

# РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК ПЕРИНАТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ

(ВОПРОСЫ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА)

Том 53

3.2008

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

Учредители:

Московский НИИ педиатрии и детской хирургии  
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)

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)  
М.А. Школьников (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)  
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)

### АДРЕС РЕДАКЦИИ:

125412 Москва,  
Талдомская, 2  
Тел.: (495) 483-95-49  
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: (495) 334-89-98  
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.  
Перепечатка материалов журнала невозможна  
без письменного разрешения редакции.  
Редакция не несет ответственности за досто-  
верность информации в материалах на правах  
рекламы.

“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 × 84/8 Усл. печ. л. 13.  
Тираж 3000 экз. Заказ № 220  
Отпечатано в типографии  
ООО «Рейнир»  
119180 Москва, Якиманская  
набережная, д. 4, кор. 2

## ПЕРЕДОВАЯ

Леонтьева И.В.  
Метаболический синдром как педиатрическая проблема

## НЕОНАТОЛОГИЯ

Гармаева В.В., Дементьева Г.М., Сухоруков В.С.,  
Фролова М.И.  
Недостаточность карнитина у недоношенных детей с респираторным дистресс-синдромом

Копцева А.В., Иванова О.В., Виноградов А.Ф.  
Особенности течения периода адаптации и совершенствование реабилитации недоношенных детей с задержкой внутриутробного развития

Чурсина Е.С.  
Дифференциально-диагностическое значение определения уровня прокальцитонина в сыворотке крови у недоношенных новорожденных с дыхательными нарушениями

## КАРДИОЛОГИЯ

Садыкова Д.И., Ганиева Р.Т., Лутфуллин И.Я., Фахрутдинова Г.М., Хабибрахманова З.Р., Булатов В.П.,  
Макарова Т.П.  
Результаты суточного мониторирования артериального давления и анализ состояния ангиотензин-альдостероновой системы у детей и подростков с эссенциальной артериальной гипертензией

Иванова О.В., Виноградов А.Ф., Алексеева Ю.А.  
Взаимосвязь частоты синусового ритма и биохимических показателей у детей

Ильин В.Н., Косенко А.И., Шарыкин А.С.  
Хирургическая коррекция тотальной недостаточности трикуспидального клапана у новорожденного ребенка

## ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

Урсова Н.И.  
Функциональные расстройства билиарного тракта у детей

Римарчук Г.В., Тюрина Т.К.  
Особенности диагностики и терапевтической тактики при хронических панкреатитах у детей

Булатов В.П., Рылова Н.В., Малиновская Ю.В.  
Панкреатобилиарная патология у детей, проживающих на территории бассейна реки Казанки

Сапожников В.Г., Бурмыкина Г.В., Бурмыкин В.В.  
Энтерофурил при лечении острых кишечных инфекций у детей

## НЕФРОУРОЛОГИЯ

Филипов А.В., Чугунова О.Л., Мелёхина Е.В., Сагалович М.Б.  
Современные методы местной терапии хронического цистита у детей

## EDITORIAL

4 Leontyeva I.V.  
Metabolic syndrome as a pediatric problem

## NEONATOLOGY

17 Garmayeva V.V., Dementyeva G.M., Sukhorukov V.S.,  
Frolova M.I.  
Carnitine deficiency in preterm infants with respiratory distress syndrome

23 Koptseva A.V., Ivanova O.V., Vinogradov A.F.  
The specific features of an adaptive period and the improvement of rehabilitation in preterm infants with intra-uterine growth retardation

33 Chursina E.S.  
Differential diagnostic value of determination of serum procalcitonin level in preterm neonatal infants with respiratory disorders

## CARDIOLOGY

39 Sadykova D.I., Ganiyeva R.T., Lutfullin I.Ya., Fakhrutdinova G.M., Khabibrakhmanova Z.R., Bulatov V.P.,  
Makarova T.P.  
The results of 24-hour blood pressure monitoring and the analysis of the angiotensin-aldosterone system in children and adolescents with essential hypertension

44 Ivanova O.V., Vinogradov A.F., Alekseyeva Yu.A.  
Relationship of sinus rhythm rate to biochemical parameters in children

51 Ilyin V.N., Kosenko A.I., Sharykin A.S.  
Surgical repair of free tricuspid regurgitation in a newborn

## GASTROENTEROLOGY

55 Ursova N.I.  
Biliary tract functional disorders in children

61 Rimarchuk G.V., Tyurina T.K.  
Diagnosis of childhood chronic pancreatitis and its therapeutic tactics

68 Bulatov V.P., Rylova N.V., Malinovskaya Yu.V.  
Pancreatobiliary pathology in children living in the Kazanka River basin area

73 Sapozhnikov V.G., Burmykina G.V., Burmykin V.V.  
Enterophuril in the treatment of acute intestinal infections in children

## NEPHROUROLOGY

77 Filipov A.V., Chugunova O.L., Melekhina E.V., Sagalovich M.B.  
Current methods of local therapy for chronic cystitis in children

Писклаков А.В., Мишкина Е.Ю., Богданова О.Н.  
Выявление нарушений уродинамики у плодов с ми-  
елодисплазией

### ПСИХОНЕВРОЛОГИЯ

Николаева Е.А., Шулякова И.В., Цыганкова П.Г.,  
Байдакова Г.В., Захарова Е.Ю., Белоусова Е.Д.  
Симптоматическая эпилепсия как проявление де-  
фицита ацил-КоА дегидрогеназы жирных кислот с  
очень длинной углеводной цепью

Ермаков А.Ю., Кордонская И.С.  
Эпилептический и неэпилептический миоклонус у  
детей

### ИСТОРИЯ ПЕДИАТРИИ

Виноградов А.Ф.  
Этапы истории кафедры детских болезней Твер-  
ской государственной медицинской академии  
(к 50-летию)

### РЕЦЕНЗИИ

Ветров В.П.  
Дифференциальный диагноз эпилепсии. Под ред.  
Е.Д. Белоусовой, А.Ю. Ермакова

Ветров В.П.  
Боль у детей. Под ред. Ю.Е. Вельтищев, В.Е. Шаро-  
баро

### ПО СТРАНИЦАМ ЗАРУБЕЖНЫХ ИЗДАНИЙ

Эпидемиологические и клинические особенности  
врожденных заболеваний сердца у детей (по данным  
больницы Бизерты)

Эпидемиологические, этиологические и эволюци-  
онные аспекты цирроза печени у детей в развиваю-  
щихся странах: клинический опыт педиатрического  
отделения больницы Университета СФАКСА, Ту-  
нис

Принципы развития и использования мероприятий  
по улучшению качества оказания медицинской по-  
мощи

83 Pisklakov A.V., Mishkina E.Yu., Bogdanova O.N.  
Detection of urodynamic disorders in fetuses with my-  
elodysplasia

### PSYCHONEUROLOGY

87 Nikolayeva E.A., Shulyakova I.V., Tsygankova P.G.,  
Baidakova G.V., Zakharova E.Yu., Belousova E.D.  
Symptomatic epilepsy as a manifestation of very long  
chain acyl-CoA dehydrogenase deficiency

92 Ermakov A.Yu., Kordonskaya I.S.  
Epileptic and nonepileptic myoclonus in children

### HISTORY OF PEDIATRICS

100 Vinogradov A.F.  
Stages of the history of the Department of Childhood  
Diseases, Tver State Medical Academy (on the 50<sup>th</sup> of  
anniversary)

### BOOK REVIEWS

103 Vetrov V.P.  
Differential diagnosis of epilepsy. Ed. by E.D. Belouso-  
va, A.Yu. Ermakov

104 Vetrov V.P.  
Pain in children. Ed. by Yu.E. Veltischev, V.E. Sharo-  
baro.

### FROM FOREIGN PERIODICALS

50 Epidemiologic and clinical features of congenital heart  
diseases in children at the Bizerta Hospital

72 Epidemiological, etiological and evolutionary aspects of  
children cirrhosis in a developing country: experience of  
the pediatric department of SFAX University hospital,  
Tunisia

99 Principles for the development and use of quality mea-  
sures