

## ЮБИЛЕЙ

- А.Д. Царегородцев (к 75-летию со дня рождения)  
К.И. Григорьев (к 70-летию со дня рождения)

## ПЕРЕДОВАЯ

*Иллариошкин С.Н., Селиверстов Ю.А., Ключников С.А.*  
Проблемы ранней диагностики наследственных заболеваний нервной системы

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- Полякова С.И., Засурцев Г.В., Паршина П.В., Кобринский Б.А.*  
Перспективы диагностики и лечения дефицита плазмалогенов
- Макарова Т.П., Ишбулдина А.В.*  
Роль цитокинов в прогрессировании хронической болезни почек у детей
- Савенко И.В., Бобошко М.Ю.*  
Экссудативный средний отит: основные причины развития в детском возрасте. Часть I

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Исаева Э.В., Рыскельдиева В.Т.*  
Кесарево сечение при тяжелой преэклампсии: особенности ранней неонатальной адаптации
- Хубулава Г.Г., Марченко С.П., Наумов А.Б., Струпенева У.А., Кулемин Е.С., Невмержицкая О.В., Чупаева О.Ю., Селиверстова А.А., Черномордова А.В., Андреев М.С., Пилыгов Н.Г., Кавардакова Е.С.*  
Влияние внутриутробной гемодинамики на сегмент С дуги аорты у плода
- Попова И.Г., Ситникова О.Г., Назаров С.Б., Кузьменко Г.Н., Клычева М.М., Харламова Н.В., Абрамова И.В.*  
Содержание газотрансмиттеров в пуповинной крови и крови новорожденных, родившихся у матерей с преэклампсией
- Приходченко Н.Г., Шуматова Т.А., Ни А.Н., Зернова Е.С.*  
Клиническая и диагностическая значимость кишечной фракции белка, связывающего жирные кислоты, у детей с белок-индуцированной энтеропатией
- Влодавец Д.В., Ганина Н.В., Ильина Е.С., Кокорина А.А., Кузенкова Л.М., Сапего Е.Ю., Смирнов Д.С., Шевцова Ю.А., Саулина А.В., Петров А.Н., Золкин Н.А., Линькова Ю.Н., Зинкина-Орихан А.В.*  
Ретроспективный анализ естественного течения спинальной мышечной атрофии I-го типа у детей
- Вашура А.Ю., Ковтун Т.А., Лукина С.С.*  
Нарушения вкусоощущения у детей с гемобластомами и злокачественными опухолями центральной нервной системы, закончивших лечение
- Никишина Е.И., Никишина В.Б., Петраш Е.А.*  
Метод коррекции нарушений пищевого поведения подростков с ожирением
- Карпова О.Б., Щепин В.О., Загоруйченко А.А.*  
Региональные особенности здоровья подростков в Российской Федерации в 2012–2018 гг.

## ANNIVERSARY

- 5 A.D. Tsaregorodtsev (to the 75th birthday)  
7 K.I. Grigoryev (to the 70th birthday)

## EDITORIAL

- 8 *Illarioshkin S.N., Seliverstov Yu.A., Klyushnikov S.A.*  
Problems of early diagnosis of hereditary neurological diseases

## LITERATURE REVIEW

- 16 *Polyakova S.I., Zasurtsev G.V., Parshina P.V., Kobrinskiy B.A.*  
Prospects for the diagnosis and treatment of plasmalogen deficiency
- 25 *Makarova T.P., Ishbuldina A.V.*  
Cytokines and progressive chronic kidney disease in children
- 32 *Savenko I.V., Boboshko M. Yu.*  
Exudative otitis media in children: the main causes. Part I

## ORIGINAL ARTICLES

- 39 *Isaeva E.V., Ryskeldieva V.T.*  
Caesarean section in severe preeclampsia: features of early neonatal adaptation
- 45 *Hubulava G.G., Marchenko S.P., Naumov A.B., Strupeneva U.A., Kulemin E.S., Nevmerzhitckaya O.V., Chupaeva O. Yu., Seliverstova A.A., Chernomordova A.V., Andreev M.S., Pilyugov N.G., Kavardakova E.S.*  
Influence of intrauterine hemodynamics on the C segment of the aortic arch in the fetus
- 53 *Popova I.G., Sitnikova O.G., Nazarov S.B., Kuzmenko G.N., Klycheva M.M., Kharlamova N.V., Abramova I.V.*  
The content of gas transmitters in umbilical cord blood and blood of newborns born to mothers with preeclampsia
- 58 *Prikhodchenko N.G., Shumatova T.A., Nee A.N., Zernova E.S.*  
Clinical and diagnostic significance of the intestinal fraction of fatty acid binding protein in children with protein-induced enteropathy
- 64 *Vlodavets D.V., Ganina N.V., Ilina E.S., Kokorina A.A., Kuzenkova L.M., Sapego E. Yu., Smirnov D.S., Shevtsova Yu.A., Saulina A.V., Petrov A.N., Zolkin N.A., Linkova Yu.N., Zinkina-Orikhan A.V.*  
Retrospective analysis of the natural history of type I spinal muscular atrophy in children
- 74 *Vashura A. Yu., Kovtun T.A., Lukina S.S.*  
Taste disorders in children with hemoblastosis and malignant CNS tumors after treatment
- 81 *Nikishina E.I., Nikishina V.B., Petrash E.A.*  
Correcting eating disorders in obese adolescents
- 89 *Karpova O.B., Shchepin V.O., Zagoruychenko A.A.*  
Regional characteristics of adolescent health in the Russian Federation in 2012–2018.

## КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

Лев Н.С., Костюченко М.В., Зорина И.Е., Соколова Л.В., Мизерницкий Ю.Л.  
Множественные субплевральные кисты в легких у ребенка с синдромом Дауна

Яблокова Е.А., Римская А.М., Гринцевич Ю.П., Витебская А.В., Борисова Е.В., Шавров А.А., Ибрагимов С.И., Орлова Е.М., Созаева Л.С., Грамматопуло М.И.  
Аутоиммунный гепатит как первое проявление аутоиммунного полиэндокринного синдрома 1-го типа у девочки 5 лет

Гуринова Е.Е., Сухомьясова А.Л., Семьякина А.Н., Очирова П.В.  
Лечение препаратом Вимизайм (Vimizim) подростка с синдромом Морquio А (мукополисахаридозом IV А)

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Леонтьева И.В.  
Семейная гомозиготная гиперхолестеринемия у детей: стратегия ранней диагностики и лечения

Волгина С.Я., Ахметова А.Р., Николаева Е.А., Гамирова Р.Г., Соловьева Н.А.  
Роль участкового педиатра в ранней диагностике нарушений речевого развития у детей дошкольного возраста

Камалова А.А., Рахмаева Р.Ф., Ахмадуллина Э.М., Басанова Л.И.  
Оценка эффективности коррекции нутритивного статуса у детей с детским церебральным параличом

## ОБМЕН ОПЫТОМ

Волкодав О.В., Хачатрян В.А.  
Методы повышения эффективности лечения гидроцефалии в неонатальной практике

Боровкова М.Г., Николаева Л.А.  
Анализ питания детей школьного возраста

## ИСТОРИЯ ПЕДИАТРИИ

Горелова Л.Е., Шелкова В.Н.  
Организация работы яслей на завершающем этапе Великой Отечественной войны и в первые послевоенные годы

## РЕЦЕНЗИЯ

Жаков Я.И.  
Рецензия на монографию Н.С. Лев, Ю.Л. Мизерницкого «Клинические варианты интерстициальных болезней легких в детском возрасте»

## НЕКРОЛОГ

Памяти профессора Ворсановой С.Г.

Тезисы XX Российского конгресса «Инновационные технологии в педиатрии и детской хирургии» с международным участием

## CLINICAL CASES

95 Lev N.S., Kostyuchenko M.V., Zorina I.E., Sokolova L.V., Mizernitskiy Yu.L.  
Multiple subpleural cysts in the lungs in a child with Down syndrome

101 Yablokova E.A., Rimskaya A.M., Grintsevich Yu.P., Vitebskaya A.V., Borisova E.V., Shavrov A.A., Ibragimov S.I., Orlova E.M., Sozaeva L.S., Grammatopulo M.I.  
Autoimmune hepatitis as the first manifestation of autoimmune polyendocrine syndrome type 1 in a 5-year-old girl

109 Gurinova E.E., Sukhomyasova A.L., Semyachkina A.N., Ochirova P.V.  
Treating a teenager with Morquio A syndrome (mucopolysaccharidosis IV A) with Vimizim

## FOR THE PRACTITIONER

118 Leontyeva I.V.  
Familial homozygous hypercholesterolemia in children: early diagnosis and treatment

129 Volgina S.Ya., Ahmetova A.R., Nikolaeva E.A., Gamirova R.G., Solovyeva N.A.  
The role of the district pediatrician in the early diagnosis of speech developmental disorders in preschool children

135 Kamalov A.A., Rakhmaeva R.F., Ahmadullina E.M., Basanova L.I.  
Effectiveness of nutritional status correction in children with cerebral palsy

## EXPERIENCE EXCHANGE

141 Volkodav O.V., Khachatryan V.A.  
Methods for increasing the efficiency of hydrocephalus treatment in neonatal practice

148 Borovkova M.G., Nikolaeva L.A.  
Nutritional Analysis of School-Age Children

## HISTORY OF PEDIATRICS

155 Gorelova L.E., Shelkova V.N.  
Organization of the nursery at the final stage of the Great Patriotic War and in the first post-war years

## BOOK REVIEW

160 Zhakov Ya.I.  
Review of the monograph by Lev N.S., Mizernitskiy Y.L. "Clinical variants of interstitial lung diseases in children"

## OBITUARY

162 In memory of Varsanova S.G.

165 Theses of the XX Russian Congress "Innovative technologies in pediatrics and pediatric surgery" with international participation