

научно-практический рецензируемый журнал

K

4 (1)

2012

ТОМ

57

ISSN 1027-4065



**РОССИЙСКИЙ  
ВЕСТНИК  
ПЕРИНАТОЛОГИИ  
И  
ПЕДИАТРИИ**

## ПЕРЕДОВАЯ

Кобринский Б.А., Воропаева Я.В.

Анализ динамики распространенности хронических заболеваний у российских детей (за 2006—2010 гг.)

**К 80-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ ГОСПИТАЛЬНОЙ  
ПЕДИАТРИИ №1 РОССИЙСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО МЕДИЦИНСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА**

Дегтярева А.В., Чеклецова Е.В., Чубарова А.И.,  
Мухина Ю.Г.

Достижения и перспективы развития гепатологии раннего возраста

Котлукова Н.П., Неудакхин Е.В., Артеменко О.И.,  
Кисленко О.А., Морено И.Г.

Современные представления о некоторых механизмах формирования легочной гипертензии и миокардиальной дисфункции при врожденных пороках сердца у детей первого года жизни

Петросян Э.К., Чугунова О.Л., Османов И.М., Шумилов П.В.  
Перспективы профилактики и диагностики хронической болезни почек у детей

## ПЕРИНАТОЛОГИЯ И НЕОНАТОЛОГИЯ

Кушнарева М.В., Герасимов А.Ю., Деметьева Г.М.,  
Кешишян Е.С., Щербаклова Э.Г.

Варианты фармакокинетики ванкомицина у недоношенных новорожденных детей с «вентиляторассоциированной» пневмонией

Филоненко А.В.

Последствия влияния послеродовой депрессии родильницы на психосоматические показатели здоровья младенца

## ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

Мизерницкий Ю.Л., Розина Н.Н., Соколова Л.В.,  
Богорад А.Е., Грязина О.В.

Редкие заболевания легких у детей — актуальная проблема современной пульмонологии

Морозова О.И., Островская О.В., Холодок Г.Н.,  
Морозова Н.В., Наговицына Е.Б., Козлов В.К.

Клинико-эпидемиологическая характеристика микоплазменных пневмоний у детей

## КАРДИОЛОГИЯ

Леонтьева И.В., Белозеров Ю.М., Сухоруков В.С.,  
Николаева Е.А.

Проблемы современной диагностики метаболических кардиомиопатий

Сергеев О.В., Крюков Н.Н., Козупица Г.С., Ревич Б.А.  
Особенности артериального давления у мальчиков в препубертатном периоде

Динов Б.А., Куприянова А.Г., Белецкая Л.В., Зайденев В.А.  
Определение титра антикардиальных антител у детей с заболеваниями сердечно-сосудистой системы

## НЕФРОЛОГИЯ

Погодаева Т.В., Лучанинова В.Н.

Прогнозирование формирования заболеваний почек у плода и новорожденного

## EDITORIAL

4 Kobrinsky B.A., Voropayeva Ya.V.

Analysis of trends in the prevalence chronic diseases in Russian children in 2006—2010

**TO THE 80<sup>th</sup> ANNIVERSARY OF HOSPITAL  
PEDIATRICS DEPARTMENT ONE, N.I. PIROGOV  
RUSSIAN NATIONAL RESEARCH MEDICAL  
UNIVERSITY**

13 Degtyareva A.V., Chekletsova E.V., Chubarova A.I.,  
Mukhina Yu.G.

Advances and prospects in hepatology of infancy

19 Kotlukova N.P., Neudakhin E.V., Artemenko O.I.,  
Kislenko O.A., Moreno I.G.

Current views of some mechanisms of development of pulmonary hypertension and myocardial dysfunction in babies with congenital heart diseases during the first year of life

26 Petrosyan E.K., Chugunova O.L., Osmanov I.M., Shumilov P.V.  
Prospects for prevention and diagnosis of chronic kidney disease in children

## PERINATOLOGY AND NEONATOLOGY

33 Kushnareva M.V., Gerasimov A.Yu., Dementyeva G.M.,  
Keshishyan E.S., Shcherbakova E.G.

Types of vancomycin pharmacokinetics in preterm neonatal infants with ventilator-associated pneumonia

37 Filonenko A.V.

Effect of postpartum depression in a puerpera on her babies' psychosomatic health indicators

## PULMONOLOGY

44 Mizernitsky Yu.L., Rozinova N.N., Sokolova L.V.,  
Bogorad A.E., Gryazina O.V.

Rare lung diseases in children — an actual pulmonology problem

50 Morozova O.I., Ostrovskaya O.V., Kholodok G.N.,  
Morozova N.V., Nagovitsyna E.B., Kozlov V.K.

Clinical and epidemiological characteristics of Mycoplasma pneumonias in children

## CARDIOLOGY

55 Leontyeva I.V., Belozеров Yu.M., Sukhorukov V.S.,  
Nikolayeva E.A.

Problems of current diagnosis of metabolic cardiomyopathies

64 Sergeyev O.V., Kryukov N.N., Kozupitsa G.S., Revich B.A.  
Specific features of blood pressure in prepubertal boys

70 Dinov B.A., Kupriyanova A.G., Beletskaya L.V., Zaidenov V.A.  
Clinical importance of anticardiac antibodies in children with cardiovascular system diseases

## NEPHROLOGY

75 Pogodaeva T.V., Luchaninova V.N.

Prediction of the development of fetal and neonatal renal diseases



Кулина Е.В., Смолина Ю.А., Османов И.М.,  
Сухоруков В.С., Мамедов И.С., Золкина И.В.  
Роль омега-3 жирных кислот при прогрессирующих за-  
болеваниях почек

## НЕВРОЛОГИЯ

Грознова О.С., Тренева М.С.  
Применение ингибитора ангиотензинпревращающего  
фермента и  $\beta$ -блокатора у больных миопатией Дюшен-  
на в длительном катамнезе

Сухоруков В.С., Харламов Д.А., Шаталов П.А.,  
Харабадзе М.Н., Яблонская М.И., Брыдун А.В.,  
Глинкина В.В., Влодавец Д.В.  
Врожденная «многоствержевая» миопатия

## НАСЛЕДСТВЕННЫЕ И ВРОЖДЕННЫЕ БОЛЕЗНИ

Семьячкина А.Н., Новиков П.В., Воскобоева Е.Ю.,  
Яблонская М.И., Курбатов М.Б., Харабадзе М.Н.  
Мукополисахаридоз I типа: новая технология лечения  
— ферментозамещающая терапия

Иванова И.И., Гнусев С.Ф., Коваль Н.Ю.,  
Герасимов Н.А., Солдатова И.А.  
Метаболические аспекты недифференцированной дис-  
плазии соединительной ткани у детей

Тимофеева Е.П., Карцева Т.В., Рябиченко Т.И.,  
Скосырева Г.А.  
Современные представления о синдроме недифференци-  
рованной дисплазии соединительной ткани

## АЛЛЕРГОЛОГИЯ

Сенцова Т.Б., Ворожко И.В., Денисова С.Н.,  
Ревакина В.А., Моносова О.Ю., Кириллова О.О.  
Апоптоз и его прогностическое значение в оценке эф-  
фективности проводимой терапии у детей с atopиче-  
ским дерматитом

Короткий Н.Г., Тихомиров А.А., Гамаюнов Б.Н.,  
Короткий В.Н.  
Современные инновационные средства лечебно-про-  
филактического ухода за сухой и atopической кожей

## ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ И НУТРИЦИОЛОГИЯ

Хавкин А.И.  
Коррекция функциональных запоров у детей

Гордеева Е.А.  
Актуальные вопросы создания молочных смесей для  
вскармливания детей первого года жизни

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Пампура А.Н., Боровик Т.Э., Захарова И.Н.,  
Макарова С.Г., Рославцева Е.А.  
Оправдано ли применение козьего молока у детей с пи-  
щевой аллергией к белкам коровьего молока?

Купец Т.В., Матело С.К., Полянская Л.Н., Жугина Л.Ф.,  
Щур Н.П.  
Сравнительная оценка эффективности различных дет-  
ских зубных паст в профилактике стоматологических  
заболеваний у младших школьников

## РЕЦЕНЗИЯ

Рецензия на книгу Н.С. Демиковой, Б.А. Кобринского  
«Эпидемиологический мониторинг врожденных поро-  
ков развития в Российской Федерации»

81 Kulina E.V., Smolina Yu.A., Osmanov I.M.,  
Sukhorukov V.S., Mamedov I.S., Zolkina I.V.  
Role of omega-3 fatty acids in progressive renal diseases

## NEUROLOGY

87 Groznova O.S., Treneva M.S.  
Use of an angiotensin-converting enzyme inhibitor and a  
beta-blocker in patients with Duchenne muscular dystrophy  
during a long-term follow-up

90 Sukhorukov V.S., Kharlamov D.A., Shatalov P.A.,  
Kharabadze M.N., Yablonskaya M.I., Brydun A.V.,  
Glinkina V.V., Vlodavets D.V.  
Congenital multicore myopathy

## HEREDITARY AND CONGENITAL DISEASES

94 Semyachkina A.N., Novikov P.V., Voskoboieva E.Yu.,  
Yablonskaya M.I., Kurbatov M.B., Kharabadze M.N.  
Type I mucopolysaccharidosis: Enzyme replacement thera-  
py is a new treatment technology

103 Ivanova I.I., Gnusayev S.F., Koval N.Yu.,  
Gerasimov N.A., Soldatova I.A.  
Undifferentiated connective tissue dysplasia in children:  
Metabolic aspects

112 Timofeyeva E.P., Kartseva T.V., Ryabichenko T.I.,  
Skosyeva G.A.  
Present-day views of undifferentiated connective dysplasia  
syndrome

## ALLERGOLOGY

117 Sentsova T.B., Vorozhko I.V., Denisova S.N.,  
Revyakina V.A., Monosova O.Yu., Kirillova O.O.  
Apoptosis and its prognostic value in the evaluation of therapy  
in infants with atopie dermatitis

121 Korotkiy N.G., Tikhomirov A.A., Gamayunov B.N.,  
Korotkiy V.N.  
Current innovative therapeutic and prophylactic agents for  
dry and atopie skin care

## GASTROENTEROLOGY AND NUTRITIOLOGY

127 Khavkin A.I.  
Correction of functional constipations in children

131 Gordeyeva E.A.  
Topical aspects of the design of milk formulas for infants  
during the first year life

## GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

138 Pampura A.N., Borovik T.E., Zakharova I.N.,  
Makarova S.G., Roslavtseva E.A.  
Is the use of goat's milk justified in infants with cow's milk  
protein allergy?

146 Kupets T.V., Matelo S.K., Polyanskaya L.N., Zhugina L.F.,  
Shchur N.P.  
Comparative evaluation of the efficacy of different children's  
toothpastes in the prevention of dental diseases in primary  
school children

## BOOK REVIEW

152 Book Review of the book "Epidemiological monitoring of  
congenital malformations in the Russian Federation" by  
N.S. Demikova, B.A. Kobrinisky