

# РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК ПЕРИНАТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ

(ВОПРОСЫ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА)

Том 55

3.2010

## 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)  
В.А. Петеркова (Москва)  
Н.В. Скрипченко (Санкт-Петербург)  
Е.В. Уварова (Москва)  
М.А. Школьников (Москва)

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

В.И. Широкова (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. Розин (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>

“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 Peditrii” 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 № 278  
Отпечатано в типографии  
ООО «Пресс-Арт»  
117587 г. Москва, Варшавское шоссе  
д. 125Ж, стр. 3

## ПЕРЕДОВАЯ

Запруднов А.М.

Современные клиничко-диагностические аспекты детской гастроэнтерологии

## НЕОНАТОЛОГИЯ

Деревцов В.В., Козлова Л.В.

Функциональное состояние вегетативной нервной системы и адаптация в раннем неонатальном периоде у детей от матерей с анемиями

Копцева А.В., Виноградов А.Ф., Иванова О.В.

Особенности перинатального поражения центральной нервной системы и прогнозирование результатов лечения у недоношенных детей с задержкой внутриутробного развития

Фадеева Н.И., Ховалыг Н.М., Ремнева О.В.

Оксидантно-антиоксидантный статус недоношенных новорожденных с перинатальными поражениями центральной нервной системы

## НАСЛЕДСТВЕННЫЕ БОЛЕЗНИ

Семячкина А.Н., Воскобоева Е.Ю., Букина Т.М.,

Байдакова Г.В., Новикова И.М., Воинова В.Ю.,

Захарова Е.Ю., Новиков П.В.

Множественная сульфатазная недостаточность у детей

Шарипова Л.В., Рындин А.Ю., Моисеева Т.С.

Синдром Вольфа—Хиршхорна у новорожденного ребенка

## КАРДИОЛОГИЯ

Белозеров Ю.М., Агапитов Л.И.

Артериовенозные аномалии сосудов легких

Дегтярева Е.А., Жданова О.И., Муханов О.А.,

Линде Е.В., Кантемирова М.Г.

Иммунные и инфекционные факторы риска патологической трансформации «спортивного сердца» в детском и юношеском спорте

Ткаченко Е.В., Лукушкина Е.Ф., Карпович Е.И.,

Колбасова Е.В., Казакова Л.В.

Состояние сердечно-сосудистой системы у детей с разными формами эпилепсии

## ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

Бондарь Г.Н.

Эффективность метода трансторакальной компьютерной бронхофонографии при пневмонии у детей школьного возраста

Алеманова Г.Д.

Прогнозирование эффективности гипобарической гипоксии у детей и подростков с бронхиальной астмой

## ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

Гончар Н.В.

Современные особенности манифестных форм панкреатитов у детей

Омарова З.М., Юрьева Э.А., Шабельникова Е.И.,

Хавкин А.И., Воздвиженская Е.С., Османов И.М.

Признаки нарушения клеточного энергообмена у детей с заболеваниями желудочно-кишечного тракта в регионе с повышенным содержанием пестицидов

## EDITORIAL

4 Zaprudnov A.M.

Pediatric gastroenterology: Current clinical and diagnostic aspects

## NEONATOLOGY

14 Derevtsov V.V., Kozlova L.V.

Functional features of the autonomic nervous system and adaptation in early neonatality in babies born to mothers with anemias

20 Koptseva A.V., Vinogradov A.F., Ivanova O.V.

The specific features of perinatal lesion of the central nervous system and the prediction of results of treatment in pre-term babies with intrauterine growth retardation

26 Fadeeva N.I., Hovalyg N.M., Remneva O.V.

Oxidant-antioxidant status in premature newborns with perinatal central neural system affections

## HEREDITARY DISEASES

31 Semyachkina A.N., Voskoboyeva E.Yu., Bukina T.M.,

Baidakova G.V., Novikova I.M., Voinova V.Yu.,

Zakharova E.Yu., Novikov P.V.

Multiple sulfatase deficiency in children

37 Sharipova L.V., Ryndin A.Yu., Moiseyeva T.S.

Wolff-Hirschhorn syndrome in a neonatal infant

## CARDIOLOGY

39 Belozеров Yu.M., Agapitov L.I.

Pulmonary arteriovenous malformations

47 Degtyareva E.A., Zhdanova O.I., Mukhanov O.A.,

Linde E.V., Kantemirova M.G.

Immune and infection risk factors for pathological sports heart transformation in pediatric and juvenile sports

52 Tkachenko E.V., Lukushkina E.F., Karpovich E.I.,

Kolbasova E.V., Kazakova L.V.

The cardiovascular system in children with different forms of epilepsy

## PULMONOLOGY

56 Bondar G.N.

Efficiency of transthoracic computed bronchophonography in schoolchildren with pneumonia

61 Alemanova G.D.

Prediction of the efficiency of hypobaric hypoxia in children and adolescents with asthma

## GASTROENTEROLOGY

67 Gonchar N.V.

Current peculiarities of manifest forms of pancreatitis in children

72 Omarova Z.M., Yuryeva E.A., Shabelnikova E.I.,

Khavkin A.I., Vozdnizhenskaya E.S., Osmanov I.M.

Signs of impaired cell energy metabolism in children with gastrointestinal diseases in a high-pesticide region

## НЕФРОУРОЛОГИЯ

Конькова Н.Е., Длин В.В., Игнатова М.С., Турпитко О.Ю., Варшавский В.А., Голицина Е.П.  
Врожденный нефротический синдром у ребенка с цитомегаловирусной инфекцией

Вишневский Е.Л., Панин А.П., Игнатъев Р.О., Гусева Н.Б.  
Клиническая картина гиперактивного мочевого пузыря у детей. Эффективность лечения миниринном

## АЛЛЕРГОЛОГИЯ

Мокронослова М.А., Пампура А.Н., Голышева Е.В., Глушакова А.М.  
Возрастные особенности формирования сенсибилизации к грибам рода *Malassezia* у детей с атопическим дерматитом

Боровик Т.Э., Скворцова В.А., Семенова Н.Н., Степанова Т.Н., Бушуева Т.В., Лукьянова О.Л., Дмитриенко Л.И.  
Эффективность фруктовых соков и пюре в питании детей раннего возраста с пищевой аллергией

## ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Мазанкова Л.Н., Наср Мохсен Абдулхамид, Крючкова Г.В., Гусева Г.Д.  
Клинико-иммунологическая характеристика менингита гемофильной этиологии

## РЕАБИЛИТОЛОГИЯ

Хан М.А., Попов В.В., Моргун В.А., Подгорная О.В.  
Физические факторы на этапе реабилитации детей со сколиозом

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Альбанова В.И.  
Буллезный эпидермолиз у детей первого года жизни

Кешишян Е.С., Бердникова Е.К.  
Отечественная адаптированная смесь «Малютка» — эволюция за 30 лет

Ключников С.О., Гнетнева Е.С., Бардин Е.В., Мамедов И.С.  
Эффективность применения L-карнитина (карнитена) у детей раннего возраста

## ИНФОРМАЦИЯ

Царегородцев А.Д., Длин В.В., Розинов В.М., Пивоварова А.М., Землянская З.К., Лебеденкова М.В.  
Итоги выполнения научных исследований в ФГУ «Московский НИИ педиатрии и детской хирургии Росмедтехнологий» в 2009 г.

## ПО СТРАНИЦАМ ЗАРУБЕЖНЫХ ИЗДАНИЙ

Влияние будесонида и флутиказона пропионата при лечении бронхиальной астмы у детей

Нефротический синдром у детей: от простого к сложному

## NEPHROUROLOGY

77 Konkova N.E., Dlin V.V., Ignatova M.S., Turpitko O.Yu., Varshavsky V.A., Golitsina E.P.  
Congenital nephrotic syndrome in a child with cytomegalovirus infection

83 Vishnevsky E.L., Panin A.P., Ignatyev R.O., Guseva N.B.  
The clinical picture of the overactive bladder in children. Efficacy of minirin treatment

## ALLERGOLOGY

89 Mokronosova M.A., Pampura A.N., Golysheva E.V., Glushakova A.M.  
Age-related characteristics of sensitization to *Malassezia spp* in children with atopic dermatitis

94 Borovik T.E., Skvortsova V.A., Semenova N.N., Stepanova T.N., Bushuyeva T.V., Lukoyanova O.L., Dmitriyenko L.I.  
The efficacy of manufactured fruit juices and sauces in the feeding and nutrition of infants with food allergy

## INFECTIOUS DISEASES

100 Mazankova L.N., Nasr Mohsen Abdulhamid, Kryuchkova G.V., Guseva G.D.  
Clinical and immunological characteristics of meningitis of hemophilic etiology

## REHABILITOLGY

106 Khan M.A., Popov V.V., Morgun V.A., Podgornaya O.V.  
Physical factors at the stage of rehabilitation of children with scoliosis

## GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

110 Albanova V.I.  
Epidermolysis bullosa: the first year of life

118 Keshishyan E.S., Berdnikova E.K.  
The Russian adapted formula Maljutka: 30-year evolution

121 Klyuchnikov S.O., Gnetneva E.S., Bardin E.V., Mamedov I.S.  
Efficiency of using L-carnitine (carnitene) in infants

## INFORMATION

125 Tsaregorodtsev A.D., Dlin V.V., Rozinov V.M., Pivovarov A.M., Zemlyanskaya Z.K., Lebedenkova M.V.  
Results of researches at the Moscow Research Institute of Pediatrics and Pediatric Surgery, Russian Agency for Medical Technologies, in 2009

## FROM FOREIGN PERIODICALS

19 Effects of budesonide and fluticasone propionate in pediatric asthma patients

30 Pediatric nephrotic syndrome: from the simple to the complex