

## ЮБИЛЕИ

И.В. Леонтьева

## ПЕРЕДОВАЯ

Игнатова М.С., Длин В.В.

Роль генетики в развитии детской нефрологии

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Сухоруков В.С., Воронкова А.С., Литвинова Н.А.

Клиническое значение индивидуальных особенностей митохондриальной ДНК

Николаева Е.А.

Гетерогенность митохондриальных заболеваний, обусловленных дефектами комплекса I дыхательной цепи

Леонтьева И.В., Царегородцев Д.А.

Болезнь Данона как причина гипертрофической кардиомиопатии

Лысова Е.В., Савенкова Н.Д.

Механизмы развития и тяжесть синдрома анемии при хронической болезни почек у детей

Немкова С.А., Заваденко Н.Н., Суворинова Н.Ю.

Применение кортексина в комплексной нейрореабилитации у детей

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

## ПЕРИНАТОЛОГИЯ И НЕОНАТОЛОГИЯ

Гансбургский А.Н., Яльцев А.В.

Особенности морфогенеза кровеносных сосудов плода при плацентарной недостаточности беременных

Барычева Л.Ю., Голубева М.В., Кабулова М.А.,

Косторная И.В.

Клинические и морфологические особенности пороков развития у детей с врожденными цитомегаловирусной и токсоплазменной инфекциями

Щеголев А.И., Туманова У.Н., Шувалова М.П.,

Фролова О.Г.

Сравнительный анализ мертворождаемости в Российской Федерации в 2010 и 2012 г.

## НАСЛЕДСТВЕННЫЕ БОЛЕЗНИ

Ни А.Н., Фадеева Т.Ю., Васильева Т.Г., Шишацкая С.Н.

Частота генетических маркеров фолатного цикла у новорожденных с задержкой внутриутробного развития

Акперова Г.А.

Диагностика клинического полиморфизма дефицита глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы у больных с гипербилирубинемией

## КАРДИОЛОГИЯ

Шарыкин А.С., Трунина И.И., Тележникова Н.Д.,

Рыбалко Н.А., Карелина Е.В., Ванеева А.М.,

Кулышова О.Г., Изимариеva D.V.

Различные способы оценки гипертрофии миокарда левого желудочка у подростков с артериальной гипертензией и избыточной массой тела

## ANNIVERSARIES

5 I.V. Leontyeva

## EDITORIAL

6 Ignatova M.S., Dlin V.V.

Role of genetics in the development of pediatric nephrology

## REVIEWS OF LITERATURE

10 Sukhorukov V.S., Voronkova A.S., Litvinova N.A.

Clinical relevance of individual mitochondrial DNA characteristics

21 Nikolaeva E.A.

Heterogeneity of mitochondrial diseases caused by defects in mitochondrial respiratory chain complex I

26 Leontyeva I.V., Tsaregorodtsev D.A.

Danon's disease as a cause of hypertrophic cardiomyopathy

Lysova E.V., Savenkova N.D.

Mechanisms for development of anemia and its severity in children with chronic kidney disease

37 Nemkova S.A., Zavadenko N.N., Suvorinova N.Yu.

Use of cortexin in the multimodal neurorehabilitation of children

## ORIGINAL ARTICLES

## PERINATOLOGY AND NEONATOLOGY

45 Gansburgsky A.N., Yaltsev A.V.

The morphogenesis of fetal blood vessels in placental insufficiency in pregnant women

50 Barycheva L.Yu., Golubeva M.V., Kabulova M.A.,

Kostornaya I.V.

Clinical and morphological characteristics of malformations in infants with congenital cytomegalovirus infection and congenital toxoplasmosis

58 Shchegolev A.I., Tumanova U.N., Shuvalova M.P.,

Frolova O.G.

Comparative analysis of stillbirth rates in the Russian Federation in 2010 and 2012

## HEREDITARY DISEASES

63 Ni A.N., Fadeeva T.Yu., Vasilyeva T.G., Shishatskaya S.N.

The frequency of genetic markers of the folate cycle in newborns with intrauterine growth retardation

67 Akperova G.A.

Diagnosis of the clinical polymorphism of glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency in patients with hyperbilirubinemia

## CARDIOLOGY

71 Sharykin A.S., Trunina I.I., Telezhnikova N.D.,

Rybalko N.A., Karelina E.V., Vaneeva A.M., Kulyshova O.G.,

Izimarieva D.V.

Different procedures for evaluation of left ventricular hypertrophy in overweight hypertensive adolescents

## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПЕДИАТРИЯ

Балева Л.С., Сипягина А.Е., Яковлева И.Н.,  
Карахан Н.М., Егорова Н.И., Землянская З.К.

Иммунологические особенности нарушений у детей,  
проживающих в регионах с различным уровнем радио-  
нуклидного загрязнения после аварии на Чернобыль-  
ской АЭС

## КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Беленикин М.С., Жилина С.С., Баринов А.А.,  
Шорина М.Ю., Брюханова Н.О., Магомедова Р.М.,  
Мещерякова Т.И., Петрин А.Н., Демидова И.А.,  
Прокопьев Г.Г., Мутовин Г.Р., Притыко А.Г.

Аллельный вариант врожденной миопатии Салиха

Скрипченко Н.В., Пунтусова О.Н., Климкин А.В.,  
Иванова Г.П., Иванова М.В., Конев А.И., Войтенков В.Б.  
Спинальная мышечная атрофия у ребенка с проявле-  
ниями острого вялого паралича

## ОБМЕН ОПЫТОМ

Казначеев К.С., Казначеева Л.Ф., Скидан И.Н.,  
Волохова К.С., Чеганова Ю.В., Дубровина Л.Н.,  
Коновалова О.Н.

Пилотное исследование использования продуктов  
класса ОРГАНИК в питании детей с атопическим дер-  
матитом

Ботвишев О.К., Дубровина Г.М., Колотилина А.И.  
Поражение отделов желудочно-кишечного тракта у де-  
тей с синдромом Жильбера

Сахарова Е.С., Кешишян Е.С., Алямовская Г.А.  
Динамика заболеваемости и исходов развития к 3 годам  
жизни у недоношенных детей, наблюдавшихся в спе-  
циализированном центре

## НЕКРОЛОГ

Памяти профессора К.А. Сотниковой

Памяти профессора В.А. Доскина

## ENVIRONMENTAL PEDIATRICS

- 81 Baleva L.S., Sipyagina A.E., Yakovleva I.N.,  
Karakhan N.M., Egorova N.I., Zemlianskaya Z.K.  
Immunological characteristics of disorders in chil-  
dren residing in differently radionuclide-contam-  
inated regions after the Chernobyl accident

## CLINICAL OBSERVATIONS

- 89 Belenikin M.S., Zhilina S.S., Barinov A.A.,  
Shorina M.Yu., Bryukhanova N.O., Magomedova R.M.,  
Meshcheryakova T.I., Petrin A.N., Demidova I.A.,  
Prokopiev G.G., Mutovin G.R., Prityko A.G.  
An allelic variant of congenital Salih myopathy

- 94 Skripchenko N.V., Puntusova O.N., Klimkin A.V.,  
Ivanova G.P., Ivanova M.V., Konev A.I., Voitenkov V.B.  
Spinal muscular atrophy in a child with manifestations of  
acute flaccid paralysis

## EXCHANGE OF EXPERIENCE

- 98 Kaznacheev K.S., Kaznacheeva L.F., Skidan I.N.,  
Volokhova K.S., Cheganova Yu.V., Dubrovina L.N.,  
Konovalova O.N.  
Pilot study of the use of ORGANIC food products in the diet  
of infants with atopic dermatitis

- 104 Botvinyev O.K., Dubrovina G.M., Kolotilina A.I.  
Pathology of different portions of the gastrointestinal tract in  
children with Gilbert's syndrome

- 108 Sakharova E.S., Keshishian E.S., Alyamovskaya G.A.  
Trends in morbidity rates and developmental outcomes by 3  
years of life in premature children followed up in a special-  
ized center

## OBITUARY

- 113 In memoriam professor K.A. Sotnikova  
114 In memoriam professor V.A. Doskin