

# РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК ПЕРИНАТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ

(ВОПРОСЫ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА)

Том 55

5.2010

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

## ЮБИЛЕЙ

Ю.Г. Мухина

6 Yu. G. Mukhina

## ПЕРЕДОВАЯ

Мазанкова Л.Н., Захарова И.Н.

Инфекционные аспекты соматической патологии у детей

8 Mazankova L.N., Zakharova I.N.

Childhood somatic pathology: infectious aspects

## НЕОНАТОЛОГИЯ

Федерякина О.Б., Виноградов А.Ф., Рябова О.В.

Транзиторная убыль массы тела у новорожденных при осложненном течении неонатального периода

13 Federyakina O.B., Vinogradov A.F., Ryabova O.V.

Transient weight loss in the newborn in the complicated neonatal period

Пухтинская М.Г., Эстрин В.В.

Обоснование назначения человеческого рекомбинантного гранулоцитарного колониестимулирующего фактора новорожденным с респираторным дистресс-синдромом

17 Pukhtinskaya M.G., Estrin V.V.

Criteria for the use of recombinant human granulocyte colony-stimulating factor in neonates with respiratory distress syndrome

Софронова Л.Н.

Остеопения недоношенных

21 Sofronova L.N.

Osteopenia in premature infants

## НАСЛЕДСТВЕННЫЕ БОЛЕЗНИ

Васина Т.Н., Зубцова Т.И., Ставцева С.Н., Кирсанова Т.А.  
Клиническая диагностика редкого наследственного заболевания синдрома Костелло27 Vasina T.N., Zubtsova T.I., Stavtseva S.N., Kirsanova T.A.  
Clinical diagnosis of a rare inherited disease: Costello syndrome

## КАРДИОЛОГИЯ

Трушкина И.В., Плотникова И.В., Чурилова В.О.,  
Леонтьева И.В., Филиппов Г.П.

Результаты пятилетнего проспективного наблюдения за подростками с избыточной массой тела и артериальной гипертензией

31 Trushkina I.V., Plotnikova I.V., Churilova V.O.,  
Leontyeva I.V., Filippov G.P.

Overweight adolescents with arterial hypertension: Results of a 5-year prospective follow-up

Кушнир С.М., Антонова Л.К., Кулакова Н.И., Белякова Т.Б.,  
Фомичева Л.Ю.

Вариабельность ритма сердца у здоровых детей

37 Kushnir S.M., Antonova L.K., Kulakova N.I., Belyakova T.B.,  
Fomicheva L.Yu.

Heart rhythm variability in healthy children

## ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

Обрубов С.А., Демидова М.Ю., Максимова Н.В.,  
Иванова А.О., Богинская О.А.Офтальмологические проявления при заболеваниях гастроуденальной зоны: возможные патогенетические механизмы связи между *Helicobacter pylori* и поражением органов зрения40 Obrubov S.A., Demidova M.Yu., Maksimova N.V.,  
Ivanova A.O., Boginskaya O.A.Ophthalmological manifestations in gastroduodenal diseases: possible pathogenetic mechanisms for an association between *Helicobacter pylori* and lesion of the organ of visionБелицкая М.Ю., Денисова С.Н., Сенцова Т.Б., Конь И.Я.  
Особенности течения гастроинтестинального синдрома у детей первого года жизни, находящихся на естественном вскармливании45 Belitskaya M.Yu., Denisova S.N., Sentsova T.B., Kon I.Ya.  
The course of gastrointestinal syndrome in breast-fed babies of the first year of life

## ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Щербак М.Ю., Порядина Г.И., Ковалева Е.А.

Проблема ожирения и метаболического синдрома у детей

52 Shcherbakova M.Yu., Poryadina G.I., Kovaleva E.A.

The problem of obesity and metabolic syndrome in children

Файзуллаева Н.Х.

Особенности тиреоидного статуса у детей с бронхиальной астмой

55 Fayzullaeva N.Kh.

The thyroid status in children with asthma

## ПСИХОНЕВРОЛОГИЯ

Белюсова Е.Д.

Доброкачественные эпилептические приступы в младенчестве

58 Belousova E.D.

Benign infantile seizures

Лукашевич И.П., Парцалис Е.М., Перемячкина С.Ю.,  
Попова С.М., Шкловский В.М.

Исследование патогенетических механизмов алалии

64 Lukashevich I.P., Partsalis E.M., Peremyachkina S.Yu.,  
Popova S.M., Shklovsky V.M.

Study of the pathogenetic mechanisms of alalia

## **ХИРУРГИЯ И ТРАВМАТОЛОГИЯ**

*Мытников А.М., Селезнева Ж.В., Горчаков С.А., Ермолаева Т.П.*

Роль транскраниальной доплерографии в диагностике вторичных нарушений церебральной гемодинамики и определении тактики лечения детей с тяжелой черепно-мозговой травмой

*Страхов С.Н., Бондар З.М., Косырева Н.Б., Бурков И.В., Казачков С.А.*

Современная диагностика и патогенетически обоснованные методы лечения варикоцеле у детей и подростков

## **ВОЗРАСТНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ**

*Иванова И.В., Черная Н.Л.*

Зависимость антропометрических показателей у подростков от массы тела при рождении

## **СПОРТИВНАЯ МЕДИЦИНА**

*Шарыкин А.С., Шильковская Е.В., Колесникова М.А., Павлов В.И., Иванова Ю.М., Попова Н.Е.*

Изменение систолической функции левого желудочка у детей-спортсменов в ответ на физическую нагрузку

*Балыкова Л.А., Солдатов О.М., Ивянский Л.А., Ферাপонтова О.В.*

Обоснование использования L-карнитина в спортивной медицине

## **ОБМЕН ОПЫТОМ**

*Корсунский А.А., Куликов А.М., Яковлева И.Н., Вартанова К.С.*

Применение новых медико-социальных технологий охраны здоровья детей в Российской Федерации

*Шеткина О.В.*

Необходимость включения в рацион питания беременных и кормящих матерей фруктовых соков

*Кисина А.Г.*

Роль педиатра в ранней диагностике нарушений слуха у детей

*Деларю Н.В.*

Вопросы здоровья детей и подростков в диссертационных исследованиях по социологии медицины

## **SURGERY AND TRAUMATOLOGY**

66 *Mytnikov A.M., Selezneva Zh.V., Gorchakov S.A., Ermolayeva T.P.*

Role of transcranial Doppler in the diagnosis of secondary cerebral hemodynamic disorders and in the definition of treatment policy for children with severe brain injury

71 *Strakhov S.N., Bondar Z.M., Kosyрева N.B., Burkov I.V., Kazachkov S.A.*

The current diagnosis of varicocele and the pathogenetically justified methods for its treatment in children and adolescents

## **AGE-RELATED PHYSIOLOGY**

79 *Ivanova I.V., Chernaya N.L.*

Relationship of anthropometric indices in teenagers to birth weight

## **SPORTS MEDICINE**

83 *Sharykin A.S., Shilykovskaya E.V., Kolesnikova M.A., Pavlov V.I., Ivanova Yu.M., Popova N.E.*

Changes in left ventricular systolic function in athletic children in response to physical exercise

90 *Balykova L.A., Soldatov O.M., Ivyansky L.A., Ferapontova O.V.*

Rationale for the use of L-carnitine in sports medicine

## **EXCHANGE OF EXPERIENCE**

98 *Korsunsky A.A., Kulikov A.M., Yakovleva I.N., Vartanova K.S.*

Use of new sociomedical technologies for children's health care in the Russian Federation

102 *Shetikova O.V.*

Need to incorporate fruit juices into the diets of pregnant and nursing women

106 *A.G. Kisina*

A pediatrician's role in early diagnosis of hearing impairments in children

112 *Delarue N.V.*

Health problems in children and teenagers in the dissertation researches into sociology of medicine