичева Т.Г., Саломыков Д.В., Денисова С.Н.
Особенности диетотерапии при atopическом дерматите у детей с сочетанным поражением кожи, слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки грибами рода *Candida*

Калагина Л.С.
Клиническое значение определения гастрина в крови у детей с пищевой аллергией на фоне вирусного гепатита А (краткое сообщение)

ИСТОРИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПЕДИАТРИИ

Иванова В.В., Скрипченко Н.В., Тарасова Г.Г.
К 80-летию основания ФГУ НИИ детских инфекций Росздрава

EDITORIAL

4 *Kobrin B.A., Demikova N.S., Matveyev N.V., Putintsev A.N., Taperova L.N., Bodrov V.N., Voropayeva Ya.V.*
The origins and perspectives of medical information science and telemedicine in pediatrics

NEONATOLOGY

12 *Kushnareva M.V., Ryumina I.I., Markhulia Kh.M.*
Neonatal antibiotic therapy

21 *Garmayeva V.V.*
The fetal and neonatal features of the biosynthesis, metabolism, and function of carnitine

27 *Tsaregorodtsev I.S., Volosnikov D.K., Uzlova T.V., Trukhina T.A.*
The specific features of postnatal adaptation and health in neonatal infants born to mothers undergoing labor epidural anesthesia

CARDIOLOGY

32 *Ilyin V.N.*
Current strategy of neonatal cardiosurgery

37 *Agapitov L.I., Belozеров Yu.M., Mizernitsky Yu.L., Ivani-na E.K., Konno V.I.*
Role of endothelial dysfunction in the pathogenesis of pulmonary hypertension in children

NEUROLOGY

43 *Kislyakova E.A., Alimova I.L., Maslova N.N.*
The specific features of growth and development in children with infantile cerebral paralysis during complex rehabilitation using botulinum toxin type A

52 *Vlodavets D.V., Sukhorukov V.S., Kharlamov D.A., Belousova E.D.*
Congenital structural myopathies

ALLERGOLOGY

59 *Malanicheva T.G., Salomykov D.V., Denisova S.N.*
Dietotherapy for atopie dermatitis in children with concomitant lesion of the skin and gastrointestinal mucosa with fungi of the *Candida* genus

64 *Kalagina L.S.*
Clinical value of determination of blood gastrin in children with alimentary allergy in the presence of viral hepatitis A (brief communication)

HISTORY OF RUSSIAN PEDIATRICS

65 *Ivanova V.V., Skripchenko N.V., Tarasova G.G.*
On the 80th anniversary of foundation of the Research Institute of Childhood Infections, Russian Agency for Health Care

РЕЦЕНЗИЯ

Запруднов А.М., Григорьев К.И.
П.В. Новиков. Рахит и наследственные рахитоподобные заболевания у детей: диагностика, лечение, профилактика

ПО СТРАНИЦАМ ЗАРУБЕЖНЫХ ИЗДАНИЙ

Диабет II типа в педиатрии: диагностика и лечение
Положительные и отрицательные аспекты использования парацетамола у детей
Современные методы лечения легочной артериальной гипертензии у детей

ДИСКУССИИ

Из материалов V конгресса «Современные технологии в педиатрии и детской хирургии» (Москва, 2006): Открытые дискуссии по актуальным проблемам педиатрии
О продолжающемся применении антибиотиков в лечении респираторных вирусных инфекций у детей

BOOK REVIEW

72 *Zaprudnov A.M., Grigoryev K.I.*
P.V. Novikov «Rickets and rickets-like diseases in children: diagnosis, treatment, prevention»

FROM FOREIGN PERIODICALS

26 Diabetes type 2 in pediatrics: diagnosis and management
31 The use of paracetamol in children — benefits and risks
71 Pulmonary arterial hypertension in children: new therapeutic approaches

DISCUSSIONS

74 From the proceedings of the 5th Congress on “Current Technologies in Pediatric and Pediatric Surgery”: Open discussions about the topical problems of pediatrics
The continued use of antibiotics in the treatment of childhood respiratory viral infections