

ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО  
"МЕДИЦИНА"»



Издательство "Медицина"  
Тел. редакции:  
+7 495 150 07 47, доб 404

Зав. редакцией *В. И. Легонькова*

E-mail: 2487561@idm.msk.ru  
WWW страница: www.medlit.ru

ЛР № 010215 от 29.04.97

Журнал «Детская хирургия»  
включен в Russian Science Citation  
Index на базе Web of Science,  
представлен в международном  
информационно-справочном  
издании Ulrich's International  
Periodicals Directory

Почтовый адрес:  
115088, Москва,  
ул. Новоосаповская, д. 5,  
строение 14

#### ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел./факс  
+7 (495) 150 07 47, доб. 101,  
+7 (903) 724-40-29  
E-mail: oao-meditsina@mail.ru

Ответственность за  
достоверность информации,  
содержащейся в рекламных  
материалах, несут  
рекламодатели.

Журнал зарегистрирован Федеральной  
службой по надзору в сфере связи,  
информационных технологий  
и массовых коммуникаций.  
Свидетельство № ФС 77-37082  
от 05.08.2009 г.

Подписка через интернет:  
[www.akc.ru](http://www.akc.ru)  
[www.pressa-rf.ru](http://www.pressa-rf.ru)

Подписка на электронную  
версию журнала:  
[www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

Индекс по каталогу  
"Роспечать": 72096

Индекс по каталогу  
"Пресса России": 41313

СОЮЗ ПЕДИАТРОВ РОССИИ



# Детская хирургия.

Журнал им. Ю.Ф. Исакова

Научно-практический журнал

Выходит один раз в 2 месяца

Основан в 1997 г.

Том 21 • 6 • 2017

Главный редактор **Л.М. РОШАЛЬ**, д. м. н., проф.

Зам. гл. редактора **С.М. Шарков**, д. м. н., проф.

Отв. секретарь **О.В. Карасева**, д. м. н., проф.

Научный редактор **А.Ю. Разумовский**, д. м. н., проф.,  
член-корр. РАН

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**А.Е. АЛЕКСАНДРОВ**, д. м. н., проф. (Москва), **В.Г. АМЧЕСЛАВСКИЙ**, д. м. н., проф. (Москва), **Л. БОЙ**, д. м. н., проф. (Неймеген, Голландия), **И.В. БУРКОВ**, д. м. н., проф. (Москва), **С.Г. ВРУБЛЕВСКИЙ**, д. м. н., проф. (Москва), **Д.Ю. ВЫБОРНОВ**, д. м. н., проф. (Москва), **В.Г. ГЕЛЬДТ**, д. м. н., проф. (Москва), **Ж.-М. Ги**, д. м. н., проф. (Марсель, Франция), **А.Ф. ДРОНОВ**, д. м. н., проф. (Москва), **С.Н. ЗОРКИН**, д. м. н., проф. (Москва), **С.Л. КОВАРСКИЙ**, д. м. н., проф. (Москва), **Ю.И. КУЧЕРОВ**, д. м. н., проф. (Москва), **А.В. ЛОПАТИН**, д. м. н., проф. (Москва), **Дж. МАЙР**, д. м. н., проф. (Базель, Швейцария), **А.Е. МАШКОВ**, д. м. н., проф. (Москва), **В.А. МИТИШ**, к. м. н., доцент (Москва), **Д.А. МОРОЗОВ**, д. м. н., проф. (Москва), **А.Б. ОКУЛОВ**, д. м. н., проф. (Москва), **И.В. ПОДДУБНЫЙ**, д. м. н., проф. (Москва), **Ю.А. ПОЛЯЕВ**, д. м. н., проф. (Москва), **В.Г. ПОЛЯКОВ**, д. м. н., проф., акад. РАН (Москва), **Ю.Ю. СОКОЛОВ**, д. м. н., проф. (Москва), **Р.-Б. ТРЁБС**, д. м. н., проф. (Бохум, Германия), **Л.Е. ЦЫПИН**, д. м. н., проф. (Москва), **С.П. ЯЦЫК**, д. м. н., проф., член-корр. РАН (Москва)

#### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

**В.Г. Баиров**, д. м. н., проф. (Санкт-Петербург), **В.Ф. Бландинский**, д. м. н., проф. (Ярославль), **В.А. Вечеркин**, д. м. н., проф. (Воронеж), **С.Н. Гисак**, д. м. н., проф. (Воронеж), **О.С. Горбачев**, к. м. н. (Москва), **А.А. Гумеров**, д. м. н., проф. (Уфа), **В.А. Кожевников**, д. м. н., проф. (Барнаул), **Ю.А. Козлов**, д. м. н., проф. (Иркутск), **Т.К. Немилова**, д. м. н., проф. (Санкт-Петербург), **В.А. Новожилов**, д. м. н., проф. (Иркутск), **Б.Г. Сафронов**, д. м. н., проф. (Иваново), **В.А. Тараканов**, д. м. н., проф. (Краснодар), **Ю.В. Тен**, д. м. н., проф. (Барнаул), **Г.И. Чепурной**, д. м. н., проф. (Ростов-на-Дону), **В.В. Шапкин**, д. м. н., проф. (Владивосток)

#### МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

**К.С. Ормантаев**, д. м. н., доцент (Алматы, Казахстан), **Ш.Р. Султонов**, д. м. н., проф. (Душанбе, Таджикистан), **Р.М. Тойчуев**, д. м. н., проф. (Ош, Кыргызстан), **А.М. Шамсиев**, д. м. н., проф. (Самарканд, Узбекистан)

*Журнал «Детская хирургия» входит в рекомендуемый ВАК перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени доктора и кандидата наук.*

IZDATEL'STVO  
MEDITSINA



115088, Moscow,  
Novoostapovskaya str., 5,  
building 14

Tel.: +7 495 150 07 47 (404)

E-mail: 2487561@idm.msk.ru  
www.medlit.ru

«Izdatel'stvo "Meditsina"» –  
co-founder of the Association  
of Science Editors and Publishers  
(ASEP). Journals published  
by «Izdatel'stvo "Meditsina"»  
adhere to the recommendations  
of the ASEP



THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA

# Detskaya Khirurgiya.

Journal im. Yu.F. Isakova

Yu.F. Isakov Russian Journal of Pediatric Surgery

Bimonthly Journal

Since 1997

Volume 21 • 6 • 2017

**Editor-in-Chief** L.M. ROSHAL, MD, PhD, DSc, Prof.  
**Assistant Editor-in-Chief** S.M. Sharkov, MD, PhD, DSc, Prof.  
**Editorial Secretary** O.V. Karaseva, MD, PhD, DSc, Prof.  
**Scientific Editor** A.Yu. Razumovskiy, MD, PhD, DSc, Prof.,  
Corresponding Member of the RAS

#### EDITORIAL BOARD:

A.E. ALEKSANDROV, MD, PhD, DSc (Moscow), V.G. AMCHESLAVSKIY, MD, PhD, DSc (Moscow), Leo H.D.J. BOOIJ, MD, PhD, DSc, Prof. (Nijmegen, Holland), I.V. BURKOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), S.G. VRUBLEVSKIY, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), D.Yu. VYBORNOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), V.G. GEL'DT, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), J.-M. GUYS, MD, PhD, DSc, Prof. (Marseille, France), A.F. DRONOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), S.N. ZORKIN, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), S.L. KOVARSKIY, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), Yu.I. KUCHEROV, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), A.V. LOPATIN, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), J. MAYR, MD, PhD, DSc, Prof. (Basel, Switzerland), A.E. MASHKOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), V.A. MITISH, MD, PhD (Moscow), D.A. MOROZOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), A.B. OKULOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), I.V. PODDUBNY, MD, PhD, DSc, Prof., Yu.A. POLJAEV, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow) V.G. POLYAKOV, MD, PhD, DSc, Prof., Academician of Russian Academy of Sciences (Moscow), Yu.Yu. SOKOLOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), R.-B. TRÖBS, MD, PhD, DSc, Prof. (Bochum, Germany), L.E. TSYPIN, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), S.P. YATSYK, MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of the RAS (Moscow)

#### EDITORIAL COUNCIL:

V.G. BAIROV, MD, PhD, DSc, Prof. (Sankt-Petersburg), V.F. BLANDINSKIY, MD, PhD, DSc, Prof. (Yaroslavl), V.A. VECHERKIN, MD, PhD, DSc, Prof. (Voronezh), S.N. GISAK, MD, PhD, DSc, Prof. (Voronezh), O.S. GORBACHEV, MD, PhD (Moscow), A.A. GUMEROV, MD, PhD, DSc, Prof. (Ufa), V.A. KOZHEVNIKOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Barnaul), YU.A. KOZLOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Irkutsk), T.K. NEMILOVA, MD, PhD, DSc, Prof. (St. Petersburg), V.A. NOVOZHILOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Irkutsk), B.G. SAFRONOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Ivanovo), V.A. TARAKANOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Krasnodar), YU. V. TEN, MD, PhD, DSc, Prof. (Barnaul), G.I. CHEPURNOY, MD, PhD, DSc, Prof. (Rostov-na-Donu), V.V. SHAPKIN, MD, PhD, DSc, Prof. (Vladivostok)

#### INTERNATIONAL EDITORIAL COUNCIL:

K.S. ORMANTAEV, MD, PhD, DSc, Associate Professor (Almaty, Kazakhstan), Sh.R. SULTONOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Dushanbe, Tadjikistan), R.M. TOICHUEV, MD, PhD (Osh, Kyrgyzstan), A.M. SHAMSIEV, MD, PhD, DSc, Prof. (Samarkand, Uzbekistan)

## СОДЕРЖАНИЕ

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Козлов Ю.А., Новожилов В.А., Ковальков К.А., Чубко Д.М., Распутин А.А., Вебер И.Н., Барадиева П.Ж., Тимофеев А.Д., Звонков Д.А., Ус Г.П., Кузнецова Н.Н., Распутина Н.В., Кононенко М.И.** Результаты лечения спонтанной перфорации кишечника у недоношенных детей . . . . .
- Ионов А.Л., Гогина А.А., Сулавко Я.П., Кушнир Б.Л.** Поэтанная биопсия толстой кишки в диагностике болезни Гиршпрунга у детей . . . . .
- Поддубный И.В., Козлов М.Ю., Малашенко А.С., Щербакоева О.В., Сытьков В.В., Исмаилов М.У.** Возможности лапароскопической хирургии при повторных операциях по поводу болезни Гиршпрунга у детей . . . . .
- Макаров А.Г., Макаров Г.А., Сизонов В.В., Коган М.И.** Модифицированный способ лапароскопического чрескожного пункционного ушивания необлитерированного влагалищного отростка брюшины у детей . . . . .
- Врублевский С.Г., Шмыров О.С., Врублевская Е.Н., Лазышвили М.Н., Кулаев А.В., Корочкин М.В., Врублевский А.С.** Лапароскопическая пиелопластика у детей: техника, дренирование, осложнения . . . . .
- Стальмахович В.Н., Дмитриенко А.П., Дюков А.А.** Результаты 113 торакопластик у детей с врожденной и приобретенной килевидной деформацией грудной клетки . . . . .
- Базина И.Г., Лопатин А.В., Мкртумян Э.С., Васильева Е.П.** Использование тубулированного лоскута задней стенки глотки у пациентов с нёбно-глоточной недостаточностью после уранопластики . . . . .

## ДИСКУССИИ

- Смирнов А.Н., Дронов А.Ф., Холостова В.В., Чундокова М.А., Залихин Д.В., Маннанов А.Г., Война С.В., Анисимова Е.А.** Хирургическое лечение болезни Гиршпрунга у детей. 10 лет «на новых рельсах»: итоги . . . . .
- Слепцов А.А., Саввина В.А., Варфоломеев А.Р., Николаев В.Н., Петухов Э.И., Зувев А.Л., Эрдынеев Т.Э.** К лечению аппендикулярного перитонита у детей . . . . .

## НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

- Машков А.Е., Филюшкин Ю.Н., Щербина В.И., Слесарев В.В., Друзюк Е.З., Федулов А.В., Елин Л.М.** Абдоминальная форма наследственного ангионевротического отека у ребенка 4-х лет . . . . .
- Ахпаров Н.Н., Сулейманова С.Б., Аширбай К.С.** Клинический случай синдрома мальротации у ребенка с полной инверсией внутренних органов . . . . .
- Разумовский А.Ю., Степаненко Н.С., Гуревич А.И., Галибин И.Е., Смолянкин А.А., Савельева М.С.** Гемобилия у ребенка после тупой травмы живота . . . . .
- Кузьмичев В.А., Пыхтеев Д.А., Наливкин А.Е., Машков А.Е., Гацуцын В.В.** Лечение деформации грудной клетки в сочетании с эмфиземой лёгких . . . . .
- Разин М.П., Лапшин В.И., Утенкова Е.О., Аксельров М.А., Смирнов А.В., Пантюхина Н.А.** Эхинококковая киста селезёнки у ребенка . . . . .

## ЮБИЛЕЙ

- Алексей Борисович Окулов (к 80-летию со дня рождения) . . . . .
- Юсуфжон Махмудович Ахмедов (к 60-летию со дня рождения) . . . . .

## НЕКРОЛОГ

- Памяти Евгения Петровича Кузнецихина . . . . .

## CONTENTS

## ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Kozlov Yu.A., Novozhilov V.A., Koval'kov K.A., Chubko D.M., Rasputn A.A., Veber I.N., Baradieva P.Zh., Timofeev A.D., Zvonkov D.A., Us G.P., Kuznetsova N.N., Rasputina N.V., Kononenko M.I.** Results of the treatment of spontaneous intestinal perforation in preterm children . . . . .
- Ionov A.L., Gogina A.A., Sulavko Ya.P., Kushnir B.L.** Full-thickness colon biopsy in diagnostics of Hirschsprung's disease in children . . . . .
- Poddubny I.V., Kozlov M.Yu., Malashenko A.S., Shcherbakova O.V., Syt'kov V.V., Ismailov M.U.** The potential of laparoscopic surgery in repeated operations for the treatment of Hirschsprung's disease in children . . . . .
- Makarov A.G., Makarov G.A., Sizonov V.V., Kogan M.I.** A modified method for laparoscopic puncture stitching of the patent vaginal process of peritoneum in children . . . . .
- Vrublevsky S.G., Shnyrov O.S., Vrublevskaya E.N., Lazishvili M.N., Kulaev A.V., Korochkin M.V., Vrublevsky A.S.** Laparoscopic pyeloplasty in children: technique, drainage, complications . . . . .
- Stal'makhovich V.N., Dmitrienko A.P., Dyukov A.A.** Results of 113 thoracoplastic interventions on children with congenital and acquired pigeon chest . . . . .
- Bazina I.G., Lopatin A.V., Mkrtyumyan E.S., Vasil'eva E.P.** The use of a tubulated flap from the posterior pharyngeal wall in patients with palatopharyngeal insufficiency after uranoplasty . . . . .

## DISCUSSION

- Smirnov A.N., Dronov A.F., Kholostova V.V., Chundokova M.A., Zalikhin D.V., Minnanov A.G., Voina S.V., Anisimova E.A.** Surgical treatment of Hirschsprung's disease in children. 10 years on a new avenue of research. Results . . . . .
- Sleptsov A.A., Savvina V.A., Varfolomeev A.R., Nikolaev V.N., Peukhov E.I., Zuev E.L., Erdyneev T.E.** The treatment of appendicular peritonitis in children . . . . .

## CLINICAL NOTES AND CASE REPORTS

- Mashkov A.E., Filyushkin Yu.N., Shcherbina V.I., Slesarev V.V., Druzyuk E.Z., Fedulov A.V., Elin L.M.** Abdominal form of congenital angioneurotic edema in a 4 year old child . . . . .
- Akhparov N.N., Suleimanova S.B., Ashirbai K.S.** Malrotation syndrome in a child with complete inversion of internal organs . . . . .
- Razumovsky A.Yu., Stepanenko N.S., Gurevich A.I., Galibin I.E., Smolyankin A.A., Savel'eva M.S.** Hemobilia in a child after a abdominal injury . . . . .
- Kuz'michev V.A., Pykhteev D.A., Nalivkin A.E., Mashkov A.E., Gatsutsyn V.V.** The treatment of pigeon thorax with concomitant pulmonary emphysema . . . . .
- Razin M.P., Lapshin V.I., Utenkova E.O., Akse'rov M.A., Smirnov A.V., Pantyukhina N.A.** Splenic echinococcal cyst in a child . . . . .

## JUBILEE

- Aleksey Borisovich Okulov** (on the occasion of his 80th birthday anniversary) . . . . .
- Yusufzhon Makhmudovich Akhmedov** (on the occasion of his 60th birthday anniversary) . . . . .

## OBITUARY

- In memory of Evgeniy Petrovich Kuznechikhin** . . . . .