

18+

# РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК ПЕРИНАТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ

Том 66

(ВОПРОСЫ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА)

4.2021

## НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

Входит в перечень изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией (ВАК)

Входит в базы данных Scopus и EBSCO, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar

DOI: 10.21508

### Учредители и издатели:

ООО «Национальная педиатрическая академия науки и инноваций»

Некоммерческая организация «Российская ассоциация педиатрических центров»

ISSN 1027-4065 (print)  
ISSN 2500-2228 (online)

«Российский вестник перинатологии и педиатрии» — научно-практический журнал, выходит 6 раз в год.  
Прежнее название «Вопросы охраны материнства и детства». Основан в 1956 г.  
Освещение современных направлений диагностики и лечения заболеваний детского возраста в различных областях медицины  
При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна  
Перерегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) ПИ № ФС77-56436 от 11 декабря 2013 г.  
АДРЕС РЕДАКЦИИ:  
125412 Москва, ул. Талдомская, 2  
Тел.: (495) 483-95-49  
Факс: (495) 483-33-35  
E-mail: redakciya@pedklin.ru  
<http://www.ped-perinatology.ru>  
Каталог «Урал-Пресс»:  
Индекс 73065  
Каталог «Пресса России»:  
Индекс 43516  
для индивидуальных подписчиков  
Индекс 43519  
для предприятий и организаций  
Формат 60×84/8. Усл. печ. л. 12.  
Тираж 5000 экз. Заказ № 0712  
Отпечатано в типографии:  
ООО «СОФИТ»  
115516, г. Москва,  
Кавказский бульвар, д. 57

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

### Главный редактор

Царегородцев Александр Дмитриевич, д.м.н., проф., советник ректора ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, заслуженный врач Российской Федерации и Республики Дагестан, г. Москва, Россия

### Заместитель главного редактора

Длин Владимир Викторович, д.м.н., проф., директор ОСП НИКИ педиатрии им. академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, заслуженный врач РФ, г. Москва, Россия

### Ответственный секретарь

Сухоруков Владимир Сергеевич, д.м.н., проф., ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, ФГБНУ «Научный центр неврологии», г. Москва, Россия

### Научный редактор

Николаева Екатерина Александровна, д.м.н., руководитель отдела клинической генетики ОСП НИКИ педиатрии им. академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, г. Москва, Россия

Ильдарова Рукижат Абдул-Гафуровна, к.м.н., старший научный сотрудник отдела детской кардиологии и аритмологии ОСП НИКИ педиатрии им. академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, г. Москва, Россия

### Зав. редакцией

Пантелюшина Татьяна Викторовна

Аксенова В.А. д.м.н., проф., г. Москва, Россия  
Алимова И.Л. д.м.н., проф., г. Смоленск, Россия  
Асманов А.И. к.м.н., г. Москва, Россия  
Байбарина Е.Н. д.м.н., проф., г. Москва, Россия  
Балева Л.С. д.м.н., проф., г. Москва, Россия  
Балькова Л.А. проф., член-корр. АН РФ, г. Саранск, Россия  
Белоусова Е.Д. д.м.н., проф., г. Москва, Россия  
Бельмер С.В. д.м.н., проф., г. Москва, Россия  
Воинова В.Ю. д.м.н., г. Москва, Россия  
Гепте Н.А. д.м.н., проф., г. Москва, Россия  
Горбунов С.Г. д.м.н., проф., г. Москва, Россия  
Дегтярев Д.Н. д.м.н., проф., г. Москва, Россия  
Дегтярева А.В. д.м.н., г. Москва, Россия  
Захарова И.Н. д.м.н., проф., г. Москва, Россия  
Зелинская Д.И. д.м.н., проф., г. Москва, Россия  
Кешишян Е.С. д.м.н., проф., г. Москва, Россия  
Кистенева Л.Б. д.м.н., г. Москва, Россия

Кобринский Б.А. д.м.н., проф., г. Москва, Россия  
Кучеров Ю.И. д.м.н., проф., г. Москва, Россия  
Леонтьева И.В. д.м.н., проф., г. Москва, Россия  
Мазанкова Л.Н. д.м.н., проф., г. Москва, Россия  
Мизерницкий Ю.Л. д.м.н., проф., г. Москва, Россия  
Османов И.М. д.м.н., проф., г. Москва, Россия  
Пампура А.Н. д.м.н., проф., г. Москва, Россия  
Паунова С.С. д.м.н., проф., г. Москва, Россия  
Рыков М.Ю. д.м.н., г. Тверь, Россия  
Савенкова Н.Д. д.м.н., проф., г. С.-Петербург, Россия  
Скрипченко Н.В. д.м.н., проф., г. С.-Петербург, Россия  
Уварова Е.В. д.м.н., проф., г. Москва, Россия  
Харитонов А.А. д.м.н., проф., г. Москва, Россия  
Школьников М.А. д.м.н., проф., г. Москва, Россия  
Шумилов П.В. д.м.н., проф., г. Москва, Россия  
Щербаков П.Л. д.м.н., проф., г. Москва, Россия  
Щербакова М.Ю. д.м.н., проф., г. Москва, Россия

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Анохин В.А. д.м.н., проф., г. Казань, Россия  
Вольнец Г.В. д.м.н., г. Москва, Россия  
Вялкова А.А. д.м.н., проф., г. Оренбург, Россия  
Габулов Г.Г. д.м.н., проф., г. Баку, Азербайджан  
Гусаев С.Ф. д.м.н., проф., г. Тверь, Россия  
Доброванов А.Е. д.м.н., г. Братислава, Словакия  
Жаков Я.И. д.м.н., проф., г. Сургут, Россия  
Заболотских Т.В. д.м.н., проф., г. Благовещенск, Россия  
Козлов В.К. д.м.н., проф., г. Хабаровск, Россия  
Козлова Л.В. д.м.н., проф., г. Смоленск, Россия  
Летифов Г.М. д.м.н., проф., г. Ростов-на-Дону, Россия  
Макарова Т.П. д.м.н., проф., г. Казань, Россия

Малаявская С.И. д.м.н., проф., г. Архангельск, Россия  
Мельникова И.М. д.м.н., проф., г. Ярославль, Россия  
Никанорова М.Ю. д.м.н., проф., Дания  
Огородова Л.М. д.м.н., проф., г. Томск, Россия  
Переновская П.И. проф., г. София, Болгария  
Сукало А.В. д.м.н., проф., г. Минск, Белоруссия  
Сухарева Г.Э. д.м.н., проф., г. Симферополь, Россия  
Узунова А.Н. д.м.н., проф., г. Челябинск, Россия  
Чепурная М.М. д.м.н., проф., г. Ростов, Россия  
Anna Gardner, Швеция  
Christer Holmberg, Финляндия  
Richard G. Boles, США

# ROSSIYSKIY VESTNIK PERINATOLOGII I PEDIATRII

## RUSSIAN BULLETIN OF PERINATOLOGY AND PEDIATRICS

18+

Vol. 66

(VOПРОSY OKHRANY MATERINSTVA I DETSTVA /  
PROBLEMS OF MATERNITY AND CHILD CARE)

4.2021

### SCIENTIFIC AND PRACTICAL REFEREED JOURNAL

Included in the list of publications recommended by the Higher Attestation Commission (HAC)

Included in the database Scopus and EBSCO, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar

DOI: 10.21508

### Founders and publishers:

ООО «Nacionalnaja pediatricheskaja akademija nauki i innovacij» /

Ltd. «The National Academy of Pediatric Science and Innovation»

Nekommercheskaja organizacija «Rossijskaja asociacija pediatricheskih centrov» /

Non-profit organization «Russian Association of Pediatric Centers»

### EDITORIAL BOARD

#### Editor-in-Chief

Aleksander D. Tsaregorodtsev, MD, PhD, Prof., Advisor to the Rector, N.I. Pirogov Russian National Research Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, Honored Physician of the Russian Federation and the Republic of Dagestan, Moscow

#### Deputy Editor-in-Chief

Vladimir V. Dlin, MD, PhD, Prof., Director of Academician Yu.E. Veltishchev Research Clinical Institute of Pediatrics, N.I. Pirogov Russian National Research Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, Honored Physician of the Russian Federation, Moscow

#### Executive Secretary

Vladimir S. Sukhorukov, MD, PhD, Prof., N.I. Pirogov Russian National Research Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, Research Center of Neurology, Moscow

#### Science Editor

Ekaterina A. Nikolaeva, MD, PhD, Head of the Department of Clinical Genetics, Academician Yu.E. Veltishchev Research Clinical Institute of Pediatrics, N.I. Pirogov Russian National Research Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, Moscow

Rukijat A. Ildarova, MD, PhD, senior researcher in the Department of Pediatric Cardiology and Arrhythmology, pediatric cardiologist, Research Clinical Institute of Pediatrics, N.I. Pirogov Russian National Research Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, Moscow

#### Commissioning Manager

Tatiana V. Pantelyushina

Aksenova V.A., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia  
Alimova I.L., MD, PhD, Prof. Smolensk, Russia  
Asmanov A.I., MD, Cand. Med. Sci, Moscow, Russia  
Baibarina E.N., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia  
Baleva L.S., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia  
Balykova L.A., MD, PhD, Prof., Corresponding Member of the Academy of Sciences of the Russian Federation, Saransk, Russia  
Belousova E.D., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia  
Belmer S.V., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia  
Voinova V.Yu., MD, PhD, Moscow, Russia  
Geppe N.A., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia  
Gorbunov S.G., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia  
Degtyarev D.N., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia  
Degtyareva A.B., MD, PhD, Moscow, Russia  
Zakharova I.N., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia  
Zelinskaya D.I., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia  
Keshishyan E.S., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia

Kisteneva L.B., MD, PhD, Moscow, Russia  
Kobrin A.B., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia  
Kuchero Yu.I., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia  
Leontyeva I.V., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia  
Mazankova L.N., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia  
Mizernitsky Yu.L., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia  
Osmanov I.M., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia  
Pampura A.N., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia  
Paunova S.S., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia  
Rykov M.Y., MD, PhD, Tver, Russia  
Savenkova N.D., MD, PhD, Prof., Saint Petersburg, Russia  
Skripchenko N.V., PhD, Prof., Saint Petersburg, Russia  
Uvarova E.V., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia  
Kharitonova L.A., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia  
Shkolnikova M.A., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia  
Shumilov P.V., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia  
Shcherbakov P.L., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia  
Shcherbakova M.Yu., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia

### EDITORIAL COUNCIL

Anokhin V.A., MD, PhD, Prof., Kazan, Russia  
Volynets G.V., MD, PhD, Moscow, Russia  
Vyalkova A.A., MD, PhD, Prof., Orenburg, Russia  
Gabulov G.G., MD, PhD, Prof., Baku, Azerbaijan  
Gnusaev S.F., MD, PhD, Prof., Tver, Russia  
Dobrovannov O.E., MD, PhD, Bratislava, Slovakia  
Zhakov Ya.I., MD, PhD, Prof., Surgut, Russia  
Zabolotskikh T.V., MD, PhD, Prof., Blagoveshchensk, Russia  
Kozlov V.K., MD, PhD, Prof., Khabarovsk, Russia  
Kozlova L.V., MD, PhD, Prof., Smolensk, Russia  
Letifov G.M., MD, PhD, Prof., Rostov-on-Don, Russia  
Makarova T.P., MD, PhD, Prof., Kazan, Russia

Malyavskaya S.I., MD, PhD, Prof., Arkhangelsk, Russia  
Melnikova I.M., MD, PhD, Prof., Yaroslavl, Russia  
Nikanorova M.Yu., MD, PhD, Prof., Denmark  
Ogorodova L.M., MD, PhD, Prof., Tomsk, Russia  
Perenovskaya P.I., MD, PhD, Prof., Sofia, Bulgaria  
Sukalo A.V., MD, PhD, Prof., Minsk, Belarus  
Sukhareva G.E., MD, PhD, Prof., Simferopol, Russia  
Uzunova A.N., MD, PhD, Prof., Chelyabinsk, Russia  
Chepurmay M.M., MD, PhD, Prof., Rostov-on-Don, Russia  
Gardner A., Researcher, MD, PhD, Prof., Sweden  
Holmberg Ch., MD, PhD, Prof., Finland  
Boles R.G., MD, PhD, Prof., USA

ISSN 1027-4065 (print)  
ISSN 2500-2228 (online)

«Rossiyskiy Vestnik Perinatologii i Pediatrii» / Russian Bulletin of Perinatology and Pediatrics» (formerly «Voprosy Okhrany Materinstva i Detstva» / Problems of Maternity and Child Care») is scientific and practical journal, founded in 1956 and published 6 times per year

Coverage of modern trends of diagnosis and treatment of childhood diseases in different areas of medicine.

At a reprint of materials the reference to the journal is required

Reregistered by the The Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology, and Mass Media (Roskomnadzor): ПИ № ФЦ77-56436 dated December 11, 2013 ISSN 1027-4065

**EDITORIAL POSTAL ADDRESS:**  
2, Taldomskaya Street, Moscow 125412

Telephone: (495) 483-95-49

Fax: (495) 483-33-35

e-mail: redakciya@pedklin.ru

<http://ped-perinatology.ru>

«Ural-Press» catalogue:

Index 73065

«Pressa Rossii» catalogue:

Index 43516 is for individual subscribers  
Index 43519 is for institutional subscribers

Format 60×84/8

5000 copies of the edition.

Order № 0712

Typography: LLC «Tipografiya Soffit»  
115516, Moscow,

Kavkazskij bulvar, 57

## ЮБИЛЕЙ

- А.Д. Царегородцев (к 75-летию со дня рождения) 5  
К.И. Григорьев (к 70-летию со дня рождения) 7

## ПЕРЕДОВАЯ

- Иллариошкин С.Н., Селиверстов Ю.А., Ключников С.А. 8  
Проблемы ранней диагностики наследственных заболеваний нервной системы

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- Полякова С.И., Засурцев Г.В., Паршина П.В., Кобринский Б.А. 16  
Перспективы диагностики и лечения дефицита плазмалогенов  
Макарова Т.П., Ишбулдина А.В. 25  
Роль цитокинов в прогрессировании хронической болезни почек у детей  
Савенко И.В., Бобошко М.Ю. 32  
Экссудативный средний отит: основные причины развития в детском возрасте. Часть I

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Исаева Э.В., Рыскельдиева В.Т. 39  
Кесарево сечение при тяжелой преэклампсии: особенности ранней неонатальной адаптации  
Хубулава Г.Г., Марченко С.П., Наумов А.Б., Струпенева У.А., Кулемин Е.С., Невмерзжикская О.В., Чупаева О.Ю., Селиверстова А.А., Черномордова А.В., Андреев М.С., Пилугов Н.Г., Кавардакова Е.С. 45  
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. 53  
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. 58  
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. 64  
Ретроспективный анализ естественного течения спинальной мышечной атрофии 1-го типа у детей  
Вашура А.Ю., Ковтун Т.А., Лукина С.С. 74  
Нарушения вкусоощущения у детей с гемобластозами и злокачественными опухолями центральной нервной системы, закончивших лечение  
Никишина Е.И., Никишина В.Б., Петраш Е.А. 81  
Метод коррекции нарушений пищевого поведения подростков с ожирением  
Карпова О.Б., Щепин В.О., Загоруйченко А.А. 89  
Региональные особенности здоровья подростков в Российской Федерации в 2012–2018 гг.

## ANNIVERSARY

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

## EDITORIAL

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

## LITERATURE REVIEW

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

## ORIGINAL ARTICLES

- Isaeva E.V., Ryskeldieva V.T. 39  
Caesarean section in severe preeclampsia: features of early neonatal adaptation  
Hubulava G.G., Marchenko S.P., Naumov A.B., Strupeneva U.A., Kulemin E.S., Nevmerzhitskaya O.V., Chupaeva O.Yu., Seliverstova A.A., Chernomordova A.V., Andreev M.S., Pilyugov N.G., Kavardakova E.S. 45  
Influence of intrauterine hemodynamics on the C segment of the aortic arch in the fetus  
Popova I.G., Sitnikova O.G., Nazarov S.B., Kuzmenko G.N., Klycheva M.M., Kharlamova N.V., Abramova I.V. 53  
The content of gas transmitters in umbilical cord blood and blood of newborns born to mothers with preeclampsia  
Prihodchenko N.G., Shumatova T.A., Nee A.N., Zernova E.S. 58  
Clinical and diagnostic significance of the intestinal fraction of fatty acid binding protein in children with protein-induced enteropathy  
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. 64  
Retrospective analysis of the natural history of type 1 spinal muscular atrophy in children  
Vashura A.Yu., Kovtun T.A., Lukina S.S. 74  
Taste disorders in children with hemoblastosis and malignant CNS tumors after treatment  
Nikishina E.I., Nikishina V.B., Petrash E.A. 81  
Correcting eating disorders in obese adolescents  
Karpova O.B., Shchepin V.O., Zagoruychenko A.A. 89  
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., Семячкина А.Н., Очирова П.В.  
Лечение препаратом Вимизайм (Vimizim) подростка с синдромом Морquio А (мукополисахаридозом IV A)

## 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., Mizernitsky Yu.L.  
Multiple subpleural cysts in the lungs in a child with Down's 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