

# РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК ПЕРИНАТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ

(ВОПРОСЫ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА)

Том 57

6.2012

## 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 В.В. Длин

Отв. секретарь В.С. Сухоруков

Научный редактор Е.А. Николаева

Зав. редакцией Т.В. Пантелюшина

А.Г. Антонов (Москва)  
И.Л. Алимова (Смоленск)  
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.А. Доскин (Москва)

А.М. Запруднов (Москва)  
Д.И. Зелинская (Москва)  
Е.П. Карпова (Москва)  
Е.С. Кешишян (Москва)  
Б.А. Кобринский (Москва)  
Ю.И. Кучеров (Москва)  
И.В. Леонтьева (Москва)  
Л.Н. Мазанкова (Москва)  
С.И. Малявская (Архангельск)  
Ю.Л. Мизерницкий (Москва)

П.В. Новиков (Москва)  
И.М. Османов (Москва)  
А.Н. Пампура (Москва)  
Н.В. Скрипченко (Санкт-Петербург)  
Е.В. Уварова (Москва)  
М.А. Школьников (Москва)  
П.В. Шумилов (Москва)  
П.Л. Щербаков (Москва)  
М.Ю. Щербакова (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.ped-perinatology.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 № 102  
Отпечатано в типографии  
ООО «Пресс-Арт»  
117587 г. Москва, Варшавское шоссе  
д. 125Ж, стр. 3

## ПЕРЕДОВАЯ

*Зелинская Д.И.*

Социальное сиротство среди детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями

## ПЕРИНАТОЛОГИЯ И НЕОНАТОЛОГИЯ

*Гужвина Е.Н., Мамиев О.Б., Ильенко Л.И.*

Новые подходы к диагностике и коррекции плацентарной недостаточности

*Копцева А.В., Виноградов А.Ф., Мурга В.В., Рассказов Л.В., Костюкова Т.Л.*

Клинико-функциональные особенности травматического поражения мягких тканей шейного отдела позвоночника у новорожденных

## КАРДИОЛОГИЯ

*Грознова О.С., Руденская Г.Е., Рыжкова О.П.*

Поражение сердечно-сосудистой системы при конечностно-поясной мышечной дистрофии типа 2А (кальпаинопатия)

## АЛЛЕРГОЛОГИЯ

*Лев Н.С.*

Гиперчувствительный пневмонит у детей

*Кудрявцева А.В., Флуер Ф.С., Максимущин А.Ю.*

Возможности эрадикации золотистого стафилококка при осложненном atopическом дерматите у детей

*Варламов Е.Е., Пампура А.Н., Окунева Т.С.*

Диагностическое значение пероральных провокационных проб у детей с atopическим дерматитом

*Воронина В.Р., Пампура А.Н.*

Применение 0,03% мази такролимуса при atopическом дерматите у детей

## ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

*Скрипченко Н.В., Кривошеев Е.М., Команцев В.Н., Горелик Е.Ю., Минченко С.И.*

Гетерогенность судорожного синдрома при инфекционных заболеваниях у детей

*Белов В.А., Сухоруков В.С.*

Состояние клеточного энергетического обмена у детей больных хроническим тонзиллитом

## УРОЛОГИЯ

*Страхов С.Н., Косырева Н.Б., Бондар З.М., Босин В.Ю.*

Особенности ангиоархитектоники почки при гидронефрозе и уретерогидронефрозе у детей раннего возраста

*Расулов Н.С., Сухоруков В.С., Ростовская В.В., Невструева В.В.*

Морфометрическая характеристика пиелoureterального сегмента у детей первых трех лет жизни в норме и при гидронефрозе

## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПЕДИАТРИЯ

*Федотова Т.А., Кушнир С.М., Антонова Л.К., Усова Е.В.*

Микро- и макроэлементный состав слюны у часто болеющих детей, проживающих в различных экологических неблагоприятных условиях

## EDITORIAL

4 *Zelinskaya D.I.*

Social orphanhood among children born to HIV-infected mothers

## PERINATOLOGY AND NEONATOLOGY

11 *Guzhva E.N., Mamiyev O.B., Ilyenko L.I.*

Novel approaches to diagnosing and correcting placental insufficiency

17 *Koptseva A.V., Vinogradov A.F., Murga V.V., Rasskazov L.V., Kostyukova T.L.*

Clinical features of soft tissue cervical injury in newborn infants

## CARDIOLOGY

22 *Groznova O.S., Rudenskaya G.E., Ryzhkova O.P.*

Lesion of the cardiovascular system in limb-girdle muscular dystrophy type 2A (calpainopathy)

## ALLERGOLOGY

25 *Lev N.S.*

Hypersensitivity pneumonitis in children

32 *Kudryavtseva A.V., Fluier F.S., Maksimushkin A.Yu.*

Possibilities of eradication of *Staphylococcus aureus* in children with atopical dermatitis

37 *Varlamov E.E., Pampura A.N., Okuneva T.S.*

Diagnostic possibilities of open oral challenge tests in children with atopical dermatitis

42 *Voronina V.R., Pampura A.N.*

Use of tacrolimus ointment 0,03% in children with atopical dermatitis

## INFECTIOUS DISEASES

50 *Scripchenko N.V., Krivosheyenko E.M., Komantsev V.N., Gorelik E.Yu., Minchenko S.I.*

Heterogeneity of convulsive syndrome in children with infectious diseases

59 *Belov V.A., Sukhorukov V.S.*

Cell energy metabolism in children with chronic tonsillitis

## UROLOGY

62 *Strakhov S.N., Kosyreva N.B., Bondar Z.M., Bosin V.Yu.*

The specific features of the abnormal renal angioarchitectonics in infants with hydronephrosis and ureterohydronephrosis

68 *Rasulov N.S., Sukhorukov V.S., Rostovskaya V.V., Nevstruyeva V.V.*

Morphometric characteristics of the pyeloureteral segment in children of the first three years of life in health and hydronephrosis

## ENVIRONMENTAL PEDIATRICS

74 *Fedotova T.A., Kushnir S.M., Antonova L.K., Usova E.V.*

The trace element and gross composition of saliva in frequently ill children living under different poor environmental conditions

*Личак Н.В., Хамошина М.Б., Сипягина А.Е.*  
Репродуктивное здоровье детей в условиях ионизирующего излучения после аварии на ЧАЭС

*Яблокова Н.А., Севбитов А.В.*  
Роль радиационного фактора в формировании стоматологической заболеваемости детского населения

### НУТРИЦИОЛОГИЯ

*Вайнштейн Н.П., Шумилов П.В., Чубарова А.И., Аветисян К.В., Шеянов Г.Г.*  
Выбор нутритивной поддержки недоношенных детей на амбулаторном этапе

*Бельмер С.В.*  
Современные принципы диетотерапии целиакии

*Конь И.Я., Гмошинская М.В., Абрамова Т.В.*  
Особенности введения продуктов прикорма на плодово-овощной основе в питание детей из группы риска по пищевой аллергии и/или имеющих проявления аллергии

Авторский алфавитный указатель статей, опубликованных в 2012 г.

78 *Lichak N.V., Khamoshina M.B., Sipyagina A.E.*  
Reproductive health of children exposed to ionizing Radiation after the Chernobyl nuclear power plant accident

82 *Yablokova N.A., Sevbitov A.V.*  
Role of radiation factor in pediatric dental morbidity

### NUTRITIOLOGY

88 *Vaynshtein N.P., Shumilov P.V., Chubarova A.I., Avetisyan K.V., Sheyanov G.G.*  
Choice of outpatient nutritional support in premature infants

97 *Belmer S.V.*  
Current principles of dietary therapy for celiac disease

102 *Kon I.Ya., Gmoshinskaya M.V., Abramova T.V.*  
The specific features of incorporation of additional fruit-and-vegetable-based foods into the feeding of infants who are at risk for food allergy and/or who have manifestations of allergy

107 Alphabetical author index of papers published in 2012

# С Новым 2013 годом!