

УДК 616-053.2

ISSN 0031-403x (Print) ISSN 1990-2182 (Online)

**Учредители:** Союз педиатров России  
и ООО «Педиатрия» (редакция).

Журнал издается с мая 1922 г.  
Зарегистрирован 16.05.1947 г. Министерством связи СССР.  
**Свидетельство о регистрации СМИ: ПИ № ФС77-340191**  
от 14.11.2008 г. выдано Федеральной службой по надзору  
в сфере связи и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

Журнал «Педиатрия им. Г.Н. Сперанского» включен  
в **Перечень ведущих рецензируемых научных журналов ВАК**,  
рекомендованных для опубликования результатов научных  
работ на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.  
[http://vak.ed.gov.ru/common/img/uploaded/files/2013/12/  
perechen\\_zhurnalov.rtf](http://vak.ed.gov.ru/common/img/uploaded/files/2013/12/perechen_zhurnalov.rtf)

**Главный редактор**  
А.Г. Румянцев  
**Зам. главного редактора**  
Т.В. Казюкова  
**Научный редактор**  
Н.А. Мазурина  
**Ответственные секретари**  
С.С. Паунова  
Ю.Ю. Новикова  
**Заведующая редакцией**  
М.Н. Казакова  
**Компьютерная верстка**  
М.Н. Елисеева  
**Корректор**  
В.Д. Лещинская  
**Перевод**  
В.К. Котлукова

**Адрес почтовый для корреспонденции:**  
115054 Москва-54, а/я 32  
Телефон/факс: +7 (495) 959-88-22

**Издатель: ООО «Педиатрия»**  
119049 Москва, 4-й Добрынинский пер., д. 1/9  
(Морозовская ДКБ)  
Телефон/факс: +7 (495) 959-88-22  
E-mail: [info@pediatriajournal.ru](mailto:info@pediatriajournal.ru)

**Типография: ООО «Тверской Печатный Двор»**  
170518 г. Тверь, с. Никольское, 26  
Телефон: +7 (4822) 370-555  
E-mail: [info@tpd-print.ru](mailto:info@tpd-print.ru)

**Подписано в печать 30.11.18.**  
**Формат 60x84/8. Усл. печ. л. 30. Заказ №**

Журнал распространяется по подписке. Тираж 5000 экз.  
Выходит 1 раз в два месяца.  
Подписные индексы в каталоге «Роспечать»:  
для физических лиц – **71458; 71695** (годовая),  
для организаций – **71459; 71696** (годовая).  
Подписной индекс по объединенному каталогу  
«Пресса России» – **29219**.  
Электронная подписка – на сайте Научной электронной  
библиотеки: [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

Журнал индексируется в российских базах данных (БД):  
РИНЦ, РИФ, ВИНТИ; и международных БД:  
Scopus, Web of Science, East View Information Services,  
Inc., EBSCO и др.

Присланные в редакцию статьи не возвращаются.  
Мнения авторов могут не совпадать  
с позицией редколлегии и редакционного совета.  
Редакция не несет ответственности  
за содержание рекламных материалов.  
При воспроизведении опубликованных статей  
ссылка на журнал «Педиатрия» обязательна.

**Founded by the Union of Pediatricians of Russia  
and «Pediatria» Ltd. (the Editorial Board).**

The Journal is published continuously since May, 1922.  
Registered by the Ministry of Communications of the USSR in  
May 16, 1947. **Certificate of Registration** of Printed Mass Media  
**Series ПИ № ФС77-340191** dated November 14, 2008, by the  
Federal Service for Supervision the Sphere of Telecom, Information  
Technologies and Mass Communications (Roskomnadzor).

**Journal «PEDIATRIA» n.a. G.N. Speransky** is approved by  
the Higher Attestation Commission of the Ministry for Education  
and Science of Russian Federation for publication of principal  
scientific findings of theses submitted for the degrees  
of Candidate of Sciences and Doctor of Sciences.  
[http://vak.ed.gov.ru/common/img/uploaded/files/2013/12/  
perechen\\_zhurnalov.rtf](http://vak.ed.gov.ru/common/img/uploaded/files/2013/12/perechen_zhurnalov.rtf)

**Editor-in-chief**  
Rumyantsev A.G.  
**Deputy editor-in-chief**  
Kazyukova T.V.  
**Research editor**  
Mazurina N.A.  
**Editorial secretary**  
Paunova S.S.  
Novikova Yu.Yu.  
**Managing editor**  
Kazakova M.N.  
**Design and layout by**  
Eliseeva M.N.  
**Editor-corrector**  
Leshchinskaya V.D.  
**Translator**  
Kotlukova V.K.

**Mailing address:**  
Russia 115054 Moscow-54, p/o box 32  
Telephone/fax: +7 (495) 959-88-22

**Published by: «Pediatria» Ltd. (the Editorial Board)**  
located in Russia 119049 Moscow, 4th Dobryninsky pereulok,  
1/9, Morozov Children's Hospital  
Telephone/fax: +7 (495) 959-88-22  
E-mail: [info@pediatriajournal.ru](mailto:info@pediatriajournal.ru)

**Printed at «Tverskoy Pechatny Dvor» Ltd.**  
located Russia 170518 Tver, Nikolskoye village, 26  
Telephone: +7 (4822) 370-555  
E-mail: [info@tpd-print.ru](mailto:info@tpd-print.ru)

**Signed to print on Nov. 30, 2018.**  
**Format 60x84/8. Size 30 typographic pages. Order №**

Distributed by subscription in amount  
of 5000 copies, bimonthly.  
Subscription Indexes with «Rospechat» Catalogues:  
for individuals – **71458; 71695** (annual),  
for companies – **71459; 71696** (annual).  
Subscription Index with «The Russian Press»  
General Catalogue – **29219**.  
Electronic Subscription with the Scientific  
Electronic Library at [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

The Journal is indexed in Russian databases (DB):  
RSCI, RIF, VINITI; and international DB:  
Scopus, Web of Science, East View Information Services,  
Inc., EBSCO and others

Accepted manuscripts are not returning to the corresponding  
authors. The opinions expressed are those of the author(s)  
do not necessarily reflect the opinions of the Editorial Board and  
(or) the Editorial Council.  
The Editorial Board does not accept any responsibility  
for the advertisements. When and if re-using any part of the  
content of the Journal, the reference to the Journal «Pediatria»  
n.a. G.N. Speransky is mandatory.

**Главный редактор – Румянцев Александр Григорьевич**  
 академик РАН, д.м.н., профессор, генеральный директор Национального медицинского  
 исследовательского центра детской гематологии, онкологии и иммунологии  
 (НМИЦ ДГОИ) им. Дмитрия Рогачева,  
 член правления Союза педиатров России и Медицинской Палаты России,  
 президент Национального общества детских гематологов/онкологов России

#### Редакционная коллегия

**Председатель – Самсыгина Галина Андреевна –**  
 д.м.н., проф., заслуженный врач РФ, Москва

Байко С.В. к.м.н., доц., Республика Беларусь, Минск  
 Балаболкин И.И. член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва  
 Безлепкина О.Б. д.м.н., проф., Москва  
 Гусева Н.Б. д.м.н., Москва  
 Дегтярева М.В. д.м.н., проф., Москва  
 Демикова Н.С. д.м.н., проф., Москва  
 Заплатников А.Л. д.м.н., проф., Москва  
 Звягин А.А. д.м.н., проф., Воронеж  
 Казюкова Т.В. д.м.н., проф., Москва  
 Козлова Л.В. д.м.н., проф., засл. деятель науки РФ,  
 засл. врач РФ, Смоленск  
 Колтунов И.Е. д.м.н., проф., засл. врач РФ, Москва  
 Котлукова Н.П. д.м.н., проф., Москва  
 Кучма В.Р. член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва  
 Леонова Л.В. д.м.н., проф., Москва  
 Лыскина Г.А. д.м.н., проф., Москва  
 Мазурина Н.А. к.м.н., доц., Москва  
 Маркова Т.П. д.м.н., проф., Москва  
 Медведев М.И. д.м.н., проф., Москва  
 Морозов Д.А. д.м.н., проф., Москва  
 Новикова Ю.Ю. к.м.н., Москва  
 Овсянников Д.Ю. д.м.н., проф., Москва  
 Паунова С.С. д.м.н., проф., Москва  
 Полунина Н.В. член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва  
 Скрипченко Н.В. д.м.н., проф., Санкт-Петербург  
 Спичак Т.В. д.м.н., проф., Москва  
 Степанов А.А. д.м.н., проф., Москва  
 Туманян М.Р. д.м.н., проф., Москва  
 Харламова Ф.С. д.м.н., проф., Москва  
 Шумилов П.В. д.м.н., проф., Москва  
 Яковлева Т.В. д.м.н., проф., Москва

#### Редакционный совет

**Председатель – Баранов Александр Александрович –**  
 акад. РАН, д.м.н., проф., Москва

Антропов Ю.Ф. д.м.н., проф., Москва  
 Арсентьев В.Г. д.м.н., проф., Санкт-Петербург  
 Асанов А.Ю. д.м.н., проф., Москва  
 Балыкова Л.А. член-корр. РАН, д.м.н., проф., Саранск  
 Боровик Т.Э. д.м.н., проф., Москва  
 Булатова Е.М. д.м.н., проф., Санкт-Петербург  
 Герасименко А.В. д.м.н., проф., Саранск  
 Громова О.А. д.м.н., проф., Иваново  
 Dafina Kuzmanovska MD, PhD, Prof., St. Skopje,  
 Macedonia  
 Жолобова Е.С. д.м.н., проф., Москва  
 Зелинская Д.И. д.м.н., проф., Москва  
 Зыков В.П. д.м.н., проф., Москва  
 Зырянов С.К. д.м.н., проф., Москва  
 Карпова Е.П. д.м.н., проф., Москва  
 Каширская Н.Ю. д.м.н., проф., Москва  
 Короткий Н.Г. д.м.н., проф., засл. деятель науки РФ,  
 Москва  
 Костинов М.П. д.м.н., проф., Москва  
 Лаврова А.Е. д.м.н., Нижний Новгород  
 Мальцев С.В. д.м.н., проф., засл. деятель науки РФ,  
 Казань  
 Мананкин Н.А. к.м.н., засл. врач РФ, Новосибирск  
 Манеров Ф.К. д.м.н., проф., Новокузнецк  
 Никишина И.П. к.м.н., Москва  
 Павлов В.И. д.м.н., Москва  
 Петрайкина Е.Е. д.м.н., Москва  
 Радциг Е.Ю. д.м.н., проф., Москва  
 Разумовский А.Ю. член-корр. РАН, д.м.н., проф.,  
 Москва  
 Ревякина В.А. д.м.н., проф., Москва  
 Русецкий Ю.Ю. д.м.н., проф., Москва  
 Салугина С.О. д.м.н., Москва  
 Сметанина Н.С. д.м.н., проф., Москва  
 Соболева М.К. д.м.н., проф., Новосибирск  
 Сорвачева Т.Н. д.м.н., проф., Москва  
 Тамразова О.Б. д.м.н., проф., Москва  
 Чернуха М.И. д.м.н., Москва  
 Шамшева О.В. д.м.н., проф., Москва

**Editor-in-chief Rumyantsev Aleksandr Grigorievich**

Academician of the Russian Academy of Sciences, Doctor Med. Sci., Professor, Director General  
of the National Scientific-Practical Center of Pediatric Hematology,  
Oncology and Immunology n.a. D. Rogachev,  
Board Member of the Union of Pediatricians of Russia and Russian Medical Chamber,  
President of the National Society of Pediatric Hematologists and Oncologists of Russia

**Editorial board**

**Chief of Editorial board – Samsygina Galina Andreevna** *Doctor Med. Sci., Professor, Honored Doctor of Russian Federation, Moscow*

**Baiko S.V.** *Cand. Med. Sci., Assoc. Prof., Minsk, Belarus*  
**Balabolkin I.I.** *Associate Member of the RAS, Doctor Med. Sci., Moscow*  
**Bezlepkina O.B.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Guseva N.B.** *Doctor Med. Sci., Moscow*  
**Degtyareva M.V.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Demikova N.S.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Zaplatnikov A.L.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Zvyagin A.A.** *Doctor Med. Sci., Prof., Voronezh*  
**Kazyukova T.V.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Kozlova L.V.** *Doctor Med. Sci., Prof., Smolensk*  
**Koltunov I.E.** *Doctor Med. Sci., Prof., Honored Doctor of Russian Federation, Moscow*  
**Kotlukova N.P.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Kuchma V.R.** *Associate Member of the RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Leonova L.V.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Lyskina G.A.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Mazurina N.A.** *Cand. Med. Sci., Assoc. Prof., Moscow*  
**Markova T.P.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Medvedev M.I.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Morozov D.A.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Novikova Yu.Yu.** *Cand. Med. Sci., Moscow*  
**Ovsyannikov D.Yu.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Paunova S.S.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Polunina N.V.** *Associate Member of the RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Skripchenko N.V.** *Doctor Med. Sci., Prof., St. Petersburg*  
**Spichak T.V.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Stepanov A.A.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Tumanyan M.R.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Kharlamova F.S.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Shumilov P.V.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Yakovleva T.V.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*

**Advisory council**

**Chief of the Editorial team – Baranov Aleksandr Aleksandrovich** *Member of the Russian Academy of Sciences, Doctor Med. Sci., Professor, Moscow*

**Antropov Yu.F.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Arsent'yev V.G.** *Doctor Med. Sci., Prof., Saint-Petersburg*  
**Asanov A.Yu.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Balykova L.A.** *Doctor Med. Sci., Prof., Associate Member of the RAS, Saransk*  
**Borovik T.E.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Bulatova E.M.** *Doctor Med. Sci., Prof., St. Petersburg*  
**Gerasimenko A.V.** *Doctor Med. Sci., Prof., Saransk*  
**Gromova O.A.** *Doctor Med. Sci., Prof., Ivanovo*  
**Dafina Kuzmanovska MD, PhD, Prof.,** *Skopje, Macedonia*  
**Zholobova E.S.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Zelinskaya D.I.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Zykov V.P.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Zyryanov S.K.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Karpova E.P.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Kashirskaya N.Yu.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Korotkiy N.G.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Kostinov M.P.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Lavrova A.E.** *Doctor Med. Sci., Nizhny Novgorod*  
**Mal'tsev S.V.** *Doctor Med. Sci., Prof., Kazan*  
**Manankin N.A.** *Cand. Med. Sci., Honoured Doctor of the RF, Novosibirsk*  
**Manerov F.K.** *Doctor Med. Sci., Prof., Novokuznetsk*  
**Nikishina I.P.** *Cand. Med. Sci., Moscow*  
**Pavlov V.I.** *Doctor Med. Sci., Moscow*  
**Petryaykina E.E.** *Doctor Med. Sci., Moscow*  
**Radtsig E.Yu.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Razumovskiy A.Yu.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Revyakina V.A.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Rusetsky Yu.Yu.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Salugina S.O.** *Doctor Med. Sci., Moscow*  
**Smetanina N.S.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Soboleva M.K.** *Doctor Med. Sci., Prof., Novosibirsk*  
**Sorvacheva T.N.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Tamrazova O.B.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*  
**Chernukha M.Y.** *Doctor Med. Sci., Moscow*  
**Shamsheva O.V.** *Doctor Med. Sci., Prof., Moscow*

# СОДЕРЖАНИЕ

# CONTENTS

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Т.В. Строчкова, А.Г. Сурков, М.Э. Багаева, А.И. Zubovich,  
Е.В. Павловская, И.А. Матинян  
Варианты манифестации аутоиммунного  
гепатита у детей

8

А.Е. Лаврова, Е.Ю. Коновалова,  
М.В. Преснякова, Н.И. Толкачева  
Фиброз печени и фенотипы аутоиммунного  
гепатита у детей

13

А.И. Хавкин, М.М. Гурова, В.П. Новикова  
Применение индекса коморбидности для оценки  
влияния сочетанной патологии на характер течения  
хронического гастроудоденита у подростков

19

И.И. Иванова, С.Ф. Гнусаев  
Клинико-функциональные особенности заболеваний  
пищеварительного тракта у детей и подростков с  
различными диспластическими фенотипами

25

## МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ – В ПРАКТИКУ

Е.И. Погорелова, Т.Л. Настаушева,  
А.В. Почивалов, М.В. Буданова  
Неоптерин в комплексной оценке динамики  
воспаления при острых респираторных вирусных  
инфекциях у детей

31

## МУЛЬТИЦЕНТРОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Ю.А. Козлов, В.А. Новожиллов, И.Н. Вебер,  
К.А. Ковальков, Д.М. Чубко, А.А. Распутин,  
П.Ж. Барадиева, А.Д. Тимофеев, Д.А. Звонков,  
А.В. Елисеев, Е.В. Полуконова, М. Шароглазов  
Лечение врожденной диафрагмальной грыжи:  
результаты мультицентрового исследования

36

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Н.Б. Гусева, С.С. Никитин, И.Н. Григорович,  
Р.О. Игнатъев, Ю.Г. Пяттоев  
Практические рекомендации для врачей общей  
практики по наблюдению за детьми, оперированными  
по поводу болезни Гиршпрунга

45

В.П. Вавилова, А.М. Вавилов, А.Х. Черкаева  
Опыт применения препарата Виферон® в периоде  
адаптации детей к дошкольным образовательным  
учреждениям

50

## РЕДКАЯ ПАТОЛОГИЯ

И.В. Сичинава, Е.Н. Тюрин, Е.В. Борисова,  
А.В. Горелов, М.И. Грамматопуло,  
Е.Ю. Полотнянко, А.Я. Шишов, Е.А. Яблокова  
Диффузный семейный полипоз у детей:  
обзор и описание собственного наблюдения

57

## КЛИНИЧЕСКАЯ ГЕНЕТИКА В ПЕДИАТРИИ

Н.С. Демикова, М.А. Подольная,  
А.С. Лапина, А.Ю. Асанов  
Клиническое разнообразие и нозологическая структура  
атрезий аноректального отдела

63

Е.А. Николаева, С.Ю. Кузнецова, В.Ю. Воинова,  
Ю.И. Давыдова, М.Н. Харабадзе  
Редкая форма гипофосфатемического рахита,  
обусловленного мутациями гена *SLC34A3*:  
особенности диагностики и лечения

69

## ХИРУРГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПЕДИАТРИИ

О.В. Щербаклова, А.Ю. Разумовский, П.В. Шумилов  
Трудности лечения осложненной болезни Крона  
у детей и подростков: особенности хирургических  
вмешательств, послеоперационный рецидив, проблемы  
перехода во взрослую сеть

74

## ORIGINAL ARTICLES

T.V. Strokova, A.G. Surkov, M.E. Bagaeva, A.I. Zubovich,  
E.V. Pavlovskaya, I.A. Matinyan  
Variants of autoimmune hepatitis manifestation  
in children

A.E. Lavrova, E.Y. Konovalova,  
M.V. Presnyakova, N.I. Tolkacheva

Liver fibrosis and phenotypes of autoimmune  
hepatitis in children

A.I. Khavkin, M.M. Gurova, V.P. Novikova  
The use of comorbidity index to assess the effect  
of combined pathology on the chronic gastroduodenitis  
course in adolescents

I.I. Ivanova, S.F. Gnusaev  
Clinical and functional peculiarities of digestive tract  
diseases in children and adolescents with various  
dysplastic phenotypes

## RESEARCH METHOD INTO PRACTICE

E.I. Pogorelova, T.L. Nastausheva,  
A.V. Pochivalov, M.V. Budanova  
Neopterin in a comprehensive assessment  
of inflammation dynamics in acute respiratory viral  
infections in children

## MULTI-CENTER STUDY

Y.A. Kozlov, V.A. Novozhilov, I.N. Veber, K.A. Kovalkov,  
D.M. Tshubko, A.A. Rasputin, P.J. Baradieva,  
A.D. Timofeev, D.A. Zvonkov, A.V. Eliseev,  
E.V. Polukonova, M. Sharoglasov  
Congenital diaphragmatic hernia treatment:  
results of multicentre study

## TO PRACTITIONER

N.B. Guseva, S.S. Nikitin, I.N. Grigovich,  
R.O. Ignatyev, Y.G. Pyattoev  
Practical recommendations for general practitioners  
on management of children operated  
for Hirschsprung's disease

V.P. Vavilova, A.M. Vavilov, A.Kh. Cherkaeva  
Experience of using Viferon® in children during  
the period of adaptation to preschool educational  
institutions

## RARE PATHOLOGY

I.V. Sichinava, E.N. Tyurina, E.V. Borisova, A.V. Gorelov,  
M.I. Grammatopulo, E.Yu. Polotnyanko,  
A.Ya. Shishov, E.A. Yablokova  
Diffuse familial polyposis in children:  
review and description of original observation

## CLINICAL GENETICS IN PEDIATRICS

N.S. Demikova, M.A. Podolnaya,  
A.S. Lapina, A.Yu. Asanov  
Clinical diversity and nosological structure  
of atresias of anorectal region

E.A. Nikolaeva, S.Yu. Kuznetsova, V.Yu. Voinova,  
Yu.I. Davydova, M.N. Kharabadze  
A rare form of hypophosphatemic rickets due to  
mutations in the *SLC34A3* gene:  
diagnosis and treatment peculiarities

## SURGICAL ASPECTS OF PEDIATRICS

O.V. Shcherbakova, A.Y. Razumovskiy, P.V. Shumilov  
Difficulties in treating complicated Crohn's disease  
in children and adolescents: peculiarities of surgical  
interventions, postoperative relapse, problems  
of transition to adult network



Ю.А. Козлов, В.А. Новожилов, И.Н. Вебер, А.А. Распутин, К.А. Ковальков, Д.М. Чубко, П.Ж. Барадиева, Д.А. Звонков, Д.А. Тимофеев, Ч.Б. Очиров, Н.В. Распутина, Г.П. Ус, Н.Н. Кузнецова, М.И. Кононенко  
Хирургическая коррекция атрезии пищевода, ассоциированной с правой дугой аорты

М.А. Аксельров, В.А. Емельянова, С.Н. Супрунec, М.В. Фомичев, Т.В. Сергиенко  
Хилоторакс в структуре послеоперационных осложнений при атрезии пищевода: анализ причин, схема лечения

Ю.А. Козлов, В.А. Новожилов, И.Н. Вебер, А.А. Распутин, К.А. Ковальков, Г.С. Канзычаков, П.Ж. Барадиева, Д.А. Звонков, Ч.Б. Очиров, Н.В. Распутина, Г.П. Ус, Н.Н. Кузнецова, М.И. Кононенко  
Исследование факторов риска осложнений гастростомии у детей

#### ПИТАНИЕ ЗДОРОВОГО И БОЛЬНОГО РЕБЕНКА

О.Н. Комарова, А.И. Хавкин  
Особенности фактического питания и нутритивного статуса детей с целиакией

#### ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В ПЕДИАТРИИ

Е.И. Кондратьева, А.В. Орлов, Т.Ю. Максимычева, М.И. Никитина, А.А. Пашкевич  
Возможности оптимизации ферментной терапии при муковисцидозе

#### ЛЕКЦИИ

С.И. Эрдес, А.С. Антишин, В.И. Олдаковский, Е.Ю. Полотнянко, Е.В. Борисова  
Эозинофильный эзофагит у детей

И.В. Кондратенко, А.А. Бологов  
Внутривенные иммуноглобулины, от создания до наших дней

М.А. Беляшова, Д.Ю. Овсянников, А.С. Зайцева, М. Даниэл-Абу, Т.И. Елисеева  
Длительная домашняя кислородотерапия у детей: кому, когда, как?

#### ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

А.Е. Щиголева, П.В. Шумилов, А.П. Шумилов  
Воспалительные заболевания кишечника с очень ранним началом

А.А. Звягин, И.А. Бавыкина, А.В. Губанова  
Нецелиакичная неаллергическая чувствительность к глютену

А.М. Велиев, Д.Н. Андреев, Ю.А. Кучерявый  
Лечение инфекции *Helicobacter pylori*: обзор последних иностранных рекомендаций

И.В. Давыдова  
Отдаленные последствия респираторно-синцитиальной вирусной инфекции, перенесенной в раннем детском возрасте

#### ПО МАТЕРИАЛАМ ДИССЕРТАЦИОННЫХ РАБОТ

Е.Ю. Радзиг, Е.П. Селькова, Н.В. Ермилова  
Целесообразность использования различных методов определения «негриппозных» вирусов у пациентов с различными формами ларингита

#### ШКОЛА МОЛОДОГО ПЕДИАТРА

Е.М. Толстова, О.В. Зайцева  
Физиология и патология тимуса в детском возрасте

#### СПОРТИВНАЯ МЕДИЦИНА

З.Г. Орджоникидзе, А.Г. Чучалин, В.И. Павлов, Л.В. Шогенова, Е.В. Ломазова, Н.Г. Колосова, А.С. Резепов, О.С. Волкова, Н.А. Демидов  
Допинг как проблема в педиатрии

Y.A. Kozlov, V.A. Novozhilov, I.N. Veber, A.A. Rasputin, K.A. Kovalkov, D.M. Tshubko, P.J. Baradiyeva, D.A. Zvonkov, A.D. Timofeev, C.B. Ochirov, N.V. Rasputina, G.P. Us, N.N. Kuznetsova, M.I. Kononenko  
Surgical correction of esophageal atresia associated with the right aortic arch

M.A. Aksel'rov, V.A. Emel'janova, S.N. Suprunec, M.V. Fomichev, T.V. Sergienko  
Chylothorax in the structure of postoperative complications of esophageal atresia: analysis of causes, treatment regimen

Y.A. Kozlov, V.A. Novozhilov, I.N. Veber, A.A. Rasputin, K.A. Kovalkov, G.S. Kanzychakov, P.J. Baradiyeva, D.A. Zvonkov, C.B. Ochirov, N.V. Rasputina, G.P. Us, N.N. Kuznetsova, M.I. Kononenko  
Study of risk factors for gastrostomy complications in children

#### NUTRITION FOR HEALTHY AND ILL CHILDREN

O.N. Komarova, A.I. Khavkin  
Peculiarities of the actual nutrition and nutritional status in children with celiac disease

#### MEDICINES IN PEDIATRICS

E.I. Kondratieva, A.V. Orlov, T.Yu. Maksimychева, M.I. Nikitina, A.A. Pashkevich  
Optimization possibilities of enzyme therapy for cystic fibrosis

#### LECTURES

S.I. Erdes, A.S. Antishin, V.I. Oldakovsky, E.Y. Polotnyanko, E.V. Borisova  
Eosinophilic esophagitis in children

I.V. Kondratenko, A.A. Bologov  
Intravenous immunoglobulins, from creation to the present day

M.A. Belyashova, D.Yu. Ovsyannikov, A.S. Zaitseva, M. Daniel-Abu, T.I. Eliseeva  
Longterm home oxygen therapy in children: to whom, when, how?

#### LITERATURE REVIEWS

A.E. Shchigoleva, P.V. Shumilov, A.P. Shumilov  
Inflammatory bowel diseases with very early onset

A.A. Zvyagin, I.A. Bavykina, A.V. Gubanov  
Nonceliac nonallergic gluten sensitivity

A.M. Veliyev, D.N. Andreev, Yu.A. Kucheryaviy  
Treatment of *Helicobacter pylori* infection: a review of latest foreign recommendations

I.V. Davydova  
Longterm consequences of respiratory syncytial viral infection in early childhood

#### ON DISSERTATIONS MATERIALS

E.Yu. Radzig, E.P. Selkova, N.V. Ermilova  
The feasibility of using various methods for the diagnostics of «noninfluenza» viruses in patients with various forms of laryngitis

#### SCHOOL OF YOUNG PEDIATRIC

E.M. Tolstova, O.V. Zaitseva  
Thymus physiology and pathology in childhood

#### SPORTS MEDICINE

Z.G. Ordzhonikidze, A.G. Chuchalin, V.I. Pavlov, L.V. Shogenova, E.V. Lomazova, N.G. Kolosova, A.S. Rezepov, O.S. Volkova, N.A. Demidov  
Doping as a problem in pediatrics

## ШКОЛЬНАЯ И ПОДРОСТКОВАЯ МЕДИЦИНА

Л.М. Макаров, В.Н. Комолятова,  
И.И. Киселева, Ю.А. Солохин  
Остановки сердца и внезапная смерть детей в школах

180

О.З. Пузикова, А.В. Московкина, В.Ф. Беженарь  
Синдром гиперандрогении у девочек-подростков:  
особенности клинических проявлений и ранней  
диагностики

187

## СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПЕДИАТРИИ

Д.И. Зелинская, Р.Н. Терлецкая, Т.В. Яковлева,  
Г.Ю. Уханова, С.А. Рожковская  
Заболеваемость детей в многодетных семьях,  
по данным социологического опроса

192

## ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

М.А. Аксельров, В.А. Емельянова, Т.В. Сергиенко,  
Л.А. Егорова, Р.М. Урузбаев, А.М. Аксельров  
Редкий случай сочетания атрезии желчевыводящих  
путей и situs viscerum inversus abdominalis

198

М.А. Чундокова, Е.М. Черкесова, О.М. Дондуп, И.С. Чирков  
Ботриоидная рабдомиосаркома влагалища  
у девочки 1,5 лет

201

А.Г. Пашинян, Л.И. Ильенко, Н.М. Шарова  
Клинический случай поражения кожи  
мигрирующей личинкой

204

И.В. Савенко, М.Ю. Бобошко  
Перилимфатическая фистула как возможная причина  
тиннитуса у ребенка

208

## ИСТОРИЯ ПЕДИАТРИИ

Т.В. Яковлева, В.Ю. Альбицкий, Р.Н. Терлецкая  
От замечательных традиций прошлого к задачам  
будущего (к 100-летию советской государственной  
системы охраны здоровья детей и выходу Майского  
Указа Президента РФ 2018 г.)

212

И.Е. Колтунов, Е.Е. Петряйкина, Н.В. Бузина,  
И.П. Витковская, А.Е. Анджель, Т.А. Теновская,  
О.Ф. Выхристюк  
Морозовская детская больница:  
115 лет служения и взгляд в будущее

216

А.М. Запруднов, К.И. Григорьев,  
Л.А. Харитонов, Л.В. Богомаз  
Истоки формирования и развития отечественной  
детской гастроэнтерологии

221

В.Е. Поляков  
Светлой памяти дорогого учителя – академика АМН  
СССР Митрофана Яковлевича Студеникина  
(к 95-летию со дня рождения)

227

В.А. Филин, А.Б. Сафонов, А.Б. Моисеев, А.А. Миронов  
Мазурин Андрей Владимирович (6.10.1923–15.03.2001)  
к 95-летию со дня рождения ученого,  
учителя и замечательного детского врача

230

## ЮБИЛЕЙ

Василию Федоровичу Учайкину – 80 лет

232

Лидии Тимофеевне Тебловой – 90 лет

234

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

В.Н. Короткий, А.С. Боткина  
Анализ клинической эффективности наружной  
комбинированной терапии акне у подростков

236

А.С. Клименко, Ж.Г. Тугай, А.И. Бадретдинова,  
Т.Х. Юсупов, Ю.Ю. Новикова, Д.Ю. Овсянников,  
М.Г. Кантемирова, И.Е. Колтунов  
Роль симуляционного обучения в освоении навыков  
аускультации сердца у детей

237

Л.Ю. Неижко  
Особенности нейросонографической картины у  
новорожденных и грудных детей с синдромом Дауна

238

## SCHOOL AND ADOLESCENT MEDICINE

L.M. Makarov, V.N. Komolyatova,  
I.I. Kiseleva, Yu.A. Solokhin  
Cardiac arrests and sudden death of children in schools

O.Z. Puzikova, A.V. Moskovkina, V.F. Bezhenar  
Syndrome of hyperandrogenism in adolescent girls:  
peculiarities of clinical manifestations and early diagnosis

## SOCIAL ASPECTS IN PEDIATRICS

D.I. Zelinskaya, R.N. Terletskaia, T.V. Yakovleva,  
G.Yu. Ukhanova, S.A. Rozhkovskaya  
The disease incidence of children in large families,  
according to a sociological survey

## PRACTICE NOTES

M.A. Aksel'rov, V.A. Emel'janova, T.V. Sergienko,  
L.A. Egorova, R.M. Uruzbaev, A.M. Aksel'rov  
A rare case of biliary atresia combined with situs viscerum  
inversus abdominalis

M.A. Chundokova, Y.M. Cherkesova, O.M. Dondup, I.S. Chirkov  
Botryoid rhabdomyosarcoma of the vagina  
in a 1,5 years old girl

A.G. Pashinyan, L.I. Iliencko, N.M. Sharova  
Clinical case of a skin disease caused  
by *Larva migrans*

I.V. Savenko, M.Yu. Boboshko  
Perilimpathic fistula as a possible cause  
of tinnitus in a child

## HISTORY OF PEDIATRICS

T.V. Yakovleva, V.Yu. Albitsky, R.N. Terletskaia  
From wonderful traditions of the past to the future tasks  
(to the 100<sup>th</sup> anniversary of the Soviet state system of  
children healthcare and declaration of May Decree of the  
President of the Russian Federation in 2018)

I.E. Koltunov, E.E. Petryaykina, N.V. Buzina,  
I.P. Vitkovskaya, A.Ye. Andzhel, T.A. Tenovskaya,  
O.F. Vykhristyuk  
Morozov Children's Hospital:  
115 years of service and a look into the future

A.M. Zaprudnov, K.I. Grigoriev,  
L.A. Kharitonova, L.V. Bogomaz  
The origins of the formation and development  
of national pediatric gastroenterology

V.E. Polyakov  
In memory of the dear mentor – Academician of the  
Academy of Medical Sciences of the USSR Mitrofan  
Yakovlevich Studenikin (to the 95<sup>th</sup> anniversary of the birth)

V.A. Filin, A.B. Safonov, A.B. Moiseev, A.A. Mironov  
Mazurin Andrei Vladimirovich (October 6, 1923– March  
15, 2001) to the 95<sup>th</sup> anniversary of the scientist, mentor  
and brilliant pediatrician

## ANNIVERSARY

80<sup>th</sup> anniversary of Vasily Fedorovich Uchaikin

90<sup>th</sup> anniversary of Lidia Timofeyevna Tebloeva

## BRIEF COMMUNICATIONS

V.N. Korotkiy, A.S. Botkina  
Analysis of the clinical efficacy of external combination  
acne therapy in adolescents

A.S. Klimenko, Z.G. Tigai, A.I. Badretdinova, T.H. Yusupov,  
Yu.Yu. Novikova, D.Yu. Ovsyannikov,  
M.G. Kantemirova, I.E. Koltunov  
The role of simulation training in mastering the skills  
of heart auscultation in children

L.Yu. Neizhko  
Peculiarities of neurosonographic picture in newborns  
and infants with Down syndrome