

# РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК ПЕРИНАТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ

(ВОПРОСЫ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА)

Том 55

6.2010

## 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)  
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)

### 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 № 345  
Отпечатано в типографии  
ООО «Пресс-Арт»  
117587 г. Москва, Варшавское шоссе  
д. 125Ж, стр. 3

## ПЕРЕДОВАЯ

Царегородцев А.Д.

Перспективы развития педиатрии на современном этапе

## НЕОНАТОЛОГИЯ

Сергеева В.А., Шабалов Н.П., Александрович Ю.С.,  
Нестеренко С.Н.Влияние плацентарного воспаления на развитие эндо-  
телиальной дисфункции у новорожденных детей

Шилко В.И., Малахова Ж.Л., Зильбер М.Ю.

Трансформирующий фактор роста у беременных жен-  
щин, страдающих алкоголизмом, и у детей с фетальным  
алкогольным синдромом

## НАСЛЕДСТВЕННЫЕ БОЛЕЗНИ

Сухоруков В.С., Харламов Д.А., Перевезенцев О.А.,  
Мамедов И.С.

Диагностика болезни Помпе

Демидова И.А., Ворсанова С.Г., Юров И.Ю., Колотий А.Д.,  
Куриная О.С., Яблонская М.И., Тозлиян Е.В., Юров Ю.Б.Исследование низкопроцентного мозаицизма гоносом  
у двух детей с задержкой полового и физического раз-  
вития: необходимость применения молекулярно-цито-  
генетических методовСидоров Г.А., Виноградов А.Ф., Корнюшо Е.М., Иванов А.Г.,  
Федотова Т.А.Особенности метаболических показателей у детей  
с признаками дисплазии соединительной тканиЯцкевич Е.Е., Юрьева Э.А., Воздвиженская Е.С.,  
Омарова З.М.Клинические проявления поражения твердых тканей  
временных и постоянных зубов у детей с врожденными  
и наследственными болезнями

## КАРДИОЛОГИЯ

Агапитов Л.И., Белозеров Ю.М., Мизерницкий Ю.Л.,  
Цыпленкова С.Э.Диастолическая дисфункция правого желудочка у де-  
тей с хроническими бронхолегочными заболеваниямиШарыкин А.С., Шилыковская Е.В., Колесникова М.А.,  
Попова Н.Е.Особенности динамики эхокардиографических пока-  
зателей в ответ на дозированную физическую нагрузку  
у детей с врожденным аортальным стенозом

## НЕФРОЛОГИЯ

Игнатова М.С., Длин В.В.

Приоритетные исследования в детской нефрологии  
(к 40-летию отделения наследственных и приобретен-  
ных болезней почек МНИИ педиатрии и детской хи-  
рургии)

Лындин А.А.

Герпесвирусная инфекция и ее роль в поражении почек

Вялкова А.А., Гриценко В.А., Зорин И.В., Гордиенко Л.М.  
О лечении и профилактике рецидивов инфекции моче-  
вой системы у детей

## EDITORIAL

6 Tsaregorodtsev A.D.

Prospects for the development of pediatrics at the present  
stage

## NEONATOLOGY

13 Sergeyeva V.A., Shabalov N.P., Aleksandrovich Yu.S.,  
Nesterenko S.N.Impact of placental inflammation on the development  
of endothelial dysfunction in the newborn

20 Shilko V.I., Malakhova Zh.L., Zilber M.Yu.

Transforming growth factor in pregnant alcoholic women  
and babies with fetal alcohol syndrome

## HEREDITARY DISEASES

23 Sukhorukov V.S., Kharlamov D.A., Perevezentsev O.A.,  
Mamedov I.S.

Diagnosis of Pompe's disease

36 Demidova I.A., Vorsanova S.G., Iourov I.Yu., Kolotyi A.D.,  
Kurinnaya O.S., Yablonskaya M.I., Tozliyan E.V.,  
Yurov Yu.B.Study of low-percentage gonosomal mosaicism in two  
children with sexual and physical retardation: a need for  
molecular cytogenetic methods41 Sidorov G.A., Vinogradov A.F., Korniyusho E.M., Ivanov A.G.,  
Fedotova T.A.The specific features of metabolic parameters in children  
with the signs of connective tissue dysplasia42 Yatskevich E.E., Yuryeva E.A., Vozdvizhenskaya E.S.,  
Omarova Z.M.Clinical manifestations of hard tissue lesion of temporary and  
permanent teeth in children with congenital and hereditary  
diseases

## CARDIOLOGY

46 Agapitov L.I., Belozarov Yu.M., Mizernitsky Yu.L.,  
Tsyplenkova S.E.Right ventricular diastolic dysfunction in children  
with chronic bronchopulmonary diseases55 Sharykin A.S., Shilykovskaya E.V., Kolesnikova M.A.,  
Popova N.E.Changes in echocardiographic parameters in response  
to graded physical exercise in children with congenital aortic  
stenosis

## NEPHROLOGY

62 Ignatova M.S., Dlin V.V.

Priority studies in pediatric nephrology (on the occasion  
of the 40th anniversary of the Department of Hereditary  
and Acquired Renal Diseases, Moscow Research Institute  
of Pediatrics and Pediatric Surgery)

69 Lyndin A.A.

Herpesvirus infection and its role in renal lesion

77 Vyalkova A.A., Gritsenko V.A., Zorin I.V., Gordiyenko L.M.

The treatment and prevention of recurrent urinary tract  
infection in children

## НУТРИЦИОЛОГИЯ

Перевощикова Н.К., Бурмистрова Е.Ю.  
Возможности коррекции питания детей в возрасте от 1 года до 3 лет

Маланичева Т.Г., Хаертдинова Л.А., Денисова С.Н.  
Опыт применения современной адаптированной формулы на основе козьего молока при atopическом дерматите у детей раннего возраста

Захарова И.Н., Свиницкая В.И., Сугян Н.Г., Дмитриева Ю.А.  
Роль пребиотиков в формировании микробиоценоза кишечника у младенцев

## ПСИХОНЕВРОЛОГИЯ

Белоусова Е.Д.  
Идиопатическая затылочная эпилепсия с ранним началом (синдром Панайотопулоса)

## ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Романцов М.Г., Горячева Л.Г., Шульдяков А.А., Коваленко А.Л.  
Эффективность циклоферона у детей в период повышенной заболеваемости ОРВИ и гриппом

Локшина Э.Э., Зайцева О.В., Кешишян Е.С., Зайцева С.В., Семина Г.Ю.  
Новые возможности применения антипиретиков у детей с острыми респираторными заболеваниями

## СОЦИАЛЬНАЯ ПЕДИАТРИЯ

Доскин В.А.  
Симптоматология и профилактика криминальных форм обращения с детьми

## РЕЦЕНЗИИ

Новиков П.В.  
Ю.И. Барашнев, В.А. Бахарев  
Эмбриофетопатии. Диагностика и профилактика аномалий центральной нервной системы и скелета

Авторский алфавитный указатель статей, опубликованных в 2010 г.

## NUTRITIOLOGY

81 Perevoshchikova N.K., Burmistrova E.Yu.  
Possibilities of diet correction in children aged 1—3 years

87 Malanicheva T.G., Khayertdinova L.A., Denisova S.N.  
Experience in using the current adapted goat's milk-based formula in infants with atopical dermatitis

91 Zakharova I.N., Svintsitskaya V.I., Sugyan N.G., Dmitrieva Yu.A.  
Role of prebiotics in enteric microbiocenosis formation in babies

## PSYCHONEUROLOGY

97 Belousova E.D.  
Early-onset idiopathic occipital epilepsy (Panayiotopoulos syndrome)

## INFECTIOUS DISEASES

105 Romantsov M.G., Goryacheva L.G., Shuldyakov A.A., Kovalenko A.L.  
Efficacy of cyclopheron in children in the period of high acute respiratory viral infection and influenza activity

109 Lokshina E.E., Zaitseva O.V., Keshishyan E.S., Zaitseva S.V., Semina G.Yu.  
New possibilities of using antipyretics in infants with acute respiratory diseases

## SOCIAL PEDIATRICS

116 Doskin V.A.  
Symptomatology and prevention of criminal forms of child treatment

## BOOK REVIEW

121 Novikov P.V.  
Yu.I. Barashnev, V.A. Bakharev  
Embryo- Fetopathies: Diagnosis and Prophylaxis of CNS and Skeleton Malformations

123 Alphabetical author index of papers published in 2010

# С Новым 2011 годом!